

HANSA FLEX

SCHLAUCHTECHNIK KATALOG | 2022



60 Jahre
Leidenschaft

WWW.HANSA-FLEX.COM



X-CODE SCHLAUCHMANAGEMENT

Unser Kundenportal My.HANSA-FLEX bietet die richtige Lösung für die vorbeugende Instandhaltung. Nutzer sehen die technischen Daten einer Schlauchleitung auf einen Blick: Fertigungsdatum, Einsatzdauer, vorgeschlagenes Austauschdatum sowie Maschine und Standort. So lassen sich die Inspektions- und Wartungsintervalle vorausschauend planen.

www.hansa-flex.com/schlauchmanagement



ONLINE-SHOP 24/7 BEQUEM EINKAUFEN

In unserem Online-Shop finden Sie die gleiche Vielfalt und Qualität an Produkten, die unsere Kunden seit 50 Jahren aus unseren Niederlassungen gewohnt sind: von Hydraulikschläuchen und Schlaucharmaturen bis hin zu Kupplungen, Kugelhähnen und Zylindern – „alles aus einer Hand“.

www.hansa-flex.com/shop



HANSA-FLEX FÜR UNSERE KUNDEN VOR ORT

Durch unser engmaschiges Niederlassungsnetz sind wir stets in der Nähe unserer Kunden. An jedem unserer 400 Standorte bieten wir das komplette Programm der Hydraulik: von der einfachen Ersatzschlauchleitung bis hin zu leistungsstarken Hydraulikzylindern – persönlich, schnell und zuverlässig.

www.hansa-flex.com/niederlassungen

Schlauchtechnik

	Seite	
In wenigen Schritten zur gewünschten Schlauchleitung	4	F
Technische Informationen	6	T
Schläuche und Zubehör	22	1
Schlaucharmaturen	90	2
Stichwortverzeichnis / Produktverzeichnis	272 / 277	I

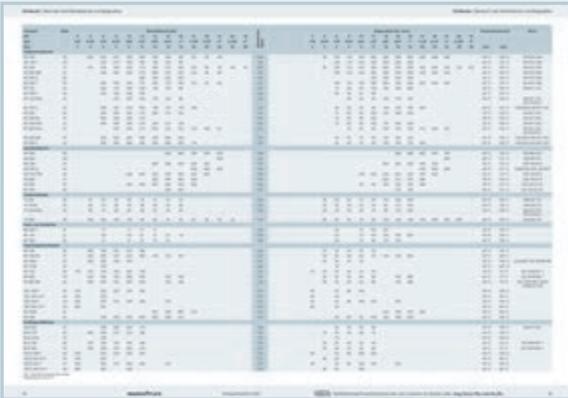
Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.

In wenigen Schritten zur gewünschten Schlauchleitung

F

1. Wählen Sie den richtigen Schlauch

Haben Sie eine zu ersetzende Schlauchleitung vor sich? Und kennen DN, Betriebsdruck und Norm? Dann nutzen Sie die Übersicht nach Betriebsdruck und Biegeradius: Seite 24–27



2. Wählen Sie die passenden Armaturenserien und Fassungen

Für den gewählten Schlauch finden Sie die passenden Produkte in der Übersicht passender Armaturen und Fassungen nach Schlauchtyp: Seite 30–31



Oder sind Sie auf der Suche nach einem Schlauch für spezielle Anwendungen? Den richtigen Schlauchtyp finden Sie in der Übersicht nach Medium und Einsatzbedingungen: Seite 28–29



Alternativ finden Sie auf der Produktseite jedes Schlauches auch die dazu passenden Armaturenserien und Fassungen – direkt unterhalb der jeweiligen Produkttafel.

9	4	1/4"	6,4	7,0	14,1	22,5	900	100
8	5	5/16"	7,9	8,5	15,7	21,5	850	115
10	6	3/8"	9,5	10,1	18,1	180	720	130
12	8	1/2"	12,7	13,5	21,4	160	640	180
16	10	5/8"	15,8	16,7	24,5	130	520	200
19	12	3/4"	18,8	19,8	28,5	105	420	240
25	16	1"	25,4	26,4	36,6	88	350	300
31	20	1 1/4"	31,8	33,0	44,8	63	250	420
38	24	1 1/2"	38,1	39,3	52,1	50	200	500
51	32	2"	50,6	52,0	65,5	40	160	630

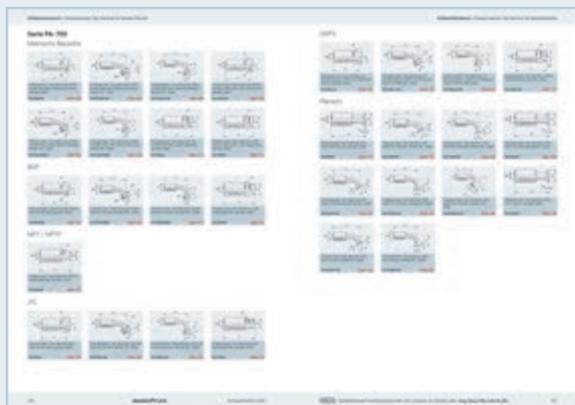
* DN = Nenn Durchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:
Pressnippel für Geflechts- und Thermoplastschläuche

Passende Fassungen:
Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (für DN05 bis DN38)
Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (DN51)
Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 100 (für DN06, DN10 bis DN31)
Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 200 (alle Größen)

3. Wählen Sie Gewindeart und Bauform der Armaturen

Sobald Sie die entsprechende Seitenzahl der ermittelten Armaturenserie aufschlagen, können Sie aus einem großen Fundus verschiedener Gewindearten, sowie Dichtungs- und Bauformen auswählen.



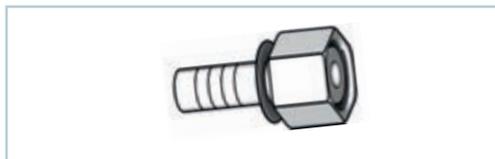
Schlauch



+ Fassung



+ Armatur (Pressnippel)



= Schlauchleitung



Auf Produkte und Produktvarianten, die sich nicht in diesem Katalog befinden, wird anstelle eines Seitenverweises mit dem entsprechen Kurzlink verwiesen. Gehen Sie einfach in unseren Onlineshop und geben sie den Kurzlink des Produkts direkt in die Suchmaske ein.

Im Onlineshop finden Sie auch weiterführende und tagesaktuelle Informationen der Produkte dieses Katalogs – im nebenstehenden Beispiel vom HD 100 T.

Und selbstverständlich können Sie Ihren Einkauf wesentlich intuitiver zusammenstellen.

shop.hansa-flex.de/de_DE/

HD 200	Seite 97
53 2SN, höhere Betriebsdrücke, HD 200 S	...FH(3000PSI) Seite 28
SCHWAUREM	

lebs- k	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm	Artikel-Nr.
	900	100	HD106T

hd100t

Produktvorschläge

	HD 100 T (1SN) Hydraulikschlauch 1SN,...
--	--

Sicherheitsrichtlinien und Informationen zur Montage, Betrieb, Wartung und Inspektion von HANSA-FLEX Hydraulik-Schlauchleitungen

Inhaltsverzeichnis

1. **Montage**
 - 1.1 Grundsätzliche Richtlinien zur Montage von Hydraulik-Schlauchleitungen
 - 1.2 Zusätzliche Informationen zur Montage von Hydraulik-Schlauchleitungen
2. **Betrieb**
 - 2.1 Inbetriebnahme und bestimmungsgemäße Verwendung von Hydraulik-Schlauchleitung
 - 2.2 Lagerung von Hydraulik-Schlauchleitung
 - 2.3 Zusätzliche Informationen zur Lagerung von Hydraulik-Schlauchleitung
3. **Wartung**
 - 3.1 Prüffristen von Hydraulik-Schlauchleitung
 - 3.2 Inspektionskriterien von Hydraulik-Schlauchleitung
 - 3.3 Reparatur und Lackierung von Hydraulik-Schlauchleitung
 - 3.4 Zusätzliche Informationen zur Wartung von Hydraulik-Schlauchleitung



Die von Hydraulik-Schlauchleitungen ausgehende potenzielle Gefährdung von Mensch und Umwelt wird in der Praxis sehr häufig unterschätzt. Die falsche Auswahl oder unsachgemäße Verwendung von Hydraulik-Schläuchen, Hydraulik-Schlauchleitungen, Armaturen und Zubehör kann die Funktionssicherheit des Produktes beeinträchtigen und zum Ausfall und damit zu Personen- und/oder Sachschäden führen. Öldurchschüsse, ausreißende Armaturen und geplatzte Leitungen können im Extremfall sogar zu Todesfällen führen.

Daher weisen wir ausdrücklich auf die Einhaltung dieser Sicherheitsrichtlinien hin!



Besondere Verantwortung trifft den Arbeitgeber (Betreiber von Maschinen).

Er ist zuständig für:

- den bestimmungsgemäßen Einsatz der Hydraulik-Schlauchleitungen
- die planmäßige Überwachung und systematische Kontrolle durch die befähigte Person mit Sachkunde Leitungstechnik (siehe z.B.: TRBS 1203 - Zur Prüfung befähigte Personen)
- das Erkennen und Abstellen von Mängeln
- das planmäßige Wechseln von Hydraulik-Schlauchleitungen

Diese aktive Wahrnehmung der Verantwortung ist von rechtlichen Rahmenbedingungen begleitet. Ausgehend vom Arbeitsschutz, dem Geräte- und Produktsicherheitsgesetz, der Maschinen- und Druckgeräterichtlinie sowie der Betriebssicherheitsverordnung werden die Aufgaben weiter konkretisiert und zu Handlungsvorschriften der Beteiligten. Hydraulische Schlauchleitungen sind darin ausdrücklich genannt.

Dieser Leitfaden ist eine Ergänzung zu den national und international geltenden Normen, Richtlinien und Vorschriften, die ebenfalls zu beachten sind. Ein Anspruch auf Vollständigkeit besteht nicht.

1. Montage

1.1 Grundsätzliche Richtlinien zur Montage von Hydraulik-Schlauchleitungen

Um die Funktionsfähigkeit von Hydraulik-Schlauchleitungen sicherzustellen und deren Lebensdauer nicht durch zusätzliche Beanspruchungen zu verkürzen, sind folgende Anforderungen zu erfüllen:

- die Montage von Hydraulik-Schlauchleitungen ist durch sachkundiges Personal auszuführen
- Hydraulik-Schlauchleitungen müssen so eingebaut werden, dass sie jederzeit zugänglich und in ihrer natürlichen Lage und Bewegung nicht behindert werden
- Hydraulik-Schlauchleitungen dürfen beim Betrieb durch äußere Einwirkung grundsätzlich nicht auf Zug, Torsion und Stauchung beansprucht werden
- der kleinste vom Hersteller angegebene Biegeradius des Schlauches darf nicht unterschritten werden
- Hydraulik-Schlauchleitungen müssen gegen Beschädigungen durch von außen kommende mechanische, thermische oder chemische Einwirkungen geschützt sein
- vor der Inbetriebnahme die lösbaren Verbindungen auf festen Sitz überprüfen
- bei sichtbaren äußerlichen Beschädigungen die Hydraulik-Schlauchleitung nicht in Betrieb nehmen
- vor Inbetriebnahme ist die Hydraulik-Schlauchleitung gegebenenfalls in geeigneter Art und Weise zu reinigen
- bei Hydraulik-Schlauchleitungen, die den Potentialausgleich nach DGUV 213-060 T 033 (ehemals TRBS 2153, bzw. BGR 132) benötigen, diesen prüfen, gegebenenfalls nachträglich herstellen
- die Hydraulik-Schlauchleitungslänge ist entsprechend den Einbauverhältnissen zu bestimmen
- die mögliche Kürzung oder Längung unter Druck gemäß den Angaben des Lieferanten oder den Angaben in der jeweiligen Schlauchnorm ist zu berücksichtigen

Bitte beachten: Betriebsbedingungen mit gleichzeitig maximalem Betriebsdruck, maximaler Temperatur und minimalem Biegeradius verkürzen die Lebensdauer von Hydraulik-Schlauchleitungen!

1.2 Zusätzliche Informationen zur Montage von Schlauchleitungen

1.2.1 Auswahl der Hydraulik-Schlauchleitung

Die richtige Auswahl der Hydraulik-Schlauchleitungen ist für den sicheren und wirtschaftlichen Betrieb einer Hydraulikanlage von entscheidender Bedeutung. Kriterien für die Hydraulik-Schlauchleitungsauswahl bzw. -gestaltung sind:

- Beständigkeit gegenüber dem Medium – dabei auch an Reinigungsprozesse denken!
- Temperaturbeständigkeit – dabei auch das Temperatur-Druckverhalten prüfen!
- besondere Umgebungsbedingungen und Einflüsse von außen
- Druckbeständigkeit einschließlich geforderter Sicherheiten (auch Vakuum-Verhalten)
- Nennweiten und daraus resultierende Strömungsgeschwindigkeiten
- Biegeradien
- Änderung der Längen und des Außendurchmessers
- besondere Beanspruchungen durch äußere Kräfte oder Druckimpulse
- Abriebverhalten und möglicher Schutz
- Verfügbarkeit der Schlauchmeterware und der Armaturen
- Einbaubedingungen wie z.B. Bewegungsabläufe, Abknickungen, Peitschen, Kennzeichnungen, Verdrehwinkel der Bogenarmaturen (siehe dazu technische Information Verdrehwinkel), Schenkellängen
- sichere Abdichtformen (Dichtkopfausbildung)
- geforderte Zulassungen

1.2.2 Medienverträglichkeit

Die Verträglichkeit der eingesetzten Schlauch- und Armaturenwerkstoffe mit den zu fördernden Medien ist grundsätzlich immer zu prüfen. Auch die umgebenden Medien sind bei der Auswahl zu berücksichtigen.

1.2.3 Temperatur und Umgebung

Die zu erwartenden Betriebs- und auch Umgebungstemperaturen sind bei der Auswahl einer Hydraulik-Schlauchleitung zu beachten. Werden Hydraulik-Schlauchleitungen außerhalb ihres zulässigen Temperaturbereichs eingesetzt, so ist mit einer deutlichen Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Die Gummimischungen der HANSA-FLEX Standard-Hydraulikschläuche sind in der Regel so eingestellt, dass die Schläuche je nach Ausführung im Dauerbetrieb für einen Mediumtemperaturbereich von -40 °C bis max. $+100\text{ °C}$ einsetzbar sind (kurzzeitig bis $+120\text{ °C}$). Dazu gilt die Empfehlung, dass eine Außentemperatur von $+80\text{ °C}$ dauerhaft nicht überschritten werden sollte. Angaben sind in den Datenblättern enthalten. Für Medien, die von der Standardanwendung abweichen (z.B. Druckluft oder Wasser), gelten andere Temperaturen.

Bei sehr niedrigen Temperaturen erreichen Gummimischungen ihren so genannten Glaspunkt. Der Glaspunkt beschreibt eine Temperatur, bei der das elastische Verhalten des Werkstoffes gegen Null geht, d.h. der Werkstoff versprödet und bricht bei mechanischen Belastungen wie Glas. Typisches Merkmal einer durch Glasbruch zerstörten Hydraulik-Schlauchleitung sind feine radiale Risse an der Oberfläche der Schlauchinnen- und Außenschicht. Aufgrund von unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Hydraulik-Schlauchleitungsmaterialien ist der Einsatz von Hydraulik-Schlauchleitungen bei sehr niedrigen Temperaturen in Abhängigkeit mit dem Medium und deren Eigenschaften zu prüfen.

Der Einsatz unter erhöhten Temperaturen verkürzt die Lebensdauer einer Hydraulik-Schlauchleitung ebenfalls, da Gummiwerkstoffe hierdurch vorzeitig altern. Das HANSA-FLEX Programm enthält jedoch auch Schlauchtypen für erhöhte Temperaturbereiche.

Es ist weiterhin zu beachten, dass die Außenschicht eines Gummischlauches anfällig gegenüber Umwelteinflüssen wie z.B. Ozon oder starker UV-Strahlung ist. Ozon und UV-Strahlung können die Kettenmoleküle des Elastomerwerkstoffs aufbrechen. Dadurch verliert der Werkstoff seine Elastizität. Er wird hart und spröde und bricht an besonders beanspruchten Stellen, wie z. B. den Außenradien. Kennzeichnend dafür sind radiale Risse, die bis auf das Geflecht reichen. HANSA-FLEX hat daher spezielle Produkte mit erhöhter Beständigkeit im Programm.

1.2.4 Zulässiger Druck

Der maximale Betriebsdruck (dynamischer Arbeitsdruck) bestimmt den Aufbau und die Auswahl des Schlauches und der Armatur. Je nach Anwendungsfall stehen Schläuche mit Textilgeflechten, mit Drahtgeflechten, mit Drahtspiraleinlagen oder auch spezielle Schläuche aus Metall oder PTFE zur Verfügung.

Der max. Betriebsdruck einer Hydraulik-Schlauchleitung wird von den einzelnen Betriebsdrücken der Komponenten (Schlauchware oder Armatur) bestimmt. Es gilt jeweils der geringere Betriebsdruck.

1.2.5 Nennweiten

In einem hydraulischen System kommt dem Schlauch- oder dem Rohrinne Durchmesser eine besondere Bedeutung zu. Strömt Flüssigkeit durch eine Leitung, dann erleidet sie einen Druckverlust, der abhängig ist von der Strömungsart, der Rauigkeit der Leitungswand, der Leitungslänge, dem Innendurchmesser der spezifischen Dichte und Viskosität der Flüssigkeit und der Strömungsgeschwindigkeit. Dieses bezieht sich auf eine ausgebildete Rohrströmung. Zu beobachten ist jedoch auch eine so genannte „Anlaufstrecke“, welche die Geschwindigkeitsverteilung erheblich beeinflusst. Druckverluste entstehen ferner beim Durchströmen von Armaturen, Ventilen, Krümmern und anderen Verengungen.

Generell gilt: Um Verluste zu minimieren ist der Innendurchmesser oder der lichte Querschnitt des Rohres / Schlauches groß genug zu wählen. Im Zweifelsfall sollte man sich für den nächstgrößeren Durchmesser entscheiden. Man verringert auf diese Weise die Strömungsgeschwindigkeit und damit die Druckverluste in der Leitung.

1.2.6 Torsion

Wird eine Hydraulik-Schlauchleitung in sich verdreht eingebaut, tritt eine deutliche Verkürzung der Lebensdauer durch das gegenseitige Aufreiben der Einlagen ein. Die unter Impulsdruck stehenden Einlagen haben die Bestrebung in ihre neutrale Ausgangsstellung zurückzukehren. Eine besondere Belastung tritt im Bereich der Einbindung auf.



Falsch



Richtig



Als Richtwert folgender Hinweis: Eine Verdrehung von 7° reduziert die Lebensdauer um 80 %. Beim Einbau ist daher immer darauf zu achten, dass die Hydraulik-Schlauchleitung z.B. beim Anziehen der Überwurfmuttern unter keinen Umständen in sich verdreht wird.

1.2.7 Mindestbiegeradius

Für jeden Schlauchtyp wird in Abhängigkeit von der Nennweite ein zulässiger Biegeradius vorgeschrieben. Wird der Mindestbiegeradius unterschritten, verkürzen sich die Lebensdauer und die Belastbarkeit einer Hydraulik-Schlauchleitung, da auf der Außenbiegung durch die größere abzudeckende Fläche Deckungslücken im Drahtgeflecht entstehen können. Diese können dann zu den so genannten Öldurchschüssen führen. Auf der Innenbiegung tritt der entgegengesetzte Effekt ein. Die Einlagen werden gestaucht, liegen damit nicht mehr eng genug an der Schlauchinnenschicht und verlieren ihre Drucktrageeigenschaften. Die Unterschreitung des Mindestbiegeradius tritt vor allem unmittelbar hinter der Einbindung auf, wenn ein Schlauch zu scharf geknickt wird.



Falsch

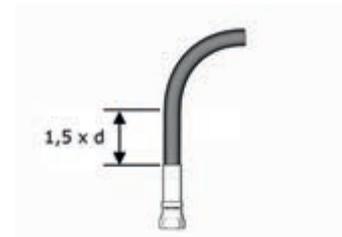


Richtig

Bei gebogenem Einbau sollte die Hydraulik-Schlauchleitungslänge so gewählt werden, dass die konstruktiv vorgesehene Biegung des Schlauches erst nach einer Länge von dem 1,5-fachen des Außendurchmessers ($1,5 \times d$) beginnt. Gegebenenfalls ist ein Knickschutz vorzusehen.



Falsch



Richtig

In einigen Fällen ist es auch möglich durch die Auswahl von geeigneten Armaturen ein Unterschreiten des Mindest-Biegeradius zu verhindern.



Falsch



Richtig



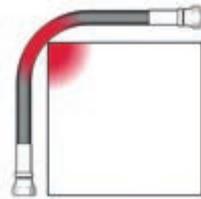
Achtung: Als Öldurchschüsse werden feine Strahlen, welche durch die Schlauchwand unter hohem Druck nach außen dringen, bezeichnet. Bei solchen Strahlen ist die Anlage sofort abzuschalten. Man darf auf keinen Fall mit diesen Ölstrahlen in Berührung kommen. Er dringt sofort in menschliches Gewebe ein und verteilt sich dort! Hydraulikflüssigkeiten können mit Bakterien kontaminiert sein, welche in einem solchen Verletzungsfall lebensgefährliche Blutvergiftungen hervorrufen. Wegen der geringen Größe und des hohen Drucks sind solche Verletzungen häufig nicht einmal schmerzhaft.



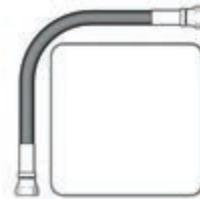
Sofort einen Arzt aufsuchen, falls Hydrauliköl in menschliches Gewebe eingedrungen ist!

1.2.8 Abrieb

Wird ein Schlauch über eine Kante verlegt, kann sich die Außenschicht wegen der Eigenbewegungen des Schlauches durchscheuern.



Falsch



Richtig

Gleiches gilt für Schläuche, die im zu geringen Abstand voneinander verlegt werden. Die Schläuche scheuern sich gegenseitig auf. Das Drahtgeflecht ist nicht länger gegen Korrosion geschützt, ein Ausfall rückt immer näher. Sollte dennoch ein Abrieb nicht ausgeschlossen werden können, besteht die Möglichkeit Schläuche mit abriebfesteren Oberdecken einzusetzen.

1.2.9 Zugbelastung

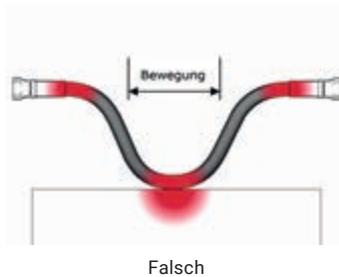
Zugbeanspruchungen von Hydraulik-Schlauchleitungen sind zu vermeiden, da hierbei die sichere Einbindung der Armaturen gefährdet wird. Bitte beachten Sie, dass sich Hydraulik-Schlauchleitungen unter Druck verkürzen können (bis zu 4% bei maximal zulässigem Betriebsdruck), daher sind diese immer mit einem gewissen Durchhang zu verlegen. Mögliche Bewegungsabläufe sind ebenfalls zu beachten.



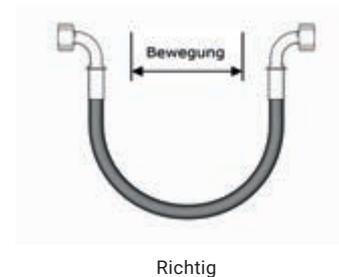
Falsch



Richtig



Falsch

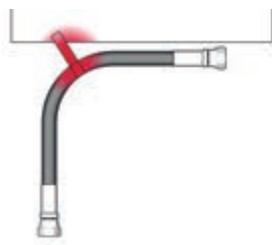


Richtig

Anmerkung: Bei bestimmten Anwendungsfällen, wie z. B. federbelasteten Spannrollen, lassen sich Zugbeanspruchungen nicht vermeiden. In diesem Fall sind die zulässigen Betriebsbeanspruchungen mit HANSA-FLEX abzustimmen.

1.2.10 Schlauchhalterungen

Schlauchhalterungen sind dort zu vermeiden, wo sie die natürliche Bewegung und Längenänderung des Schlauches behindern. Die Außenschicht wird durch Scheuerbewegungen in der Halterung langfristig zerstört. Schlauchhalterungen sollten daher nur an geraden Abschnitten montiert werden.



Falsch



Richtig

1.2.11 Peitschen

Wenn ein Schaden an einer Hydraulik-Schlauchleitung eine Gefährdung durch Peitschen hervorruft, muss der Schlauch zurückgehalten oder abgeschirmt werden. Dem gefährlichen Peitschen bei Hydraulik-Schlauchleitungsbruch kann konstruktiv begegnet werden. Zum vorausschauenden und nachträglichen Einbau eignet sich besonders das HANSA-FLEX Stopflex oder StopLock Sicherheitssystem, das eine sichere Verbindung zwischen Schlauch und Maschinenteil ermöglicht.

1.2.12 Leckagen

Wenn ein Schaden an einer Hydraulik-Schlauchleitung eine Gefährdung durch Austritt des Druckmediums hervorruft, muss der Schlauch abgeschirmt werden. Zur Abschirmung kann auch der HANSA-FLEX TGF ISO Schutzschlauch eingesetzt werden.

1.2.13 Gase und Dämpfe

Bei der Schlauchauswahl muss die Permeation oder Effusion, d.h. das mögliche Durchwandern der Gasmoleküle durch die Innenschicht beachtet werden. Medienverluste oder ungewollte Konzentrationen von Gasen bzw. gasförmigen Kraft- und Brennstoffen sind die Folge. Diese Gase sind potenziell brennbar, explosiv oder giftig. Eine gezielte Abführung von möglichen Gaskonzentrationen unterhalb der Außenschicht stellt das Pricken dar, dieses wird z.B. bei Druckluftführungen oberhalb 16 bar oder bei Heißwasserschläuchen angewendet.

Der Einsatz von brennbaren und giftigen Gasen als Medium in HANSA-FLEX Hydraulik-Schläuchen wird grundsätzlich nicht empfohlen. Bitte sprechen Sie mit HANSA-FLEX über mögliche Alternativen.

1.2.14 Schläuche zur Förderung von entflammaren Produkten

In den meisten Ländern bestehen Vorschriften hinsichtlich der Lagerung und des Transports von entflammaren Produkten einschließlich flüssiger Kohlenwasserstoffe (Benzin, Kerosin und Dieselmotortreibstoff) und Flüssiggas (LPG), da es sich um gefährliche Produkte handelt. Auch Schläuche und Schlauchleitungen für diesen Bereich müssen besondere Anforderungen erfüllen. Bitte sprechen Sie mit HANSA-FLEX über geeignete Produkte.

Vorsorglich weisen wir darauf hin, dass Hydraulik-Schlauchleitungen für den bestimmungsgemäßen Einsatz in hydraulischen Anlagen vorgesehen sind und HANSA-FLEX keine generelle Aussage zur Förderung von entflammaren Produkten durch Hydraulik-Schlauchleitungen oder Hydraulik-Schläuche treffen kann.

T

2. Betrieb

2.1 Inbetriebnahme und bestimmungsgemäße Verwendung von Hydraulik-Schlauchleitungen

Vor Inbetriebnahme sind die nach den einschlägigen Gesetzen und Verordnungen vorgeschriebenen Prüfungen (z.B. Abnahmeprüfung, Druckprüfung etc.) sowie technische, organisatorische und persönliche Schutzmaßnahmen durchzuführen. Technische und organisatorische Maßnahmen haben stets Vorrang. Werden dadurch nicht alle Gefährdungen ausgeschlossen, sind wirksame persönliche Schutzausrüstungen bereitzustellen und zu benutzen. Der Betreiber muss die Eignung der Hydraulik-Schlauchleitungen und der Komponenten hinsichtlich der Betriebsparameter wie z.B. Betriebstemperatur, Vakuum, Druck und Werkstoffbeständigkeit prüfen. Bei möglicher Abrasion muss ein Verschleiß der Hydraulik-Schlauchleitung einkalkuliert u. kontrolliert werden.

2.2 Lagerung von Hydraulik-Schlauchleitungen

- Kühl, trocken und staubarm lagern. Direkte Sonnen- und/oder UV-Einstrahlung vermeiden. In der Nähe befindliche Wärmequellen abschirmen. Hydraulik-Schläuche und Hydraulik-Schlauchleitungen dürfen nicht mit Stoffen in Kontakt kommen, die eine Schädigung bewirken können
- Hydraulik-Schläuche und Hydraulik-Schlauchleitungen sind spannungs-, knickfrei und liegend zu lagern. Bei Lagerung in Ringen darf der kleinste vom Hersteller angegebene Biegeradius nicht unterschritten werden (Ausnahmeregelungen gem. Vorgabe des Hydraulik-Schlauchherstellers sind möglich)
- Schlauchenden sollten mit Schutzkappen oder ähnlichem verschlossen werden, um das Schlauchinnere vor z.B. Verschmutzung, Ozoneinwirkung und Korrosion zu schützen
- Maximale Lagerungsdauer gem. DIN 20 066 als Empfehlung: 4 Jahre für Schlauchware und 2 Jahre für Hydraulik-Schlauchleitungen
- Metall- und PTFE- Hydraulik-Schlauchleitungen sind insbesondere vor Einwirkungen von Chloriden, Bromiden, Jodiden sowie vor Fremd- bzw. Flugrost zu schützen

2.3 Zusätzliche Informationen zur Lagerung von Hydraulik-Schlauchleitungen

2.3.1 Allgemeines

Unter ungünstigen Lagerungsbedingungen oder bei unsachgemäßer Behandlung ändern die meisten Erzeugnisse aus Kautschuk und Gummi ihre physikalischen Eigenschaften. Dadurch kann es zu einer Verkürzung der Lebensdauer kommen. Die Veränderungen können durch die Einwirkung z.B. von Sauerstoff, Ozon, Wärme, Licht, Feuchtigkeit, Lösungsmittel oder Lagerung unter Spannung hervorgerufen werden. Sachgemäß gelagerte und behandelte Gummierzeugnisse bleiben über einen langen Zeitraum (einige Jahre) fast unverändert in ihren Eigenschaften.

2.3.2 Lagerraum

Hydraulik-Schlauchleitungen sollten auch witterungsgeschützt nicht im Freien gelagert werden. Sie dürfen nicht zusammen mit Schmierstoffen, Chemikalien, Lösungsmitteln, Kraftstoffen, Säuren, Desinfektionsmitteln u. ä. gelagert werden. Der Lagerraum soll trocken, kühl, staubarm und mäßig gelüftet sein.

2.3.3 Temperatur

Die Temperatur bei der Lagerung von Gummierzeugnissen sollte zwischen -10 °C und +15 °C liegen. Andere Lagertemperaturen, wie beispielsweise bis +25 °C, sind mit HANSA-FLEX zu vereinbaren. Darüberhinausgehende Temperaturen sind nur kurzzeitig vertretbar.

2.3.4 Heizung

Bei Hydraulik-Schlauchleitungen ist eine direkte Wärmeeinstrahlung zu vermeiden, in geheizten Lagerräumen sind daher Abschirmungen vorzusehen oder ein Mindestabstand von 1 m ist einzuhalten.

2.3.5 Feuchtigkeit

Die relative Luftfeuchte sollte in den Lagerräumen max. 65 % betragen und es sollte keine Kondensation entstehen.

2.3.6 Beleuchtung

Direkte Sonnenbestrahlung und starkes künstliches Licht mit einem hohen ultravioletten Anteil sind bei der Lagerung von Gummi- und Kautschukerzeugnissen zu vermeiden.

2.3.7 Sauerstoff und Ozon

Eine Belastung mit Ozon beeinträchtigt die Lebensdauer von Hydraulik-Schlauchleitungen, daher dürfen keine Ozon erzeugenden Einbauten, wie E-Motoren oder andere Funken bildende Maschinen im Lagerraum vorhanden sein.

3. Wartung

3.1 Prüffristen von Hydraulik-Schlauchleitungen



Die Prüffristen für Hydraulik-Schlauchleitungen sind vom Betreiber nach den Vorgaben der nationalen Verordnungen und Vorschriften und der Betriebssicherheitsverordnung im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung nach § 3 BetrSichV festzulegen. Der arbeitssichere Zustand von Hydraulik-Schlauchleitungen ist z.B. von einer befähigten Person im Sinne des § 2 Absatz 6 der Betriebssicherheitsverordnung zu prüfen:

- vor der ersten Inbetriebnahme
- in regelmäßigen Abständen nach der ersten Inbetriebnahme (Empfohlen z.B. für thermoplastische und elastomere Hydraulik-Schlauchleitungen mindestens 1 x jährlich. Eine höhere Beanspruchung durch z.B. erhöhte mechanische, dynamische, thermische oder chemische Belastung erfordert kürzere Prüffristen)
- nach einer Instandsetzung
- nach größeren Änderungen (Umbauten) an der Maschine
- nach Unfällen oder auch längeren Zeiträumen der Nichtbenutzung
- etc.

3.2 Inspektionskriterien von Hydraulik-Schlauchleitungen



Die Sicherheitsregeln für Hydraulik-Schlauchleitungen von der deutschen gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV 113-020) sowie die zurzeit gültige Ausgabe der DIN 20066 und der ISO/TS 17165-2 geben vor, dass die Funktionsfähigkeit von Hydraulik-Schlauchleitungen in festzulegenden Zeitabständen zu beurteilen ist. Die einschlägigen Regeln legen die Kriterien für ein Auswechseln von Hydraulik-Schlauchleitungen eindeutig fest. Hydraulik-Schlauchleitungen sind zu ersetzen, wenn bei einer Inspektion folgende Schäden festgestellt werden:

- Beschädigungen der Außenschicht bis zur Einlage z.B. durch Scheuerstellen, Schnitte oder Risse
- Versprödung der Außenschicht durch Rissbildung des Schlauchmaterials
- Verformungen, die der natürlichen Form des Schlauches oder der Schlauchleitung nicht entsprechen, sowohl im drucklosen als auch im druckbeaufschlagten Zustand oder bei Biegung (z.B. Schichtentrennung oder Blasenbildung)
- Undichtigkeiten
- Beschädigung oder Deformation der Schlaucharmatur (Dichtfunktion beeinträchtigt)
- Herauswandern des Schlauches aus der Armatur
- durch Korrosion verminderte Funktion und Festigkeit der Armatur
- Anforderungen an den Einbau nicht beachtet (z.B. nach DIN 20066)
- Lager- und/oder Verwendungsdauer des Schlauches oder der Schlauchleitung überschritten

Nationale Verordnungen und Vorschriften müssen beachtet werden

3.3 Reparatur und Lackierung von Hydraulik-Schlauchleitungen



Eine Reparatur der Hydraulik-Schlauchleitung unter Verwendung des eingesetzten Schlauches und/oder der eingesetzten Armatur (Einbindebereich) ist nicht zulässig. Überlackierungen von Hydraulik-Schlauchleitungen verletzen die Kennzeichnungspflicht.

3.4 Zusätzliche Informationen zur Wartung von Hydraulik-Schlauchleitungen

3.4.1 Reinigung der Schlauchaußenschicht

Bezüglich der Reinigung von Hydraulik-Schlauchleitungen von außen verweisen wir auf die zurzeit gültige Fassung der DIN 7716.

Die Reinigung der Außenschicht von Hydraulik-Schlauchleitungen sollte mit warmem Wasser und etwas Seife erfolgen. Die Reste der Reinigungsflüssigkeit sind mit Wasser abzuspülen. Wirksame und besonders schonende Reinigungsmittel werden empfohlen. Ätzend bzw. aggressiv auf Elastomer und Thermoplaste wirkende Lösungsmittel sollten nicht verwendet werden. Bei der Wahl der Reinigungsmittel ist auf die Verträglichkeit der Hydraulik-Schlauchware, den Materialien der Armaturen und deren Beschichtungen zu achten.

Hydraulik-Schlauchleitungen dürfen nicht mit scharfkantigen Gegenständen oder Werkzeugen gereinigt werden. Eine Trocknung nach erfolgter Reinigung sollte bei Raumtemperatur erfolgen.

Wir weisen darauf hin, dass bei einer Forderung nach Silikonfreiheit gesonderte Herstellungs-, Reinigungs- und Lagerprozesse notwendig sind.

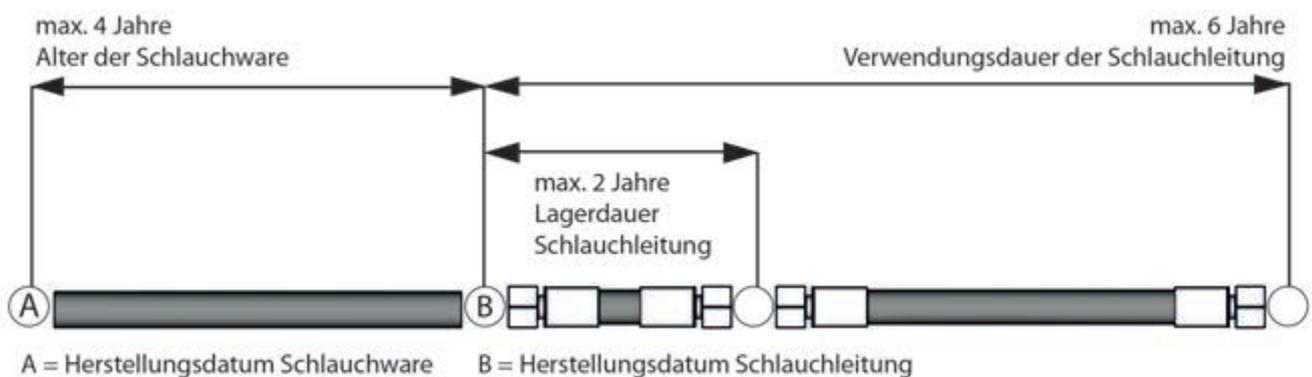
3.4.2 Verwendungsdauer

Die zurzeit gültige Ausgabe von DIN 20066 legt die folgenden Vorgaben fest:

Auch bei sachgemäßer Lagerung und zulässiger Beanspruchung unterliegen Hydraulik-Schläuche und Hydraulik-Schlauchleitungen einer natürlichen Alterung. Dadurch ist ihre Verwendungsdauer begrenzt. Unsachgemäße Lagerung, mechanische Beschädigungen und unzulässige Beanspruchung sind die häufigsten Ausfallursachen. Die Verwendungsdauer kann im Einzelfall entsprechend den Erfahrungswerten, abweichend von folgenden Richtwerten festgelegt werden:

- bei der Herstellung der Hydraulik-Schlauchleitung sollte der Hydraulikschlauch (Schlauchmeterware) nicht älter als vier Jahre sein
- die Verwendungsdauer einer Hydraulik-Schlauchleitung einschließlich einer eventuellen Lagerdauer der Hydraulik-Schlauchleitung sollte sechs Jahre nicht überschreiten
- die Lagerdauer der Hydraulik-Schlauchleitung sollte dabei zwei Jahre nicht überschreiten

Die folgende Grafik gibt diesen Sachverhalt wieder:



In der betrieblichen Praxis werden Hydraulikschläuche nach dem FIFO-Prinzip gelagert. FIFO (engl.: First In First Out) bezeichnet eine Lagerhaltung, bei der das Datum der Einlagerung den Zeitpunkt der Auslagerung bestimmt. Das bedeutet, dass hierbei immer der am längsten gelagerte Schlauch zuerst ausgelagert wird.

Informationen zur Lagerungs- und/oder Verwendungsdauer von Hydraulik-Schlauchleitungen sind z.B. in folgenden Schriften zu finden:

- DIN EN ISO 8331, Punkt 1 4.2 Lagerungsbedingungen
- ISO 17165-2, Punkt 9 Storage
- DIN EN ISO 4413, Punkt 5.4.6.5.1 - Schlauchleitungen (Allgemeine Forderungen)
- DIN 20 066, Punkt 14.1.2 - Lagerung und Verwendungsdauer (Empfehlung)
- DIN 7716, Erzeugnisse aus Kautschuk und Gummi Anforderungen and die Lagerung, Reinigung und Wartung
- DGUV 113-020: Hydraulik-Schlauchleitungen und Hydraulik-Flüssigkeiten, Regeln für den sicheren Einsatz, z.B. Punkt 4.5.1 - Die Verwendungsdauer von Hydraulik-Schlauchleitungen

Schlauchleitungen mit Bogenarmaturen

Schlauchleitungen mit Bogenarmaturen / Verdrehwinkeln K und V

Die DIN 20066 hat neben der Vorgabe für „Schlauchleitungen mit einem Verdrehwinkel“ auch „Schlauchleitungen mit zwei Verdrehwinkeln“ definiert. Die zusätzliche Bezeichnung lautet Verdrehwinkel K oder K-Winkel.

Der K-Winkel ist zur eindeutigen Beschreibung folgender Schlauchleitungen nötig:

Beide Bogenarmaturen folgen nicht der natürlichen Schlauchkrümmung.

T

Damit alle Schlauchleitungen normkonform hinterlegt werden, ist die Verdrehwinkelangabe bei HANSA-FLEX identisch zur DIN 20066. Somit ist eine Basis für eine zweifelsfreie Dokumentation und Bestellung gegeben.

Im Folgenden werden die einzelnen Möglichkeiten mit dem bekannten Verdrehwinkel V oder V-Winkel und dem in der Norm definierten K-Winkel beschrieben und mit Beispielen verdeutlicht.

Beispiel 1: Schlauchleitung mit ein oder zwei Bogenarmaturen und keinem Verdrehwinkel

Soll die Schlauchleitung mit ein oder zwei Bogenarmaturen, die der natürlichen Schlauchkrümmung folgen, gefertigt werden, so liegt kein Verdrehwinkel vor.

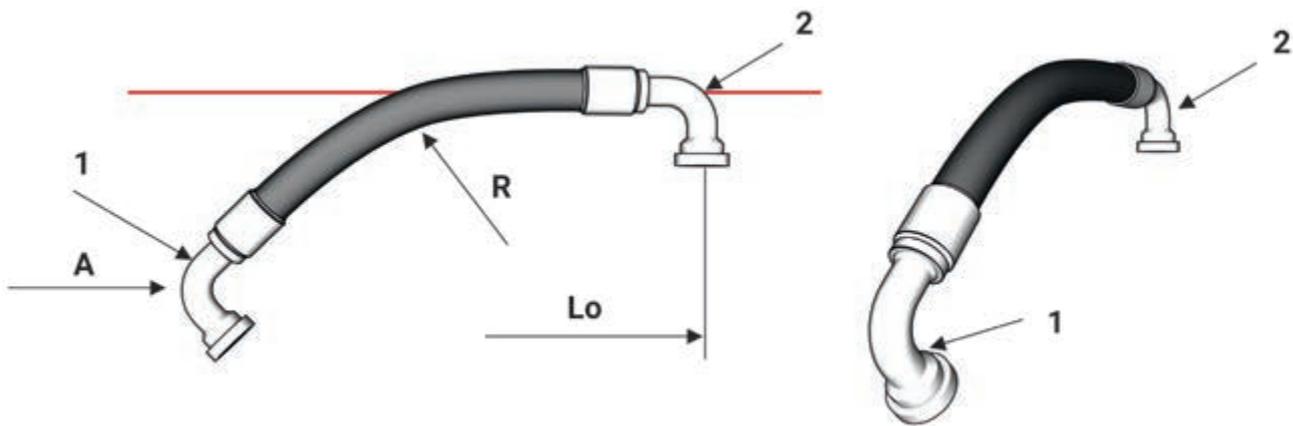


Bild 1

Legende:

- 1 erstgenannte Schlaucharmatur PN20SF90
- 2 zweitgenannte Schlaucharmatur PN20SF90
- A Blickrichtung (**immer auf erstgenannte Armatur**)
- R natürliche Schlauchkrümmung
- LO Länge der Schlauchleitung

Bild 1: Bezeichnung einer Schlauchleitung HD220: **PHD220 x 1000 SF90**

Beispiel 2 (V-Winkel): Schlauchleitung mit zwei Bogenarmaturen und einem Verdrehwinkel

Ist die hintere zweitgenannte Bogenarmatur verdreht zu der erstgenannten Armatur entgegen der natürlichen Schlauchkrümmung montiert, muss der Verdrehwinkel V für die hintere Armatur angegeben werden. Die Winkelbestimmung erfolgt entgegen dem Uhrzeigersinn. Die gleiche Vorgehensweise gilt, wenn die erstgenannte Armatur gerade ist (z.B.: PN20SF).

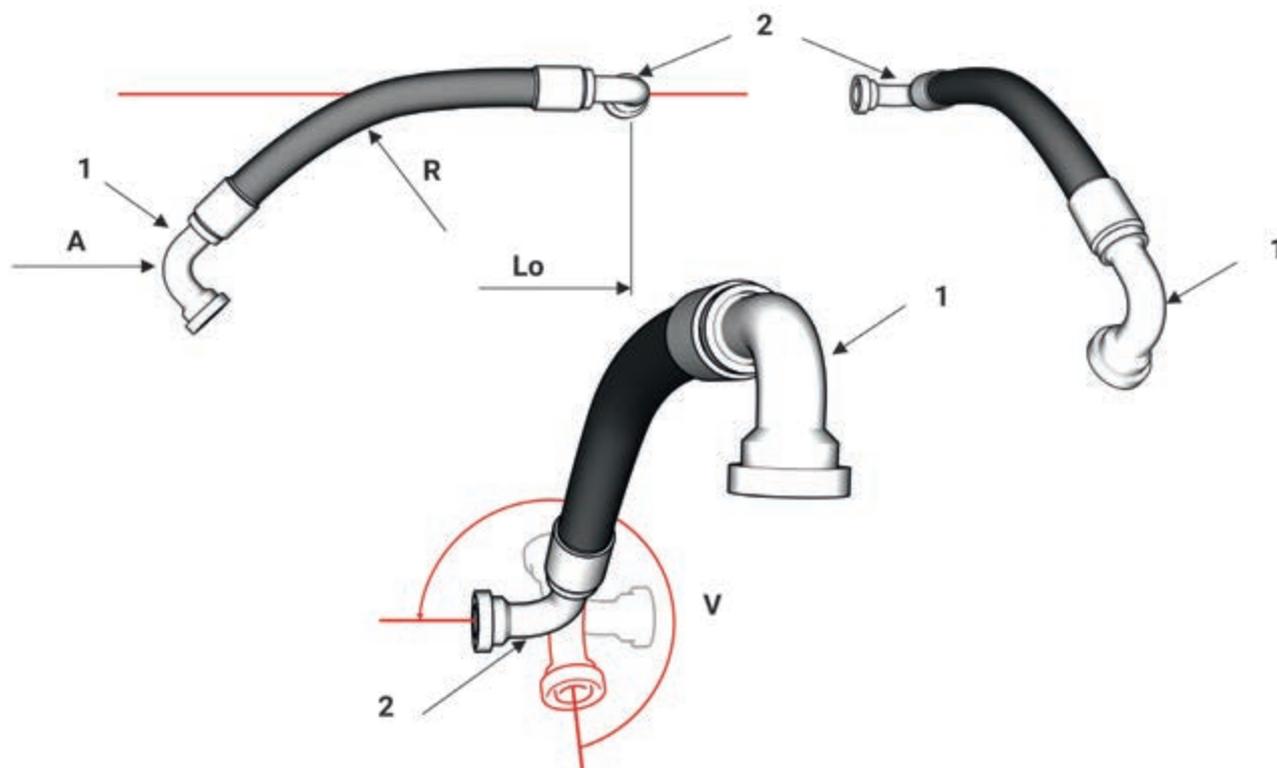


Bild 2

Legende:

- 1 erstgenannte Schlaucharmatur PN20SF90
- 2 zweitgenannte Schlaucharmatur PN20SF90
- A Blickrichtung (**immer auf erstgenannte Armatur**)
- R natürliche Schlauchkrümmung
- V Verdrehwinkel, gemessen entgegen dem Uhrzeigersinn, hier 270°
- LO Länge der Schlauchleitung

Bild 2: Bezeichnung einer Schlauchleitung HD220: **PHD220 x 1000 SF90 V270**

Beispiel 3 (V-Winkel): Schlauchleitung mit einer Bogenarmatur und einem Verdrehwinkel

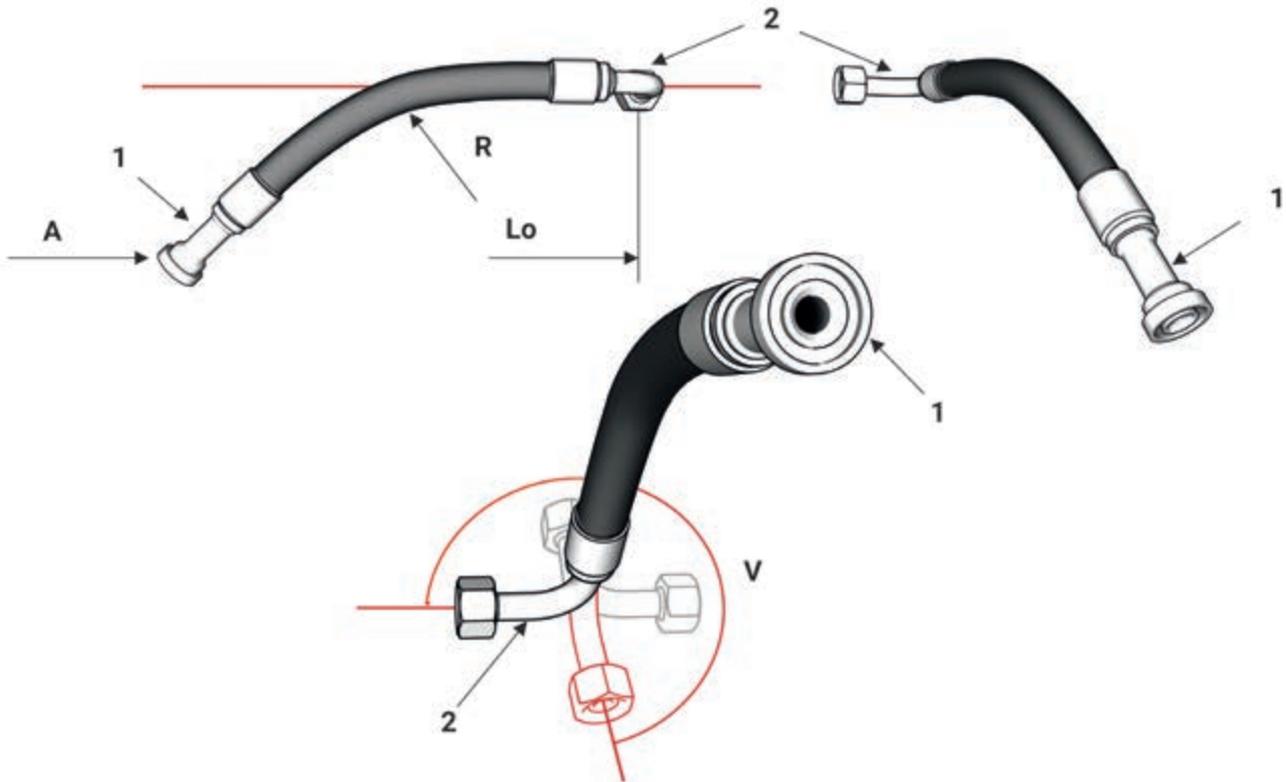


Bild 3

Legende:

- 1 erstgenannte Schlaucharmatur PN20SF
- 2 zweitgenannte Schlaucharmatur PN20AOL90
- A Blickrichtung (**immer auf erstgenannte Armatur**)
- R natürliche Schlauchkrümmung
- V Verdrehwinkel, gemessen entgegen dem Uhrzeigersinn, hier 270°
- LO Länge der Schlauchleitung

Bild 3: Bezeichnung einer Schlauchleitung HD220: **PHD220 x 1000 SF AOL90 V270**

Beispiel 4 (K-Winkel und V-Winkel): Schlauchleitung mit zwei Bogenarmaturen und zwei Verdrehwinkeln.

Sind beide Bogenarmaturen nicht mit der natürlichen Schlauchkrümmung montiert (Bild 4 und 5), so ist der Verdrehwinkel der erstgenannten Bogenarmatur bezogen auf die Schlauchkrümmung zu ergänzen. Dieser Winkel wird als K-Winkel bezeichnet.

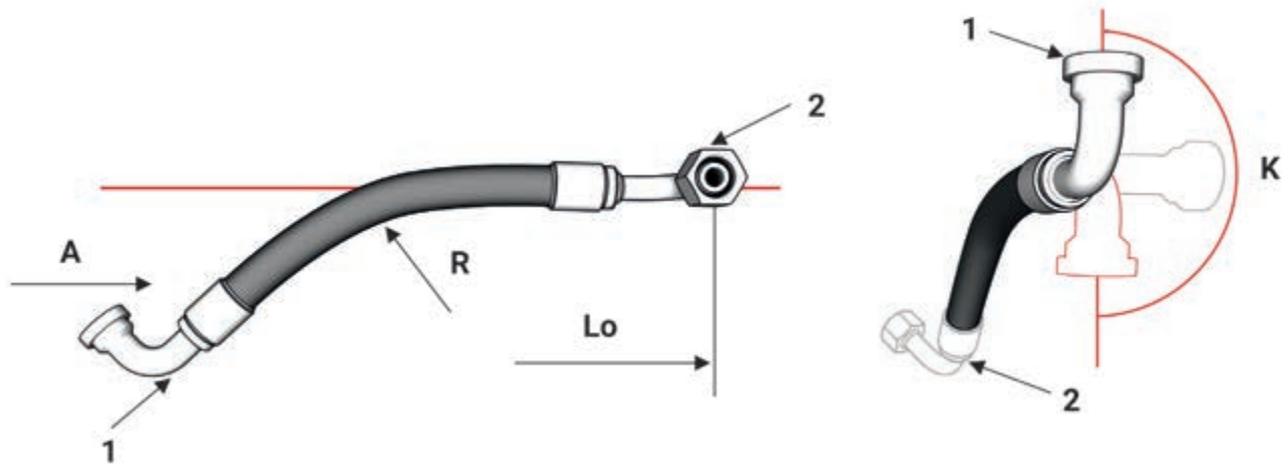


Bild 4

Verdrehwinkel K der vorderen, erstgenannten Armatur

Der V-Winkel der zweitgenannten Armatur wird in Relation zur erstgenannten Armatur angegeben. Die Bezeichnung des Verdrehwinkels der zweiten Bogenarmatur erfolgt, indem die erstgenannte Bogenarmatur erneut nach vorne unten zeigt und die hintere Bogenarmatur laut gewünschtem Verdrehwinkel um V gegen den Uhrzeigersinn verdreht wird.

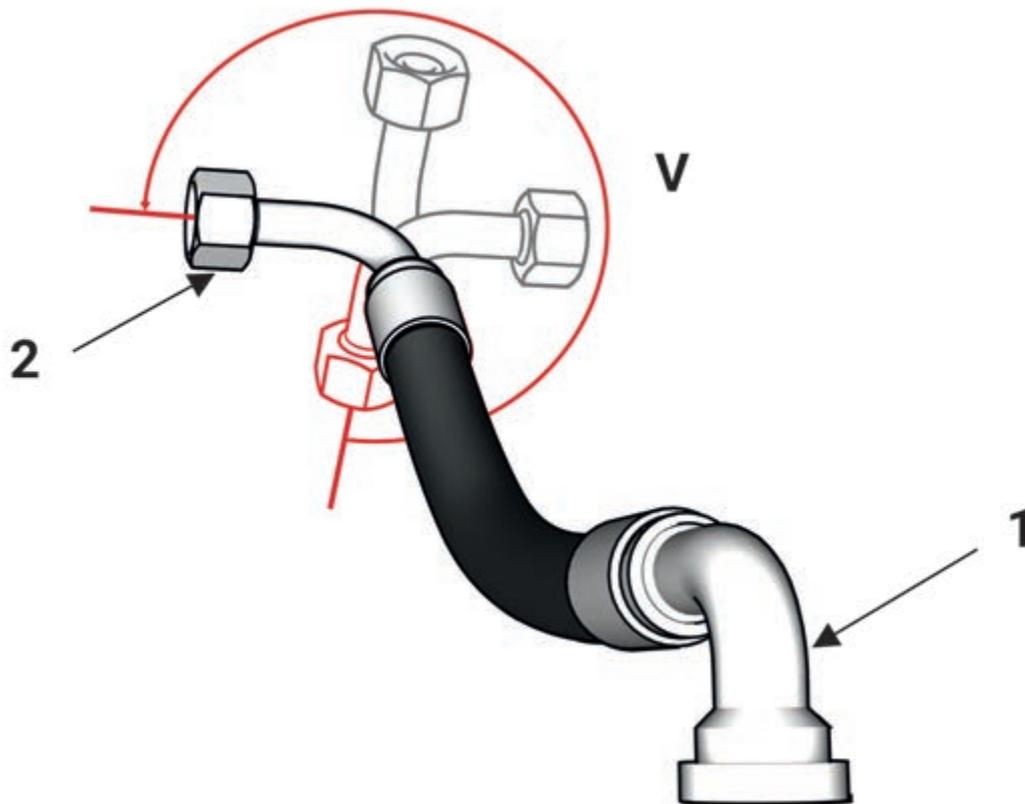


Bild 5

Verdrehwinkel V der hinteren, zweitgenannten Armatur

Legende:

- 1 erstgenannte Schlaucharmatur PN20SF90
- 2 zweitgenannte Schlaucharmatur PN20AOS90
- A Blickrichtung (**immer auf erstgenannte Armatur**)
- R natürliche Schlauchkrümmung
- K Verdrehwinkel der vorderen Armatur gemessen gegen Uhrzeigersinn, hier 180°
- V Verdrehwinkel, gemessen entgegen dem Uhrzeigersinn, hier 270°
- LO Länge der Schlauchleitung

Bild 4 und 5: Bezeichnung einer Schlauchleitung HD220: **PHD220 x 1000 SF90 AOS90 K180 V270**

Beispiel 5 (K-Winkel und V-Winkel): Weitere Schlauchleitung mit zwei Bogenarmaturen und zwei Verdrehwinkeln.

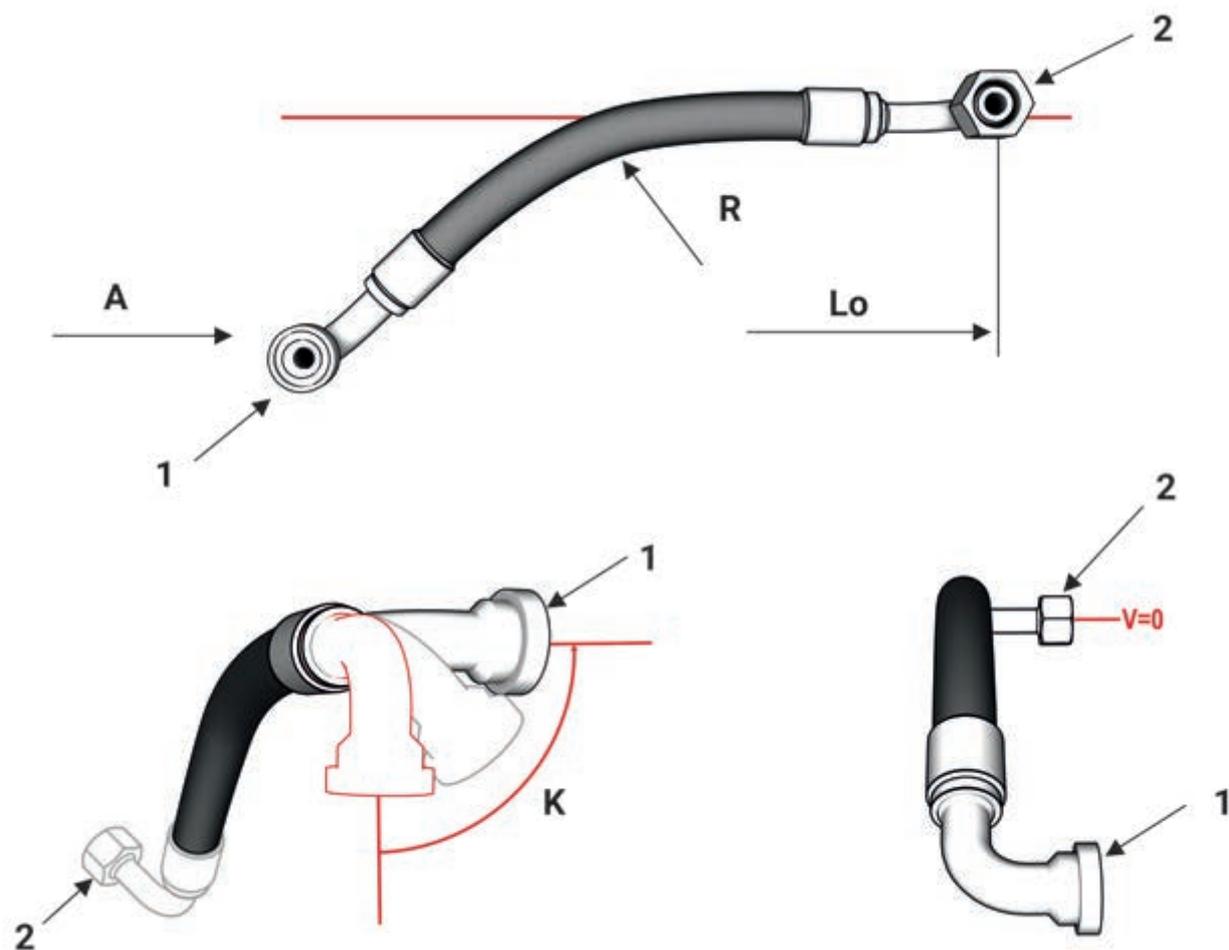


Bild 6

Legende:

- 1 erstgenannte Schlaucharmatur PN20SF90
- 2 zweitgenannte Schlaucharmatur PN20AOS90
- A Blickrichtung (**immer auf erstgenannte Armatur**)
- R natürliche Schlauchkrümmung
- K Verdrehwinkel der vorderen Armatur gemessen gegen Uhrzeigersinn, hier 90°
- V Verdrehwinkel, gemessen entgegen dem Uhrzeigersinn, hier 0°
- LO Länge der Schlauchleitung

Bild 6: Bezeichnung einer Schlauchleitung HD220: **PHD220 x 1000 SF90 AOS90 K90 V0**

Schläuche & Zubehör

1



Hydraulikschläuche

Geflechtschläuche	32
Spiralschläuche	44
Textilschläuche	48
Push-Lok Schläuche	51
Saugschläuche	53
Thermoplastschläuche	56
Zwillingschläuche	65

Waschgeräteschläuche

Waschgeräteschläuche	71
----------------------	----

PTFE-Schläuche

PTFE-Schläuche	73
----------------	----

Schlauchschutz

Hitzeschutz	74
Scheuerschutz	76
Schrumpfschläuche	81
Schlauchbündelung	82
Zubehör	83
Knickschutz	84

Sicherheitstechnik

KIT aus Seil - Öse - Haken	85
Textilschutz	87
Schlauchfangsicherung	88

Schlauch	Seite	Betriebsdruck (bar)														Sicherheitsfaktor
		4	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	60	76	
		1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.3/8"	3"	
Size		2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	32	38	48	
Geflechschläuche																
HD 100	32		250	225	215	180	160	130	105	88	63	50	40			1:4
HD 100 T	33			225	215	180	160	130	105	88						1:4
HD 200	37		415	400	350	330	275	250	215	165	125	90	80	90	45	1:4
HD 200 RM	37			400	350	330	275	250	215	165	125	90	80			1:4
HD 200 S	38						380	350	310	230						1:4
HD 200 T	39			400	350	330	275	250	215	165	125	90	80			1:4
KP 100	34			225	215	180	160	130	105	88						1:4
KP 100 P	35			120	120	100	100									1:4
KP 100 RAIL	35				215	180	160	130	105	88						1:4
KP 100 S	36			290	250	230	200	150	125	110	100					1:4
KP 200	40			400	350	330	275	250	215	165						1:4
KP 200 NO	41			400	350	330	275									1:4
KP 200 PRO	41			400	350	330	275	250	215	165						1:4
KP 200 RAIL	42				350	330	275	250	215	165	125	100	90			1:4
KP 200 RM	43			450	420	385	350	290	280	200						1:4
KP 200 S	43			450	420	385	350	290	280	200	175					1:4
Spiralschläuche																
HD 500	44								420	380	350	290	250			1:4
HD 600	44												350			1:4
HD 700	45							420	420	420	420	420				1:4
HD 700 LL	46										450	420	420			1:4
HD 700 PRO	46					420	420	420	420	420	420	420				1:4
HD 800	47							500	500	500	500					1:4
KP 600	47					445	420	420	380	350	350					1:4
KP 700	48								420	420						1:4
Textilschläuche																
TE 100	48		25	25	20	20	16	16	12	12						1:4
TE 200 B	49		80	75	68	63	58	50	45	40						1:4
TE 200 RAIL	50		80	75	68	63	58	50	45	40						1:4
TE 300	49		160	145	130	110	93	80	70	55	45	40	33	25		1:4
Push-Lok Schläuche																
ND 300 T	51			17		17	17									1:4
NP 100	51			24		24	21	21	21	14						1:4
NP 300	52			21		21	21	21	21							1:4
Thermoplastschläuche																
NY 100	56		300	300	225	225	180									1:4
NY 100 PA	57		360	300	225	225	180	140	115	95						1:4
NY 1800	57		250	250	250	250										1:4
NY 2100	62			700												1:4
NY 700	58	210	210	210	190	160	140									1:4
NY 800	59		350	350	310	280	245		165	140						1:4
NY 800 NC	60		350	350	310	280	245		165	140						1:4
TAF 100**	62	370		255	225	190	160									1:2
TAF 100 CU**	63	370		255												1:2
TBF 200**	64	485		455	375	340	280		215							1:2
TBF 200 CU**	64	485		455												1:2
NY 3000	61							420	350	280	310					1:4
NY 500	61			700	700	700	590	500	450	315						1:4
Zwillingsschläuche																
KPZ 200	70			400	350	330	275									1:4
NYZ 100	65		300	300	225	225	180									1:4
NYZ 2100	70			700												1:4
NYZ 700	68		210	210	190	160	140									1:4
NYZ 800	69		350	350	310	280	245									1:4
TAFZ 100**	66	370		255	225	190	160									1:2
TAFZ 100 CU**	66	370		255												1:2
TBFZ 200**	67	485		455	375	340	280		215							1:2
TBFZ 200 CU**	68	485		455		340										1:2

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

** Betriebsdruck bei 20 °C

Biegeradius min. (mm)														Temperaturbereich		Norm	
4	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	60	76	min.	max.		
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.3/8"	3"				
2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	32	38	48				
		90	100	115	130	180	200	240	300	420	500	630			-40 °C	100 °C	EN 853 1SN
			100	115	130	180	200	240	300						-55 °C	135 °C	EN 853 1SN
		90	100	115	130	180	200	240	300	420	500	630	762	912	-40 °C	100 °C	EN 853 2SN
			100	115	125	180	200	240	300	420	500	630			-40 °C	100 °C	EN 853 2SN
					130	180	240	240							-40 °C	100 °C	EN 853 2SN
			100	115	130	180	200	240	300	420	500	630			-55 °C	135 °C	EN 853 2SN
			75	85	90	130	150	180	230						-40 °C	100 °C	EN 857 1SC
			30	40	50	60									-40 °C	100 °C	
				55	65	90	100	120	150						-40 °C	100 °C	EN 857 1SC EN 45545-2
			40	55	65	80	105	120	160	300					-40 °C	100 °C	EXCEEDS EN 857 1SC
			75	85	90	130	170	200	250						-40 °C	100 °C	EN 857 2SC
			75	85	90	130									-40 °C	100 °C	EN 857 2SC
			75	85	90	130	170	200	250						-40 °C	100 °C	EN 857 2SC
				55	65	90	100	120	150	210	250	315			-40 °C	100 °C	EN 857 2SC EN 45545-2
			45	60	70	90	130	160	210						-40 °C	100 °C	EXCEEDS EN 857 2SC
			45	60	70	90	130	160	210	300					-40 °C	100 °C	EXCEEDS EN 857 2SC
								280	340	460	560	700			-40 °C	100 °C	EN 856 4SH
												630			-40 °C	121 °C	EN 856 R13
						265	265	330	445	530					-40 °C	121 °C	SAE 100 R15
									336	400	504				-40 °C	121 °C	EXCEEDS SAE 100 R15
				150	200	265	265	330	445	530					-40 °C	121 °C	SAE 100 R15
						200	215	270	380						-40 °C	100 °C	SAE 100 R15
				65	90	100	120	150	280						-40 °C	121 °C	ISO 18752-CC
							120	150							-40 °C	121 °C	ISO 18752-CC
		35	45	65	75	90	115	165	220						-40 °C	100 °C	EN 854 1TE
		35	40	50	60	70	90	110	150						-40 °C	100 °C	EN 854 2TE
		35	40	50	60	70	90	110	150						-40 °C	100 °C	EN 854 2TE EN 45545-2
		40	45	55	70	85	105	130	150	190	240	300	400		-40 °C	100 °C	EN 854 3TE
			65		75	130	150								-48 °C	150 °C	
			65		75	125	150	180	250						-40 °C	100 °C	
			45		75	80	115	135							-40 °C	100 °C	
		25	35	40	60	70									-40 °C	100 °C	
		25	35	40	60	70	115	145	180						-40 °C	100 °C	
		25	35	45	55										-55 °C	100 °C	EXCEEDS ISO 3949/R18
			70												-40 °C	100 °C	
	25	25	35	45	55	95									-40 °C	93 °C	ISO 3949/R7-1
		30	50	55	60	80		150	200						-40 °C	93 °C	ISO 3949/R8-1
		30	50	55	60	80		150	200						-40 °C	93 °C	ISO 3949/R8-2 NON CONDUCTIVE
	40		63	80	100										-60 °C	100 °C	
	40		63												-60 °C	80 °C	
	40		63	80	100	130			190						-60 °C	100 °C	
	40		63												-60 °C	80 °C	
						220	240	350	500						-40 °C	100 °C	
			35	60	90	100	160	180	250						-40 °C	100 °C	
		25	45	55	65	80									-40 °C	100 °C	EN 857 2SC
			35	40	60	70									-40 °C	100 °C	
			70												-40 °C	100 °C	
		25	35	45	55	95									-40 °C	93 °C	ISO 3949/R7-1
		30	50	55	60	80									-40 °C	93 °C	ISO 3949/R8-1
	40		63	80	100	130									-60 °C	100 °C	
		40	63												-60 °C	80 °C	
	40		63	80	100	130			190						-60 °C	100 °C	
		40	63		100										-60 °C	80 °C	



Schlauch	Seite	Betriebsdruck (bar)														Sicherheitsfaktor
		4	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	60	76	
DN*		1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.3/8"	3"	
Size		2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	32	38	48	
Waschgeräteschläuche																
HF 100	71			250	220	220	220									1:4
HF 200	71			400	400	400	400									1:4
HW 100	72			250	220	220	220									1:4
HW 200	72			400	400	400	400									1:4
PTFE-Schläuche																
TF 100	73		264	224	207	183	161	114	103	80						1:3
TF 200	73			247	230	207	183	138	126	103						1:3

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite



Biegeradius min. (mm)														Temperaturbereich		Norm
4	5	6	8	10	12	16	19	25	31	38	51	60	76	min.	max.	
1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"	2.3/8"	3"			
2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	24	32	38	48			
			100	115	130	180								-10 °C	150 °C	EN 853 1SN
			100	115	130	180								-10 °C	150 °C	EN 853 2SN
			100	115	130	180								-10 °C	150 °C	EN 853 1SN
			100	115	130	180								-10 °C	150 °C	EN 853 2SN
		64	76	102	133	152	178	203	305					-70 °C	260 °C	
			76	102	133	152	178	203	305					-70 °C	260 °C	

Hydraulikschläuche

	Geflechteinlagen	Spiraleinlagen	Mineralöl, Mineralölbasis	Luft*	Luft-Öl-Dampf	Wasser*	Wasser-Glycol-Emulsion	Gefrierschutzlösung	Temp. max.	Norm	enge Einbauverhältnisse	Zwilling	Typ	Seite
Geflechtschläuche														
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 853 1SN	-	-	HD 100	32
	1		■	-	■	■	-	-	135 °C	EN 853 1SN	-	-	HD 100 T	33
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 857 1SC	■	-	KP 100	34
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	-	■	-	KP 100 P	35
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 857 1SC EN 45545-2	■	-	KP 100 RAIL	35
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	EXCEEDS EN 857 1SC	■	-	KP 100 S	36
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 853 2SN	-	-	HD 200	37
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 853 2SN	-	-	HD 200 RM	37
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 853 2SN	-	-	HD 200 S	38
	2		■	-	■	■	-	-	135 °C	EN 853 2SN	-	-	HD 200 T	39
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 857 2SC	■	-	KP 200	40
	2		-	-	-	-	-	-	100 °C	EN 857 2SC	■	-	KP 200 NO	41
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 857 2SC	■	-	KP 200 PRO	41
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 857 2SC EN 45545-2	■	-	KP 200 RAIL	42
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EXCEEDS EN 857 2SC	■	-	KP 200 RM	43
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EXCEEDS EN 857 2SC	■	-	KP 200 S	43
Spiralschläuche														
		4	■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 856 4SH	-	-	HD 500	44
		6	■	-	-	■	-	-	121 °C	EN 856 R13	-	-	HD 600	44
		6	■	-	-	■	-	-	121 °C	SAE 100 R15	-	-	HD 700	45
		6	■	-	-	■	-	-	121 °C	EXCEEDS SAE 100 R15	-	-	HD 700 LL	46
		6	■	-	-	■	-	-	121 °C	SAE 100 R15	-	-	HD 700 PRO	46
		6	-	-	-	-	-	-	100 °C	SAE 100 R15	-	-	HD 800	47
		4	■	-	-	■	■	-	121 °C	ISO 18752-CC	■	-	KP 600	47
		4	■	-	-	■	■	-	121 °C	ISO 18752-CC	■	-	KP 700	48
Textilschläuche														
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 854 1TE	-	-	TE 100	48
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 854 2TE	-	-	TE 200 B	49
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 854 3TE	-	-	TE 300	49
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 854 2TE EN 45545-2	-	-	TE 200 RAIL	50
Push-Lok Schläuche														
	1		-	■	-	■	-	-	150 °C	-	-	-	ND 300 T	51
	1		-	■	-	■	-	■	100 °C	-	-	-	NP 100	51
	1		-	■	-	■	-	■	100 °C	-	-	-	NP 300	52
Saugschläuche														
	2		■	-	-	-	■	-	100 °C	ähnlich SAE 100 R4	-	-	SGB 100	53
	2		■	-	-	-	■	-	80 °C	ähnlich SAE 100 R4	-	-	SG 100 RI	54
	2		-	-	-	■	-	-	125 °C	-	-	-	SG 100 RI EP	54
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	-	-	-	SGD 100	55

* maximale Mediumtemperatur kann abweichen

	Geflechteinlagen	Spiraleinlagen	Mineralöl, Mineralölbasis	Luft*	Luft-Öl-Dampf	Wasser*	Wasser-Glycol-Emulsion	Gefrierschutzlösung	Temp. max.	Norm	enge Einbauverhältnisse	Zwilling	Typ	Seite
Thermoplastschläuche														
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	-	-	-	NY 100	56
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	-	-	-	NY 100 PA	57
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	EXCEEDS ISO 3949/R18	-	-	NY 1800	57
	2		■	-	-	■	-	-	93 °C	ISO 3949/R7-1	-	-	NY 700	58
	1		■	-	-	■	-	-	93 °C	ISO 3949/R8-1	-	-	NY 800	59
	1		■	-	-	■	-	-	93 °C	ISO 3949/R8-2 NON CONDUCTIVE	-	-	NY 800 NC	60
	1	2	■	-	-	-	-	-	100 °C	-	-	-	NY 3000	61
	3		■	-	-	-	-	-	100 °C	-	-	-	NY 500	61
	2		■	-	-	-	-	-	100 °C	-	-	-	NY 2100	62
	1		-	-	-	-	-	-	100 °C	-	-	-	TAF 100	62
	1		-	-	-	-	-	-	80 °C	-	-	-	TAF 100 CU	63
	2		-	-	-	-	-	-	100 °C	-	-	-	TBF 200	64
	2		-	-	-	-	-	-	80 °C	-	-	-	TBF 200 CU	64
Zwillingsschläuche														
	1		■	-	-	■	-	-	100 °C	-	-	■	NYZ 100	65
	1		-	-	-	-	-	-	100 °C	-	-	■	TAFZ 100	66
	1		-	-	-	-	-	-	80 °C	-	-	■	TAFZ 100 CU	66
	2		-	-	-	-	-	-	100 °C	-	-	■	TBFZ 200	67
	2		■	-	-	■	-	-	93 °C	ISO 3949/R7-1	-	■	NYZ 700	68
	2		-	-	-	-	-	-	80 °C	-	-	■	TBFZ 200 CU	68
	1		■	-	-	■	-	-	93 °C	ISO 3949/R8-1	-	-	NYZ 800	69
	2		■	-	-	■	-	-	100 °C	EN 857 2SC	■	■	KPZ 200	70
	2		■	-	-	-	-	-	100 °C	-	-	■	NYZ 2100	70

* maximale Mediumtemperatur kann abweichen

Waschgeräteschläuche, PTFE-Schläuche

	Geflechteinlagen	Spiraleinlagen	Mineralöl, Mineralölbasis	Luft*	Luft-Öl-Dampf	Wasser*	Wasser-Glycol-Emulsion	Gefrierschutzlösung	Temp. max.	Norm	enge Einbauverhältnisse	Zwilling	Typ	Seite
Waschgeräteschläuche														
	1		-	-	-	-	-	-	150 °C	EN 853 1SN	-	-	HF 100	71
	2		-	-	-	-	-	-	150 °C	EN 853 2SN	-	-	HF 200	71
	1		-	-	-	-	-	-	150 °C	EN 853 1SN	-	-	HW 100	72
	2		-	-	-	-	-	-	150 °C	EN 853 2SN	-	-	HW 200	72
PTFE-Schläuche														
	1		-	-	-	-	-	-	260 °C	-	-	-	TF 100	73
	2		-	-	-	-	-	-	260 °C	-	-	-	TF 200	73

* maximale Mediumtemperatur kann abweichen

Schlauchtyp	Armaturenserie	Fassungsserie 1	Fassungsserie 2	Fassungsserie 3
Geflechtschläuche				
HD 100	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (für DN05 bis DN38) Seite 160 , PHD 200 (DN51) Seite 161	PHN 100 (für DN06, DN10 bis DN31) Seite 162	PHN 200 (alle Größen) Seite 162
HD 100 T	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160		
HD 200	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161 , PHD 400 (nur DN16) Seite 161		PHN 200 (alle Größen) Seite 162
HD 200 RM	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161 , PHD 400 (nur DN16) Seite 161		
HD 200 S	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161 , PHD 400 (nur DN16) Seite 161		
HD 200 T	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161 , PHD 400 (nur DN16) Seite 161		
KP 100	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160	PHN 100 (alle Größen) Seite 162	
KP 100 P	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PKN 100 (alle Größen) Seite 163		
KP 100 RAIL	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160	PHN 100 (DN10 bis DN25) Seite 162	
KP 100 S	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160	PHN 100 (DN06, DN10 bis DN25) Seite 162	
KP 200	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160	PHN 200 (alle Größen) Seite 162	
KP 200 NO	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160		
KP 200 PRO	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160		
KP 200 RAIL	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160 , PHD 200 (DN51) Seite 161		
KP 200 RM	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160		
KP 200 S	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160		
Spiralschläuche				
HD 500	Serie PA700 (DN19 und DN25) Seite 166 Serie PA500 Seite 185			
HD 600	Serie PA600 Seite 202			
HD 700	Serie PA700 Seite 166			
HD 700 LL	Serie PAH700 Seite 211			
HD 700 PRO	Serie PA700 Seite 166			
HD 800	Serie PA800 Seite 207			
KP 600	Serie PA700 (bis DN25) Seite 166 Serie PA500 (DN31) Seite 166			
KP 700	Serie PA700 Seite 166			
Textilschläuche				
TE 200 B	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHT (alle Größen) Seite 163 , PHT 200 (DN05) Seite 164		
TE 200 RAIL	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHT (alle Größen) Seite 163 , PHT 200 (DN05) Seite 164		
TE 300	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (DN60) Seite 161 , PHT (alle Größen) Seite 163 , PHT 300 (DN05) Seite 164		
Push-Lok Schläuche				
ND 300 T	Stecknippel für Push-Lok-Schläuche Seite 259			
NP 100	Stecknippel für Push-Lok-Schläuche Seite 259			
NP 300	Stecknippel für Push-Lok-Schläuche Seite 259			

Schlauchtyp	Armaturenserie	Fassungsserie 1	Fassungsserie 2	Fassungsserie 3
Thermoplastschläuche				
NY 100	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHY 100 (alle Größen) Seite 242		
NY 100 PA	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHY 100 (alle Größen) Seite 242 , PHY 800 (DN19 bis DN25) Seite 242		
NY 500	Serie PAY500 Seite 244			
NY 700	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHY 700 DN04 Seite 242	PHY 700 N (alle Größen) Seite 242	
NY 800	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHY 700 N (DN05, DN12) Seite 242 , PHY 800 (DN19 bis DN25) Seite 242 , PHY 800 N (alle Größen) Seite 243		
NY 800 NC	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHY 700 N (DN05, DN12) Seite 242 , PHY 800 (DN19 bis DN25) Seite 242 , PHY 800 N (alle Größen) Seite 243		
NY 1800	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHN 100 (DN06, DN10) Seite 162 , PHY 100 (DN05, DN08) Seite 242		
NY 2100	Serie PNY2100 Seite 236	PHY 2100 (alle Größen) Seite 243		
NY 3000	Serie PAY500 (DN16, DN19) Seite 244 Serie PAY3000 Seite 248			
TAF 100	Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP) Seite 250			
TAF 100 CU	Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP) Seite 250			
TBF 200	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161		
TBF 200 CU	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161		
Zwillingsschläuche				
KPZ 200	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160		
NYZ 100	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHY 100 (alle Größen) Seite 242		
NYZ 700	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHY 700 N (alle Größen) Seite 242		
NYZ 800	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHY 700 N (DN05, DN13) Seite 242	PHY 800 N (alle Größen) Seite 243	
NYZ 2100	Serie PNY2100 Seite 236	PHY 2100 (alle Größen) Seite 243		
TAFZ 100	Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP) Seite 250			
TAFZ 100 CU	Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP) Seite 250			
TBFZ 200	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161		
TBFZ 200 CU	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161		
Waschgeräteschläuche				
HF 100	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160		
HF 200	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161		
HW 100	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 100 (alle Größen) Seite 160		
HW 200	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHD 200 (alle Größen) Seite 161		
PTFE-Schläuche				
TF 100	Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93	PHF 100 (alle Größen) Seite 258		



Geflechtschlauch, einlagig, EN853 1SN

Einsatzbereich:	Nieder- und mittlere Hochdruckkreisläufe Rücklaufschläuche
Norm:	EN 853 1SN
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:
Die Längenänderung
des Schlauches wird bei
Prüfung nach EN ISO 1402
bei max. Betriebsdruck
ermittelt.

1

www  ...HD100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	4,9	5,4	12,5	250	1000	90	HD104
6	4	1/4"	6,4	7,0	14,1	225	900	100	HD106
8	5	5/16"	7,9	8,5	15,7	215	850	115	HD108
10	6	3/8"	9,5	10,1	18,1	180	720	130	HD110
12	8	1/2"	12,7	13,5	21,4	160	640	180	HD113
16	10	5/8"	15,8	16,7	24,5	130	520	200	HD116
19	12	3/4"	18,8	19,8	28,5	105	420	240	HD120
25	16	1"	25,4	26,4	36,6	88	350	300	HD125
31	20	1.1/4"	31,8	33,0	44,8	63	250	420	HD132
38	24	1.1/2"	38,1	39,3	52,1	50	200	500	HD140
51	32	2"	50,6	52,0	65,5	40	160	630	HD150

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (für DN05 bis DN38) Seite 160

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (DN51) Seite 161

Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 100 (für DN06, DN10 bis DN31) Seite 162

Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 200 (alle Größen) Seite 162

Geflechtschlauch, einlagig, EN853 1SN, hohe Temperaturbeständigkeit



Einsatzbereich:	Nieder- und Mitteldruckkreisläufe mit extremen Temperaturen (z. B. Gießereien, Kompressoren) Hydraulik im Maschinenbau
Besondere Merkmale:	hervorragende Ozon-, Wetter-, UV- und Temperaturbeständigkeit
Norm:	EN 853 1SN
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	blau
Temp. min.:	-55 °C
Temp. max.:	135 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Getriebeöl Glycol und Polyglycol Luft-Öldampf Wasser-Öl-Emulsionen (bis +100 °C) Wasser (0 °C bis +70 °C)

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Das Betreiben unter Druckluft erfordert eine geprickte Außendecke.

1

www.hansa-flex.de ...HD100T

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,2	7,0	14,1	225	900	100	HD106T
8	5	5/16"	7,7	8,5	15,7	215	850	115	HD108T
10	6	3/8"	9,3	10,1	18,1	180	720	130	HD110T
12	8	1/2"	12,3	13,5	21,4	160	640	180	HD113T
16	10	5/8"	15,5	16,7	24,5	130	520	200	HD116T
19	12	3/4"	18,6	19,8	28,5	105	420	240	HD120T
25	16	1"	25,0	26,4	36,6	88	350	300	HD125T

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160



Geflechtschlauch, einlagig, EN857 1SC

Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen Vorsteuerschläuche Rücklaufschläuche enger Biegeradius
Besondere Merkmale:	
Norm:	EN 857 1SC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

1

www.hansa-flex.com ...KP100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm	Artikel-Nr.
6	4	1/4"	6,4	6,9	13,5	225	900	75	KP106
8	5	5/16"	7,9	8,5	14,5	215	860	85	KP108
10	6	3/8"	9,5	10,1	16,9	180	720	90	KP110
12	8	1/2"	12,7	13,5	20,4	160	640	130	KP113
16	10	5/8"	15,8	16,7	23,0	130	520	150	KP116
19	12	3/4"	18,8	19,8	26,7	105	420	180	KP120
25	16	1"	25,4	26,4	34,9	88	352	230	KP125

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160

Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 100 (alle Größen)

Seite 162



Geflechtschlauch, einlagig, kleinerer Biegeradius

Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen Vorsteuerschläuche Rücklaufschläuche enger Biegeradius
Besondere Merkmale:	knickresistent
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen




[www](#) **...KP100P**

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,4	11,5	120	480	30	KP106P
8	5	5/16"	7,9	13,1	120	480	40	KP108P
10	6	3/8"	9,5	14,8	100	400	50	KP110P
12	8	1/2"	12,7	18,0	100	400	60	KP113P

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93**Passende Fassungen:**Pressfassung für KP100 Pilot, Nichtschälfassung, Stahl, PKN 100 (alle Größen) Seite 163

Geflechtschlauch, einlagig, EN857 1SC, Bahnzulassung EN45545-2



Einsatzbereich:	Schienenfahrzeuge
Norm:	EN 857 1SC EN 45545-2
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi, flammhemmend
Temp. Bereich:	Luft (max. 75 °C)
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +85 °C)

[www](#) **...KP100RAIL**

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Ø Einlage	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
8	5	5/16"	7,9	12,1	14,5	215	860	55	KP108RAIL
10	6	3/8"	9,5	14,5	16,9	180	720	65	KP110RAIL
12	8	1/2"	12,7	18,1	20,4	160	640	90	KP113RAIL
16	10	5/8"	15,9	21,0	23,0	130	520	100	KP116RAIL
19	12	3/4"	19,0	24,4	26,7	105	420	120	KP120RAIL
25	16	1"	25,4	31,9	34,9	88	352	150	KP125RAIL

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93**Passende Fassungen:**Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen) Seite 160Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 100 (DN10 bis DN25) Seite 162



Geflechtschlauch, einlagig, übertrifft EN857 1SC, höhere Betriebsdrücke, kleinerer Biegeradius

Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen
Besondere Merkmale:	Bis 1 Million Zyklen impulsgeprüft.
Norm:	EXCEEDS EN 857 1SC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi flammhemmend nach MSHA
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Glycol Wasser-Öl-Emulsionen Wasser (0 °C bis +70 °C) Mineralöl

www.Q...KP100S

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Ø Einlage	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,6	10,1	12,0	290	1160	40	KP106S
8	5	5/16"	8,3	11,4	13,6	250	1000	55	KP108S
10	6	3/8"	9,9	13,6	15,9	230	920	65	KP110S
12	8	1/2"	13,0	16,9	19,2	200	800	80	KP113S
16	10	5/8"	16,4	20,3	22,3	150	600	105	KP116S
19	12	3/4"	19,5	23,9	26,1	125	500	120	KP120S
25	16	1"	26,0	31,0	33,1	110	440	160	KP125S
31	20	1.1/4"	32,5	40,2	43,7	100	400	300	KP132S

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen) Seite 160

Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 100 (DN06, DN10 bis DN25) Seite 162



Geflechtschlauch, zweilagig, EN853 2SN

Einsatzbereich:	mittlere Hochdruckkreisläufe
Norm:	EN 853 2SN
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.





www Q ...HD200

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	4,9	5,4	14,1	415	1660	90	HD204
6	4	1/4"	6,4	7,0	15,7	400	1600	100	HD206
8	5	5/16"	7,9	8,5	17,3	350	1400	115	HD208
10	6	3/8"	9,5	10,1	19,7	330	1320	130	HD210
12	8	1/2"	12,7	13,5	23,0	275	1100	180	HD213
16	10	5/8"	15,8	16,7	26,2	250	1000	200	HD216
19	12	3/4"	18,8	19,8	30,1	215	850	240	HD220
25	16	1"	25,4	26,4	38,9	165	650	300	HD225
31	20	1.1/4"	31,8	33,0	49,5	125	500	420	HD232
38	24	1.1/2"	38,1	39,3	55,9	90	360	500	HD240
51	32	2"	50,6	52,0	68,6	80	320	630	HD250
60	38	2.3/8"	59,6	61,2	73,1	90	360	762	HD260
76	48	3"	75,6	77,2	92,6	45	180	912	HD276

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen)

Seite 161

Pressfassung, Schälfassung, Stahl, PHD 400 (nur DN16)

Seite 161

Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 200 (alle Größen)

Seite 162

Geflechtschlauch, zweilagig, EN853 2SN, höhere Abriebfestigkeit

Einsatzbereich:	mittlerer Hochdruckbereich bei schwersten Einsatzbedingungen Installationen mit hohem Abrieb Schiffbau Bergbau und Tagebau
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit witterungsbeständig
Norm:	EN 853 2SN
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	flammhemmend nach MSHA synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Glycol Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis +100 °C)

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.



www Q ...HD200RM

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,2	7,0	15,7	400	1600	100	HD206RM
8	5	5/16"	7,7	8,5	17,3	350	1400	115	HD208RM

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite





DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
10	6	3/8"	9,3	10,1	19,7	330	1320	125	HD210RM
12	8	1/2"	12,3	13,5	23,0	275	1100	180	HD213RM
16	10	5/8"	15,5	16,7	26,2	250	1000	200	HD216RM
19	12	3/4"	18,6	19,8	30,1	215	850	240	HD220RM
25	16	1"	25,0	26,4	38,9	165	650	300	HD225RM
31	20	1.1/4"	31,4	33,0	49,5	125	500	420	HD232RM
38	24	1.1/2"	37,7	39,3	55,9	90	360	500	HD240RM
51	32	2"	50,4	52,0	68,6	80	320	630	HD250RM

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen)

Seite 161

Pressfassung, Schälfassung, Stahl, PHD 400 (nur DN16)

Seite 161



Geflechtschlauch, zweilagig, übertrifft EN853 2SN, höhere Betriebsdrücke

Einsatzbereich: Hochdruckbereich bei schweren Einsatzbedingungen**Norm:** EN 853 2SN**Innenschicht:** ölbeständiges, synthetisches Gummi**Einlage:** zwei Geflechtseinlagen aus hochzugfestem Stahldraht**Außenschicht:** öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi**Farbe:** schwarz**Temp. min.:** -40 °C**Temp. max.:** 100 °C**Medien:** Glycol
Wasser-Öl-Emulsionen (bis +100 °C)
Wasser (0 °C bis +70 °C)
Mineralöl**Hinweis:**

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

...HD200S

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
12	8	1/2"	12,7	22,0	380	1520	130	HD213S
16	10	5/8"	15,9	24,7	350	1400	180	HD216S
19	12	3/4"	19,0	29,3	310	1240	240	HD220S
25	16	1"	25,4	35,6	230	920	240	HD225S

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

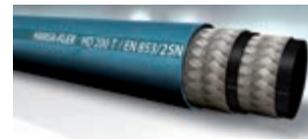
Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen)

Seite 161

Pressfassung, Schälfassung, Stahl, PHD 400 (nur DN16)

Seite 161

Geflechtschlauch, zweilagig, EN853 2SN, hohe Temperaturbeständigkeit



Einsatzbereich:	Nieder- und Mitteldruckkreisläufe mit extremen Temperaturen (z. B. Gießereien, Kompressoren) Hydraulik im Maschinenbau
Besondere Merkmale:	hervorragende Ozon-, Wetter-, UV- und Temperaturbeständigkeit
Norm:	EN 853 2SN
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	blau
Temp. min.:	-55 °C
Temp. max.:	135 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Wasser (0 °C bis +70 °C) Getriebeöl Glycol und Polyglycol Luft-Öldampf Wasser-Öl-Emulsionen (bis +100 °C)

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Das Betreiben unter Druckluft erfordert eine geprickte Außendecke.

1

www.hansa-flex.de ...HD200T

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,2	7,0	15,7	400	1600	100	HD206T
8	5	5/16"	7,7	8,5	17,3	350	1400	115	HD208T
10	6	3/8"	9,3	10,1	19,7	330	1320	130	HD210T
12	8	1/2"	12,3	13,5	23,0	275	1100	180	HD213T
16	10	5/8"	15,5	16,7	26,2	250	1000	200	HD216T
19	12	3/4"	18,6	19,8	30,1	215	850	240	HD220T
25	16	1"	25,0	26,4	38,9	165	650	300	HD225T
31	20	1.1/4"	31,4	33,0	49,5	125	500	420	HD232T
38	24	1.1/2"	37,7	39,3	55,9	90	360	500	HD240T
51	32	2"	50,4	52,0	68,6	80	320	630	HD250T

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen) Seite 161

Pressfassung, Schälfassung, Stahl, PHD 400 (nur DN16) Seite 161



Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC

Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen
Besondere Merkmale:	enger Biegeradius
Norm:	EN 857 2SC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechtseinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

www  ...KP200

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. mm	Innen-Ø max. mm	Außen-Ø max. mm	Betriebsdruck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm	Artikel-Nr.
6	4	1/4"	6,4	6,9	14,2	400	1600	75	KP206
8	5	5/16"	7,9	8,5	16,0	350	1400	85	KP208
10	6	3/8"	9,5	10,1	18,3	330	1320	90	KP210
12	8	1/2"	12,7	13,5	21,5	275	1100	130	KP213
16	10	5/8"	15,8	16,7	24,7	250	1000	170	KP216
19	12	3/4"	18,8	19,8	28,6	215	860	200	KP220
25	16	1"	25,4	26,4	36,6	165	660	250	KP225

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen) Seite 160

Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 200 (alle Größen) Seite 162



Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, höhere Ozonbeständigkeit

Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen und extremen Umweltbedingungen
Norm:	EN 857 2SC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei hochzugfeste Stahldrahtgeflechte
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.





...KP200NO

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,4	14,0	400	1600	75	KP206NO
8	5	5/16"	7,9	15,6	350	1400	85	KP208NO
10	6	3/8"	9,5	17,8	330	1320	90	KP210NO
12	8	1/2"	12,7	21,3	275	1100	130	KP213NO

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160

Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, hoch abriebfeste Decke

Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen und hohem Abrieb
Besondere Merkmale:	enger Biegeradius außerordentlich abriebfeste Oberdecke
Norm:	EN 857 2SC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit zusätzlicher Kunststoffdecke mit über 300-facher Abriebwert gegenüber Standardaußendecken
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.



...KP200PRO

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,4	13,7	400	1600	75	KP206PRO
8	5	5/16"	7,9	15,6	350	1400	85	KP208PRO
10	6	3/8"	9,5	17,8	330	1320	90	KP210PRO
12	8	1/2"	12,7	21,5	275	1100	130	KP213PRO
16	10	5/8"	15,9	25,1	250	1000	170	KP216PRO
19	12	3/4"	19,4	28,6	215	860	200	KP220PRO
25	16	1"	25,7	34,9	165	660	250	KP225PRO

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160



Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, Bahnzulassung EN45545-2

Einsatzbereich:	Schienenfahrzeuge
Norm:	EN 857 2SC EN 45545-2
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi, flammhemmend
Temp. Bereich:	Luft (max. 75 °C)
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +85 °C)

www  ...KP200RAIL

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Ø Einlage mm	Außen-Ø mm	Betriebs- druck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm	Artikel-Nr.
8	5	5/16"	7,9	13,3	16,0	350	1400	55	KP208RAIL
10	6	3/8"	9,5	15,6	18,3	330	1320	65	KP210RAIL
12	8	1/2"	12,7	19,1	21,5	275	1100	90	KP213RAIL
16	10	5/8"	15,9	22,3	24,7	250	1000	100	KP216RAIL
19	12	3/4"	19,0	26,4	28,6	215	860	120	KP220RAIL
25	16	1"	25,4	34,3	36,6	165	660	150	KP225RAIL
31	20	1.1/4"	31,8	41,6	44,4	125	500	210	KP232RAIL
38	24	1.1/2"	38,1	48,5	51,5	100	400	250	KP240RAIL
51	32	2"	50,8	61,2	64,2	90	360	315	KP250RAIL

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (DN51)

Seite 161



Geflechtschlauch, zweilagig, übertrifft EN857 2SC, höhere Betriebsdrücke

Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen
Besondere Merkmale:	Bis 1 Million Zyklen impulsgeprüft.
Norm:	EXCEEDS EN 857 2SC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Glycol Wasser-Öl-Emulsionen Wasser (0 °C bis +70 °C) Mineralöl




[www](#) ...KP200S

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,4	13,4	450	1800	45	KP206S
8	5	5/16"	7,9	15,0	420	1680	60	KP208S
10	6	3/8"	9,5	17,4	385	1540	70	KP210S
12	8	1/2"	12,7	20,6	350	1400	90	KP213S
16	10	5/8"	15,9	23,7	290	1160	130	KP216S
19	12	3/4"	19,0	27,7	280	1120	160	KP220S
25	16	1"	25,4	35,6	200	800	210	KP225S
31	20	1.1/4"	32,5	43,3	175	700	300	KP232S

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160

Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, höhere Abriebfestigkeit, höhere Betriebsdruck, kleinerer Biegeradius



Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen
Besondere Merkmale:	Bis 1 Million Zyklen impulsgeprüft.
Norm:	EXCEEDS EN 857 2SC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	flammhemmend nach MSHA synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Glycol Wasser-Öl-Emulsionen Wasser (0 °C bis +70 °C) Mineralöl

[www](#) ...KP200RM

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,4	13,4	450	1800	45	KP206RM
8	5	5/16"	7,9	15,0	420	1680	60	KP208RM
10	6	3/8"	9,5	17,4	385	1540	70	KP210RM
12	8	1/2"	12,7	20,6	350	1400	90	KP213RM
16	10	5/8"	15,9	23,7	290	1160	130	KP216RM
19	12	3/4"	19,0	27,7	280	1120	160	KP220RM
25	16	1"	25,4	35,6	200	800	210	KP225RM

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160



Spiralschlauch, EN856 4SH

Einsatzbereich:	Hochdruckkreisläufe
Norm:	EN 856 4SH
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	vier Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

www Q ...HD500

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø min.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
19	12	3/4"	19,1	19,8	31,4	33,0	420	1680	280	HD520
25	16	1"	25,5	26,4	37,5	39,9	380	1520	340	HD525
31	20	1.1/4"	32,0	33,0	43,9	47,1	350	1400	460	HD532
38	24	1.1/2"	38,2	39,3	51,9	55,1	290	1160	560	HD540
51	32	2"	50,6	52,0	66,5	69,7	250	1000	700	HD550

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PA 500

Seite 185



Spiralschlauch, SAE 100 R13

Einsatzbereich:	Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung hydrostatische Antriebe
Norm:	EN 856 R13
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	sechs Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	121 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 2 %
Medien:	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

www Q ...HD600

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø min.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
51	32	2"	50,4	52,0	69,5	72,7	350	1379	630	HD650

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PA 600

Seite 202

Spiralschlauch, SAE100 R15

Einsatzbereich:	Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung hydrostatische Getriebe Schiffbau Bergbau und Tagebau
Norm:	SAE 100 R15
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	vier (bis NW 25) oder sechs (ab NW 32) Spiralen aus höchstzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	121 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 2 %
Medien:	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.



www  ...HD700

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm				
16	10	5/8"	16,4	27,9	420	1680	265	HD716
19	12	3/4"	19,0	32,0	420	1680	265	HD720
25	16	1"	25,4	38,2	420	1680	330	HD725
31	20	1.1/4"	31,8	50,0	420	1680	445	HD732
38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420	1680	530	HD740

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PA 700

Seite 166

Spiralschlauch, SAE100 R15, höhere Abriebfestigkeit

Einsatzbereich:	Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung hydrostatische Getriebe Schiffbau eignet sich besonders bei engen Einbauverhältnissen und hohem Abrieb
Besondere Merkmale:	außerordentlich abriebfeste Oberdecke
Norm:	SAE 100 R15
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	vier (bis NW 25) oder sechs (ab NW 32) Spiralen aus höchstzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit zusätzlicher Kunststoffdecke mit über 300-facher Abriebwert gegenüber Standardaußendecken
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	121 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 2 %
Medien:	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.





DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
10	6	3/8"	9,5	21,4	420	1680	150	HD710PRO
12	8	1/2"	12,7	24,6	420	1680	200	HD713PRO
16	10	5/8"	16,2	29,2	420	1680	265	HD716PRO
19	12	3/4"	19,0	32,0	420	1680	265	HD720PRO
25	16	1"	25,4	38,2	420	1680	330	HD725PRO
31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420	1680	445	HD732PRO
38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420	1680	530	HD740PRO

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PA 700

Seite 166

**Spiralschlauch, SAE100 R15, Long Life**

Einsatzbereich:	Hochdruckkreisläufe mit hoher Belastung hydrostatische Getriebe Bergbau und Tagebau
Besondere Merkmale:	Bis 2 Millionen Zyklen impulsgeprüft
Norm:	EXCEEDS SAE 100 R15
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	sechs Spiralen aus höchstzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Abriebbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	121 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 2 %
Medien:	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
31	20	1.1/4"	31,8	50,0	450	1800	336	HD732LL
38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420	1680	400	HD740LL
51	32	2"	50,8	71,5	420	1680	504	HD750LL

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PAH 700

Seite 211

Spiralschlauch, EXCEEDS SAE 100 R15



Einsatzbereich:	Hochdruck Hydrauliksysteme auf Mineralölbasis hydrostatische Antriebe Bauindustrie Agrartechnik
Besondere Merkmale:	abrieb-, ozon- und witterungsbeständig 500.000 Zyklen impulsgeprüft
Norm:	SAE 100 R15
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	NW 16 bis 25 vier ab NW 32 sechs Spiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Abriebbeständigkeit flammhemmend nach MSHA
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Hydrauliköle (Mineralölbasis)

www.hansa-flex.de ...HD800

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
16	10	5/8"	15,9	29,0	500	2000	200	HD816
19	12	3/4"	19,1	33,3	500	2000	215	HD820
25	16	1"	25,4	40,4	500	2000	270	HD825
31	20	1.1/4"	31,8	50,9	500	2000	380	HD832

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PA 800

Seite 207

Spiralschlauch, ISO18752-CC



Besondere Merkmale:	besonders flexibel enger Biegeradius abrieb-, ozon- und witterungsbeständig 500.000 Zyklen impulsgeprüft
Norm:	ISO 18752-CC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	vier Stahldrahtspirallagen höchster Festigkeit
Außenschicht:	flammhemmend nach MSHA synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	121 °C
Medien:	Mineralöl Glycol Wasser-Glycol-Emulsionen Wasser (0 °C bis +70 °C)

www.hansa-flex.de ...KP600

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
10	6	3/8"	9,9	20,2	445	1780	65	KP610
12	8	1/2"	13,0	22,9	420	1680	90	KP613
16	10	5/8"	16,4	26,5	420	1680	100	KP616
19	12	3/4"	19,5	30,5	380	1520	120	KP620
25	16	1"	26,0	37,9	350	1400	150	KP625
31	20	1.1/4"	32,5	45,9	350	1400	280	KP632

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PA 700

Seite 166



Spiralschlauch, ISO 18752-CC, höherer Druckbereich

- Besondere Merkmale:** besonders flexibel
enger Biegeradius
abrieb-, ozon- und witterungsbeständig
500.000 Zyklen impulsgeprüft
- Norm:** ISO 18752-CC
- Innenschicht:** ölbeständiges, synthetisches Gummi
- Einlage:** vier Stahldrahtspirallagen höchster Festigkeit
- Außenschicht:** synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
flammhemmend nach MSHA
- Farbe:** schwarz
- Temp. min.:** -40 °C
- Temp. max.:** 121 °C
- Medien:** Mineralöl
Glycol
Wasser-Glycol-Emulsionen
Wasser (0 °C bis +70 °C)

www ...KP700

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
19	12	3/4"	19,5	30,7	420	1680	120	KP720
25	16	1"	26	37,5	420	1680	150	KP725

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PA 700

Seite 166



Textilschlauch, EN854 1TE

- Einsatzbereich:** Niederdruckschlauch für allgemeine Anwendungen
- Norm:** EN 854 1TE
- Innenschicht:** ölbeständiges, synthetisches Gummi
- Einlage:** eine Geflechteinlage aus Textil
- Außenschicht:** öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
- Farbe:** schwarz
- Temp. min.:** -40 °C
- Temp. max.:** 100 °C
- Längenänderung:** + 2 % bis - 4 %
- Medien:** Mineralöl
Glycol
Wasser (0 °C bis +70 °C)
Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

www ...TE100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Außen-Ø min.	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	4,9	5,2	11,6	10,0	25	100	35	TE104
6	4	1/4"	6,4	6,9	13,2	11,6	25	100	45	TE106
8	5	5/16"	7,9	8,4	14,7	13,1	20	80	65	TE108
10	6	3/8"	9,5	10,0	16,3	14,7	20	80	75	TE110
12	8	1/2"	12,7	13,3	19,7	17,7	16	64	90	TE113
16	10	5/8"	15,8	16,5	23,9	21,9	16	64	115	TE116
19	12	3/4"	18,8	19,8	28,0	26,0	12	48	165	TE120
25	16	1"	25,4	26,2	35,9	32,9	12	48	220	TE125

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Textilschlauch, EN854 2TE

Einsatzbereich:	Niederdruckschlauch für allgemeine Anwendungen
Norm:	EN 854 2TE
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	eine bzw. zwei Geflechteinlagen aus Textil
Außenschicht:	flammen-, öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen



www.hansa-flex.de ...TE200B

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Außen-Ø min.	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	4,9	5,2	11,6	10,0	80	320	35	TE204B
6	4	1/4"	6,4	6,9	14,2	12,6	75	300	40	TE206B
8	5	5/16"	7,9	8,4	15,7	14,1	68	272	50	TE208B
10	6	3/8"	9,5	10,0	17,3	15,7	63	252	60	TE210B
12	8	1/2"	12,7	13,3	20,7	18,7	58	232	70	TE213B
16	10	5/8"	15,8	16,5	24,9	22,9	50	200	90	TE216B
19	12	3/4"	18,8	19,8	28,0	26,0	45	180	110	TE220B
25	16	1"	25,4	26,2	35,9	32,9	40	160	150	TE225B

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für TE200, TE300, Stahl, PHT (alle Größen) Seite 163

Pressfassung für TE200, Stahl, PHT 200 (DN05) Seite 164

Textilschlauch, EN854 3TE

Einsatzbereich:	Niederdruckschlauch für allgemeine Anwendungen
Norm:	EN 854 3TE
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus Textil
Außenschicht:	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	bis DN 31 +2 % bis - 4 % bis DN 51 +5 % bis - 0 %
Medien:	Mineralöl Glycol Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.



www.hansa-flex.de ...TE300

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Außen-Ø min.	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	4,9	5,2	13,6	12,0	160	640	40	TE304
6	4	1/4"	6,4	6,9	15,2	13,6	145	580	45	TE306
8	5	5/16"	7,9	8,4	17,7	16,1	130	520	55	TE308

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite





DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Außen-Ø min.	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
10	6	3/8"	9,5	10,0	19,3	17,7	110	440	70	TE310
12	8	1/2"	12,7	13,3	22,7	20,7	93	372	85	TE313
16	10	5/8"	15,8	16,5	26,9	24,9	80	320	105	TE316
19	12	3/4"	18,8	19,8	30,0	28,0	70	280	130	TE320
25	16	1"	25,4	26,2	37,4	34,4	55	220	150	TE325
31	20	1.1/4"	31,8	32,8	43,8	40,8	45	180	190	TE332
38	24	1.1/2"	38,1	39,1	51,6	47,6	40	160	240	TE340
51	32	2"	50,6	51,8	64,3	60,3	33	132	300	TE350
60	38	2.3/8"	59,6	61,2	74,0	70,0	25	100	400	TE360

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (DN60)

Seite 161

Pressfassung für TE200, TE300, Stahl, PHT (alle Größen)

Seite 163

Pressfassung für TE300, Stahl, PHT 300 (DN05)

Seite 164



Textilschlauch, EN854 2TE, Bahnzulassung EN45545-2

Einsatzbereich: Schienenfahrzeuge

Norm: EN 854 2TE
EN 45545-2

Innenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi

Einlage: eine bzw. zwei Geflechteinlagen aus Textil

Außenschicht: ölbeständiges, synthetisches Gummi, flammhemmend

Farbe: schwarz

Temp. Bereich: Luft (max. 75 °C)

Temp. min.: -40 °C

Temp. max.: 100 °C

Medien: Mineralöl
Glycol
Wasser (0 °C bis +85 °C)

www.hansa-flex.com ...TE200RAIL

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	4,9	12,6	80	320	35	TE204RAIL
6	4	1/4"	6,4	14,2	75	300	40	TE206RAIL
8	5	5/16"	7,9	15,7	68	270	50	TE208RAIL
10	6	3/8"	9,5	17,3	63	250	60	TE210RAIL
12	8	1/2"	12,7	20,7	58	230	70	TE213RAIL
16	10	5/8"	15,9	24,9	50	200	90	TE216RAIL
19	12	3/4"	19,0	28,0	45	180	110	TE220RAIL
25	16	1"	25,4	35,9	40	160	150	TE225RAIL

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für TE200, TE300, Stahl, PHT (alle Größen)

Seite 163

Pressfassung für TE200, Stahl, PHT 200 (DN05)

Seite 164

Push-Lok-Schläuche, hohe Temperaturbeständigkeit

Einsatzbereich:	Hochtemperaturanwendungen
Innenschicht:	synthetisches PKR-Gummi
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht:	synthetisches PKR-Gummi
Farbe:	blau
Temp. min.:	-48 °C
Temp. max.:	150 °C
Medien:	Flüssigkeiten auf Mineralöl- und Glycolbasis Frostschutzmittel Kühlmittel Schmieröl Luft (bis +100 °C) Wasser (0 °C bis +85 °C) Wasser-Öl-Emulsionen



www Q ...ND300T

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,3	12,7	17	68	65	ND306T
10	6	3/8"	9,5	15,7	17	68	75	ND310T
12	8	1/2"	12,7	19,8	17	68	130	ND313T
16	10	5/8"	15,9	23,1	17	68	150	ND316T

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Stecknippel für Push-Lok-Schläuche

Seite 259

Push-Lok-Schläuche, unterschiedlicher Farben

Einsatzbereich:	Niederdruckbereich Rücklaufschläuche pneumatische Steuerungen Anlagenbau allgemeine Anwendung für Luft, Wasser, etc.
Innenschicht:	NBR (Nitril) Basis
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Textil
Außenschicht:	synthetisches Gummi
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Hydrauliköle (Mineralölbasis) Gefrierschutzlösungen Luft (bis +70 °C) Wasser (0 °C bis +85 °C)



www Q ...NP100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Farbe	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm		
6	4	1/4"	6	12,7	24	96	65	schwarz	NP106
6	4	1/4"	6	12,7	24	96	65	blau	NP106BL
6	4	1/4"	6	12,7	24	96	65	grau	NP106GRA
6	4	1/4"	6	12,7	24	96	65	grün	NP106GRN
6	4	1/4"	6	12,7	24	96	65	rot	NP106R
10	6	3/8"	10	15,9	24	96	75	schwarz	NP110
10	6	3/8"	10	15,9	24	96	75	blau	NP110BL
10	6	3/8"	10	15,9	24	96	75	grau	NP110GRA
10	6	3/8"	10	15,9	24	96	75	grün	NP110GRN
10	6	3/8"	10	15,9	24	96	75	rot	NP110R
12	8	1/2"	13	19,8	21	84	125	schwarz	NP113

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite





DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Farbe	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm		
12	8	1/2"	13	19,8	21	84	125	blau	NP113BL
12	8	1/2"	13	19,8	21	84	125	grau	NP113GRA
12	8	1/2"	13	19,8	21	84	125	grün	NP113GRN
12	8	1/2"	13	19,8	21	84	125	rot	NP113R
16	10	5/8"	16	23,0	21	84	150	schwarz	NP116
16	10	5/8"	16	23,0	21	84	150	blau	NP116BL
16	10	5/8"	16	23,0	21	84	150	grün	NP116GRN
16	10	5/8"	16	23,0	21	84	150	rot	NP116R
19	12	3/4"	19	26,2	21	84	180	schwarz	NP120
19	12	3/4"	19	26,2	21	84	180	blau	NP120BL
19	12	3/4"	19	26,2	21	84	180	grün	NP120GRN
19	12	3/4"	19	26,2	21	84	180	rot	NP120R
25	16	1"	25,4	32,5	14	55	250	schwarz	NP125
25	16	1"	25,4	32,5	14	55	250	blau	NP125BL
25	16	1"	25,4	32,5	14	55	250	grau	NP125GRA
25	16	1"	25,4	32,5	14	55	250	grün	NP125GRN
25	16	1"	25,4	32,5	14	55	250	rot	NP125R

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Stecknippel für Push-Lok-Schläuche

Seite 259

**Push-Lok-Schläuche, unterschiedlicher Farben**

Einsatzbereich: Niederdruckbereich
Rücklaufschläuche
pneumatische Steuerungen
Anlagenbau
allgemeine Anwendung für Luft, Wasser, etc.

Innenschicht: NBR (Nitril) Basis

Einlage: eine Geflechteinlage aus Textil

Außenschicht: synthetisches Gummi
flammhemmend nach MSHA

Temp. min.: -40 °C

Temp. max.: 100 °C

Medien: Wasser
Luft
Hydrauliköle (Mineralölbasis)
Gefrierschutzlösungen

Hinweis:
Nicht geeignet bei Druck-
stößen oder kritischen
Anwendungen

www.hansa-flex.com ...NP300

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Farbe	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm		
6	4	1/4"	6,0	11,9	21	84	45	schwarz	NP306
6	4	1/4"	6,0	11,9	21	84	45	blau	NP306BL
6	4	1/4"	6,0	11,9	21	84	45	grau	NP306GRA
6	4	1/4"	6,0	11,9	21	84	45	grün	NP306GRN
6	4	1/4"	6,0	11,9	21	84	45	rot	NP306R
10	6	3/8"	10,0	15,9	21	84	75	schwarz	NP310
10	6	3/8"	10,0	15,9	21	84	75	blau	NP310BL
10	6	3/8"	10,0	15,9	21	84	75	grau	NP310GRA
10	6	3/8"	10,0	15,9	21	84	75	grün	NP310GRN
10	6	3/8"	10,0	15,9	21	84	75	rot	NP310R
12	8	1/2"	13,0	19,6	21	84	80	schwarz	NP313
12	8	1/2"	13,0	19,6	21	84	80	blau	NP313BL
12	8	1/2"	13,0	19,6	21	84	80	grau	NP313GRA

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite





DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Farbe	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm		
12	8	1/2"	13,0	19,6	21	84	80	grün	NP313GRN
12	8	1/2"	13,0	19,6	21	84	80	rot	NP313R
16	10	5/8"	16,0	23,9	21	84	115	schwarz	NP316
16	10	5/8"	16,0	23,9	21	84	115	blau	NP316BL
16	10	5/8"	16,0	23,9	21	84	115	grün	NP316GRN
16	10	5/8"	16,0	23,9	21	84	115	rot	NP316R
19	12	3/4"	19,0	26,9	21	84	135	schwarz	NP320
19	12	3/4"	19,0	26,9	21	84	135	blau	NP320BL
19	12	3/4"	19,0	26,9	21	84	135	grün	NP320GRN
19	12	3/4"	19,0	26,9	21	84	135	rot	NP320R

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Stecknippel für Push-Lok-Schläuche

Seite 259

1

Saugschlauch, übertrifft SAE 100 R4

Einsatzbereich:	Schlauch für Saug- und Rücklaufleitungen mit engen Einbauverhältnissen
Norm:	ähnlich SAE 100 R4
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei hochzugfeste Textileinlagen und eine eingebettete Federstahlspirale
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Wasser-Glycol-Emulsionen Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:
Die empfohlene Fließgeschwindigkeit für Medien in Saugschläuchen beträgt maximal 1m/s.



www...SGB100

DN*	Size	Zoll	Außen-Ø	Innen-Ø	Berst- druck	Vakuum	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
16	10	5/8"	26	16,0	63	-0,8	35	SGB116
19	12	3/4"	29	19,0	63	-0,8	40	SGB120
25	16	1"	35	25,4	51	-0,8	55	SGB125
31	20	1.1/4"	42	32,0	42	-0,8	70	SGB132
38	24	1.1/2"	50	38,0	30	-0,8	80	SGB140
45	28	1.3/4"	56	45,0	30	-0,8	100	SGB145
51	32	2"	62	50,8	30	-0,8	100	SGB150
60	38	2.3/8"	72	60,0	30	-0,8	145	SGB160
63	40	2.1/2"	75	63,5	30	-0,8	170	SGB163
70	44	2.3/4"	82	70,0	30	-0,8	210	SGB170
76	48	3"	88	76,2	30	-0,8	225	SGB176
80	50	3.1/8"	94	80,0	30	-0,8	240	SGB180
100	64	4"	116	102,0	30	-0,8	305	SGB1102
110	69	4.3/8"	125	110,0	30	-0,6	335	SGB1110
125	80	5"	145	127,0	30	-0,6	460	SGB1127
150	96	6"	170	152,0	30	-0,6	580	SGB1152

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93



Saugschlauch, geriefte Aussendecke

Einsatzbereich:	Schlauch für Saug- und Rücklaufleitungen
Besondere Merkmale:	geriefte Außendecke
Norm:	ähnlich SAE 100 R4
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei hochzugfeste Textileinlagen und eine Federstahlspirale
Außenschicht:	synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	80 °C
Medien:	Mineralöl Wasser-Glycol-Emulsionen Wasser-Öl-Emulsionen

Hinweis:
Die empfohlene Fließgeschwindigkeit für Medien in Saugschläuchen beträgt maximal 1m/s.

www.hansa-flex.com ...SG100RI

DN*	Size	Zoll	Außen-Ø	Innen-Ø	Berstdruck	Vakuum	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
19	12	3/4"	29	19,0	30	-0,9	50	SG120RI
25	16	1"	34	25,4	30	-0,9	60	SG125RI
31	20	1.1/4"	42	32,0	30	-0,9	75	SG132RI
38	24	1.1/2"	48	38,0	30	-0,9	100	SG140RI
51	32	2"	62	50,8	30	-0,9	130	SG150RI
60	38	2.3/8"	72	60,0	30	-0,9	165	SG160RI
63	40	2.1/2"	75	63,5	30	-0,9	175	SG163RI
76	48	3"	89	76,2	30	-0,9	210	SG176RI
90	56	3.1/2"	103	90,0	21	-0,9	270	SG190RI
100	64	4"	116	101,6	21	-0,9	300	SG1102RI
125	80	5"	142	127,0	12	-0,9	400	SG1127RI
150	96	6"	169	152,4	12	-0,9	600	SG1152RI
200	128	8"	223	203,0	12	-0,8	810	SG1203RI

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93



Saugschlauch, geriefte Aussendecke, EPDM

Einsatzbereich:	Schlauch für Saug- und Rücklaufleitungen mit engen Einbauverhältnissen
Innenschicht:	EPDM
Einlage:	zwei hochzugfeste Textileinlagen und eine Federstahlspirale
Außenschicht:	EPDM
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	125 °C
Medien:	Wasser

Hinweis:
Nicht zur Verarbeitung mit Pressarmaturen geeignet.

www.hansa-flex.com ...SG100RIEP

DN*	Size	Zoll	Außen-Ø	Innen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Vakuum	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar	mm	
19	12	3/4"	28	19,0	10	30	-0,9	40	SG120RIEP
25	16	1"	35	25,0	10	30	-0,9	60	SG125RIEP
31	20	1.1/4"	42	32,0	10	30	-0,9	85	SG132RIEP
38	24	1.1/2"	48	38,0	10	30	-0,9	110	SG140RIEP

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite





DN*	Size	Zoll	Außen-Ø	Innen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Vakuum	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar	mm	
51	32	2"	62	50,8	8	24	-0,9	150	SG150RIEP
60	36	2.1/4"	69	57,0	10	30	-0,9	143	SG157RIEP
63	40	2.1/2"	77	63,5	10	30	-0,9	159	SG163RIEP
76	48	3"	90	76,2	10	30	-0,9	191	SG176RIEP
90	56	3.1/2"	104	90,0	10	30	-0,9	225	SG190RIEP
100	102	4"	116	101,6	8	24	-0,9	310	SG1102RIEP
125	96	5"	145	127,0	8	24	-0,9	500	SG1127RIEP

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Saug- und Druckschlauch

Einsatzbereich:	Niederdruck Saug- und Drucksysteme
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	hoch reißfeste, synthetische Textileinlage und Stahldrahtspirale
Außenschicht:	synthetisches Gummi mit hoher Abrieb-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Wasser-Öl-Emulsionen Wasser (0 °C bis +70 °C)



1

[www](http://www.hansa-flex.de) ...SGD100

DN*	Size	Zoll	Außen-Ø	Innen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Vakuum	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar	mm	
25	16	1"	40	25,4	25	75	0,9	152	SGD125
31	20	1.1/4"	46	32,0	25	75	0,9	192	SGD132
38	24	1.1/2"	54	38,0	25	75	0,9	228	SGD140
51	32	2"	67	50,8	25	75	0,9	305	SGD150
63	40	2.1/2"	82	63,5	25	75	0,9	381	SGD163
76	48	3"	96	76,2	25	75	0,9	457	SGD176
100	64	4"	125	101,6	25	75	0,9	610	SGD1102

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93



Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht

Einsatzbereich:	mittlere Hochdruckkreisläufe Hochdruck-Schmierleitungen Landmaschinen Gabelstapler
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit gute Chemikalienbeständigkeit niedrige volumetrische Ausdehnung
Innenschicht:	Polyester Elastomer
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	Polyurethan (PUR)
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +60 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

1

www.hansa-flex.com ...NY100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	5,0	9,7	300	1200	25	NY104
6	4	1/4"	6,0	11,7	300	1200	35	NY106
8	5	5/16"	8,0	13,8	225	900	40	NY108
10	6	3/8"	10,0	15,7	225	900	60	NY110
12	8	1/2"	12,0	19,1	180	720	70	NY113

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für NY100, Stahl, PHY 100 (alle Größen)

Seite 242



Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht, Polyamid Innenschicht

Einsatzbereich:	mittlere Hochdruckkreisläufe Hochdruck-Schmierleitungen
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit gute Chemikalienbeständigkeit niedrige volumetrische Ausdehnung
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	Polyurethan (PUR)
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +60 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.





www Q ...NY100PA

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	5,0	9,7	360	1440	25	NY104PA
6	4	1/4"	6,0	11,7	300	1200	35	NY106PA
8	5	5/16"	8,1	13,2	225	900	40	NY108PA
10	6	3/8"	10,0	15,5	225	900	60	NY110PA
12	8	1/2"	13,0	18,8	180	720	70	NY113PA
16	10	5/8"	16,3	22,0	140	560	115	NY116PA
19	12	3/4"	19,4	25,8	115	460	145	NY120PA
25	16	1"	25,8	33,4	95	380	180	NY125PA

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für NY100, Stahl, PHY 100 (alle Größen) Seite 242

Pressfassung für NY800, Stahl, PHY 800 (DN19 bis DN25) Seite 242

Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R18, Aramidgeflecht

Einsatzbereich: allgemeine Anwendung z. B. in Industrie, Baumaschinen, Agrartechnik, etc. Fahrzeugbau

Norm: EXCEEDS ISO 3949/R18

Innenschicht: Polyester Elastomer

Einlage: eine Geflechteinlage aus Aramid

Außenschicht: Polyester, geprickt

Farbe: schwarz

Temp. min.: -55 °C

Temp. max.: 100 °C

Medien: Mineralöl
Öl auf Polyglycolbasis
Wasser (0 °C bis +60 °C)
Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)



www Q ...NY1800

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	5,0	9,6	250	1000	25	NY1804
6	4	1/4"	6,5	13,0	250	1000	35	NY1806
8	5	5/16"	8,1	15,0	250	1000	45	NY1808
10	6	3/8"	9,7	18,0	250	1000	55	NY1810

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Nichtschälfassung, Stahl, PHN 100 (DN06, DN10) Seite 162

Pressfassung für NY100, Stahl, PHY 100 (DN05, DN08) Seite 242



Thermoplastschlauch, zweilagig, SAE 100 R7, Polyestergeflecht

Einsatzbereich:	mittlere Hochdrucksysteme Gabelstapler Schmierleitung
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalischen Medien sehr gute Biegewechselfestigkeit geringe Volumenausdehnung
Norm:	ISO 3949/R7-1
Innenschicht:	Polyester Elastomer
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Polyester
Außenschicht:	Polyurethan (PUR) geprickt
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	93 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 3 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Synthetische Öle Wasser (0 °C bis +60 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

1

www.Q...NY700

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebs- druck bar	Berst- druck bar	Biegeradius min. mm	Artikel-Nr.
4	2	1/8"	4,0	8,3	210	840	25	NY703
5	3	3/16"	5,0	9,6	210	840	25	NY704
6	4	1/4"	6,5	12,2	210	840	35	NY706
8	5	5/16"	8,1	14,3	190	760	45	NY708
10	6	3/8"	9,7	16,0	160	640	55	NY710
12	8	1/2"	13,0	20,3	140	560	95	NY713

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für NY700, Stahl, PHY 700 DN04 Seite 242

Pressfassung für Schlauch NY700, Stahl, PHY 700 N (alle Größen) Seite 242

Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht



Einsatzbereich:	Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalischen Medien sehr gute Biegewechselfestigkeit geringe Volumenausdehnung
Norm:	ISO 3949/R8-1
Innenschicht:	Polyester Elastomer
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Aramid
Außenschicht:	Polyurethan (PUR) geprickt
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	93 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 3 %
Medien:	Mineralöl Anwendungen mit gasförmigen oder chemischen Medien Synthetische Öle Wasser (0 °C bis +60 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

1

 ...NY800

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	5,0	8,9	350	1400	30	NY804
6	4	1/4"	6,5	11,5	350	1400	50	NY806
8	5	5/16"	8,1	13,4	310	1200	55	NY808
10	6	3/8"	9,7	15,5	280	1120	60	NY810
12	8	1/2"	13,0	19,9	245	980	80	NY813
19	12	3/4"	19,5	26,9	165	660	150	NY820
25	16	1"	25,9	34,2	140	560	200	NY825

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Schlauch NY700, Stahl, PHY 700 N (DN05, DN12) Seite 242

Pressfassung für NY800, Stahl, PHY 800 (DN19 bis DN25) Seite 242

Pressfassung für Schlauch NY800, Stahl, PHY 800 N (alle Größen) Seite 243



Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht, elektrisch nicht leitend

Einsatzbereich:	Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit sehr gute Biegegewichsefestigkeit geringe Volumenausdehnung
Norm:	ISO 3949/R8-2 NON CONDUCTIVE
Innenschicht:	Polyester Elastomer
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Aramid
Außenschicht:	Polyurethan (PUR)
Farbe:	orange
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	93 °C
Längenänderung:	+ 0 % bis - 1 %
Medien:	Mineralöl Synthetische Öle Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C) Wasser (0 °C bis +60 °C)

Hinweis:
Elektrische Leitfähigkeit < 50µA nach ISO 3949

1

www.hansa-flex.com ...NY800NC

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	5,0	8,9	350	1400	30	NY804NC
6	4	1/4"	6,5	11,5	350	1400	50	NY806NC
8	5	5/16"	8,1	13,4	310	1200	55	NY808NC
10	6	3/8"	9,7	15,5	280	1120	60	NY810NC
12	8	1/2"	13,0	19,9	245	980	80	NY813NC
19	12	3/4"	19,5	26,9	165	660	150	NY820NC
25	16	1"	25,9	34,2	140	560	200	NY825NC

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Schlauch NY700, Stahl, PHY 700 N (DN05, DN12) Seite 242

Pressfassung für NY800, Stahl, PHY 800 (DN19 bis DN25) Seite 242

Pressfassung für Schlauch NY800, Stahl, PHY 800 N (alle Größen) Seite 243



Thermoplastschlauch, mehrlagig, ein - zwei Aramidgeflecht, ein Stahlflecht, Polyamid Innenschicht

Einsatzbereich:	Chemie-Industrie
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	eine oder zwei Textileinlagen aus Aramid-Faser und ein Geflecht aus Stahldraht
Außenschicht:	Polyurethan (PUR)
Farbe:	schwarz
Temp. Bereich:	begrenzt auf 70 °C für Luft und Flüssigkeiten auf Wasserbasis
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Aggressive Medien Lösungsmittel Mineralöl Synthetische Öle





DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,6	12,7	700	2800	35	NY506
8	5	5/16"	8,1	16,0	700	2800	60	NY508
10	6	3/8"	9,8	18,7	700	2800	90	NY510
12	8	1/2"	13,0	23,2	590	2360	100	NY513
16	10	5/8"	16,3	26,6	500	2000	160	NY516
19	12	3/4"	19,5	30,5	450	1800	180	NY520
25	16	1"	25,8	38,1	315	1260	250	NY525

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PAY 500

Seite 244

1

Thermoplastschlauch, mehrlagig, Stahlspiraleinlage, Stahlgeflecht, Innen-/Außenschicht aus Polyamid

Einsatzbereich:	Hochdruck Hydrauliksysteme hydraulische Werkzeuge
Besondere Merkmale:	hohe Knickfestigkeit maximale Flexibilität
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	zwei Drahtspiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht und ein Geflecht aus Stahldraht
Außenschicht:	Polyamid (PA)
Farbe:	schwarz
Medien:	Mineralöl Synthetische Öle Aggressive Medien
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C

Hinweis:

Schlauch mit einer besonders geringen Feuchtigkeitsaufnahme, dadurch für zwei Komponenten System wie PU Schaum (Polyol und Isocyanate) geeignet.



DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
16	10	5/8"	16,3	24,8	420	1680	220	NY3016
19	12	3/4"	19,6	29,2	350	1400	240	NY3020
25	16	1"	25,8	36,0	280	1120	350	NY3025
31	20	1.1/4"	32,0	45,2	310	1240	500	NY3032

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PAY 3000

Seite 248



Thermoplastschlauch, zweilagig, ein Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht

Einsatzbereich:	Höchstdruckanwendungen Hochdruckwerkzeuge Notrettungsanlagen Rettungsscheren
Besondere Merkmale:	Schlauch mit extremer Knickfestigkeit gute Flexibilität bei niedrigen Temperaturen
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Aramid und eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	Polyurethan (PUR)
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Synthetische Öle

www Q ...NY2100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Farbe	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm		
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	schwarz	NY2106
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	blau	NY2106B
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	gelb	NY2106GE
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	rot	NY2106R

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PNY 2100

Seite 236

Passende Fassungen:

Pressfassung für NY2100, Stahl, PHY 2100 (alle Größen)

Seite 243



Thermoplastschlauch, einlagig, Polyestergeflecht, Polyamid Innenschicht

Einsatzbereich:	Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien
Besondere Merkmale:	günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Polyester
Außenschicht:	DN 4: Polyamid; ab DN 6: Polyurethan
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 1 %

Hinweis:

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

www Q ...TAF100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20 °C	BD* bei 50 °C	BD* bei 80 °C	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar	bar	mm	
4	2	1/8"	4,0	8,1	370	325	280	740	40	TAF104
6	4	1/4"	6,3	11,2	255	225	190	510	63	TAF106
8	5	5/16"	8,0	13,3	225	200	170	450	80	TAF108
10	6	3/8"	10,0	16,7	190	170	145	380	100	TAF110

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP)

Seite 250

Thermoplastschlauch, einlagig, Polyestergeflecht, Kupferlitze, Polyamid Innenschicht

Einsatzbereich:	Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht
Besondere Merkmale:	mit Kupferlitze günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung
Außenschicht:	DN 4: Polyamid; ab DN 6: Polyurethan
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	80 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 1 %
Medien:	beständig gegenüber vielen technischen Medien insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösungsmittel

Hinweis:

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen. Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.



1

www.Q ...TAF100CU

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20 °C	BD* bei 50 °C	BD* bei 80 °C	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar	bar	mm	
4	2	1/8"	4,0	8,1	370	325	280	740	40	TAF104CU
6	4	1/4"	6,3	11,2	255	225	190	510	63	TAF106CU

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP)

Seite 250

Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyestergeflecht, Polyamid Innenschicht

Einsatzbereich:	Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien Montage mit Press- und Schraubanschlüssen Schlauch
Besondere Merkmale:	günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus Polyester
Außenschicht:	DN 4: Polyamid; ab DN 6: Polyurethan
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 1 %

Hinweis:

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen. Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.





www Q ...TBF200

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20 °C	BD* bei 50 °C	BD* bei 80 °C	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar			
4	2	1/8"	4,0	9,2	485	425	380	970	40	TBF204
6	4	1/4"	6,3	13,0	455	400	360	910	63	TBF206
8	5	5/16"	8,0	14,9	375	330	300	750	80	TBF208
10	6	3/8"	10,0	18,0	340	300	270	680	100	TBF210
12	8	1/2"	13,0	21,9	280	245	220	560	130	TBF213
19	12	3/4"	19,0	28,1	215	190	170	430	190	TBF220

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen)

Seite 161

1



Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyestergeflecht, Kupferlitze, Polyamid Innenschicht

Einsatzbereich:	Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht
Besondere Merkmale:	mit Kupferlitze günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung
Außenschicht:	DN 4: Polyamid; ab DN 6: Polyurethan
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	80 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 1 %
Medien:	beständig gegenüber vielen technischen Medien insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösungsmittel

Hinweis:

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen. Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.

www Q ...TBF200CU

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20 °C	BD* bei 50 °C	BD* bei 80 °C	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar			
4	2	1/8"	4,0	9,2	485	425	380	970	40	TBF204CU
6	4	1/4"	6,3	13,0	455	400	360	910	63	TBF206CU

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen)

Seite 161

Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht, Zwillingschlauch

Einsatzbereich:	mittlere Hochdruckkreisläufe Hochdruck-Schmierleitungen Landmaschinen Gabelstapler
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit gute Chemikalienbeständigkeit niedrige volumetrische Ausdehnung
Innenschicht:	Polyester Elastomer
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	Polyurethan (PUR)
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +60 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.



1

www  ...NYZ100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	5	9,3	300	1200	25	NYZ104
6	4	1/4"	6	11,5	300	1200	35	NYZ106
8	5	5/16"	8	13,3	225	900	40	NYZ108
10	6	3/8"	10	15,0	225	900	60	NYZ110
12	8	1/2"	12	18,3	180	655	70	NYZ113

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für NY100, Stahl, PHY 100 (alle Größen)

Seite 242

Thermoplastschlauch, einlagig, Polyestergeflecht, Zwillingschlauch, Polyamid Innenschicht

Einsatzbereich:	Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien
Besondere Merkmale:	Zwillingschlauch günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Polyester
Außenschicht:	DN 4: Polyamid; ab DN 6: Polyurethan
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 1 %

Hinweis:
Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.




[www](http://www.hansa-flex.com) ...TAFZ100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20 °C	BD* bei 50 °C	BD* bei 80 °C	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar			
4	2	1/8"	4,0	8,1	370	325	280	740	40	TAFZ104
6	4	1/4"	6,3	11,2	255	255	190	510	63	TAFZ106
8	5	5/16"	8,0	13,3	225	200	170	450	80	TAFZ108
10	6	3/8"	10,0	16,7	190	170	145	380	100	TAFZ110
12	8	1/2"	13,0	21,4	160	140	120	320	130	TAFZ113

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP)

Seite 250

1



Thermoplastschlauch, einlagig, Polyestergeflecht, Kupferlitze, Zwillingschlauch, Polyamid Innenschicht

Einsatzbereich:	Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht
Besondere Merkmale:	Zwillingschlauch mit Kupferlitze günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung
Außenschicht:	DN 4: Polyamid; ab DN 6: Polyurethan
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	80 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 1 %
Medien:	beständig gegenüber vielen technischen Medien insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösungsmittel

Hinweis:

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen. Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt. Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.

[www](http://www.hansa-flex.com) ...TAFZ100CU

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20 °C	BD* bei 50 °C	BD* bei 80 °C	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar			
5	3	3/16"	4,0	8,1	370	325	280	740	40	TAFZ104CU
6	4	1/4"	6,3	11,2	255	225	190	510	63	TAFZ106CU

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP)

Seite 250

Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyestergeflecht, Zwillingschlauch, Polyamid Innenschicht



Einsatzbereich:	Doppelschlauch für Hochdruck-Hydraulik und als Förderleitung für technische Medien Montage mit Press- und Schraubanschlüssen Schlauch
Besondere Merkmale:	Zwillingschlauch günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus Polyester
Außenschicht:	DN 4: Polyamid; ab DN 6: Polyurethan
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 1 %

Hinweis:
Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

www.hansa-flex.de ...TBFZ200

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20 °C	BD* bei 50 °C	BD* bei 80 °C	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar	bar	mm	
4	2	1/8"	4,0	9,2	485	452	380	970	40	TBFZ204
6	4	1/4"	6,3	13,0	455	400	360	910	63	TBFZ206
8	5	5/16"	8,0	14,9	375	330	300	750	80	TBFZ208
10	6	3/8"	10,0	18,0	340	300	270	680	100	TBFZ210
12	8	1/2"	13,0	21,9	280	245	220	560	130	TBFZ213
19	12	3/4"	19,0	28,1	215	190	170	430	190	TBFZ220

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen) Seite 161

Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyestergeflecht, Kupferlitze, Zwillingschlauch, Polyamid Innenschicht



Einsatzbereich:	Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht
Besondere Merkmale:	günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien Zwillingschlauch mit Kupferlitze
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung
Außenschicht:	DN 4: Polyamid; ab DN 6: Polyurethan
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	80 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 1 %
Medien:	beständig gegenüber vielen technischen Medien insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösungsmittel

Hinweis:
Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.
Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.





www Q ...TBFZ200CU

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	BD* bei 20 °C	BD* bei 50 °C	BD* bei 80 °C	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	bar			
5	3	3/16"	4,0	9,2	485	425	380	970	40	TBFZ204CU
6	4	1/4"	6,3	13,0	455	400	360	910	63	TBFZ206CU
10	6	3/8"	10,0	17,8	340	300	270	680	100	TBFZ210CU

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen)

Seite 161

1



Thermoplastschlauch, zweilagig, SAE 100 R7, Polyestergeflecht, Zwillingsschlauch

Einsatzbereich:	mittlere Hochdrucksysteme Gabelstapler Schmierleitung
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalischen Medien Zwillingsschlauch sehr gute Biegegewichselfestigkeit geringe Volumenausdehnung
Norm:	ISO 3949/R7-1
Innenschicht:	DN 4 - 13: Polyester Elastomer; ab DN 16: Polyamid
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Polyester
Außenschicht:	Polyurethan (PUR) geprickt
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	93 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 3 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Synthetische Öle Wasser (0 °C bis +60 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweis:

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

www Q ...NYZ700

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm				
5	3	3/16"	5,0	9,6	210	840	25	NYZ704
6	4	1/4"	6,5	12,2	210	840	35	NYZ706
8	5	5/16"	8,1	14,3	190	760	45	NYZ708
10	6	3/8"	9,7	16,0	160	640	55	NYZ710
12	8	1/2"	13,0	20,3	140	560	95	NYZ713

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Schlauch NY700, Stahl, PHY 700 N (alle Größen)

Seite 242

Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht, Zwillingschlauch

Einsatzbereich:	Hochdruckkreisläufe allgemeine Anwendung
Besondere Merkmale:	hohe Ozon- und Abriebbeständigkeit keine Quellung oder Versprödung bei Verwendung von Lösungsmitteln oder alkalischen Medien Zwillingschlauch sehr gute Biegewechselfestigkeit geringe Volumenausdehnung
Norm:	ISO 3949/R8-1
Innenschicht:	Polyester Elastomer
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Aramid
Außenschicht:	Polyurethan (PUR) geprickt
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	93 °C
Längenänderung:	+ 3 % bis - 3 %
Medien:	Mineralöl Anwendungen mit gasförmigen oder chemischen Medien Synthetische Öle Wasser (0 °C bis +60 °C) Wasser-Öl-Emulsionen (bis +60 °C)

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.



1

www ...NYZ800

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Betriebsdruck bar	Berstdruck bar	Biegeradius min. mm	Artikel-Nr.
5	3	3/16"	5,0	8,9	350	1400	30	NYZ804
6	4	1/4"	6,5	11,5	350	1400	50	NYZ806
8	5	5/16"	8,1	13,4	310	1200	55	NYZ808
10	6	3/8"	9,7	15,5	280	1120	60	NYZ810
12	8	1/2"	13,0	19,9	245	960	80	NYZ813

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Schlauch NY700, Stahl, PHY 700 N (DN05, DN13) Seite 242

Pressfassung für Schlauch NY800, Stahl, PHY 800 N (alle Größen) Seite 243

Thermoplastschlauch, zweilagig, ein Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht, Zwillingschlauch

Einsatzbereich:	Höchstdruckanwendungen Hochdruckwerkzeuge Notrettungsanlagen Rettungsscheren
Besondere Merkmale:	Zwillingschlauch Schlauch mit extremer Knickfestigkeit gute Flexibilität bei niedrigen Temperaturen
Innenschicht:	Polyamid (PA)
Einlage:	eine Geflechteinlage aus Aramid und eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	Polyurethan (PUR)
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Medien:	Mineralöl Synthetische Öle





www Q ...NYZ2100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Farbe	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm		
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	blau	NYZ2106B
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	blau + gelb	NYZ2106BGE
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	blau + rot	NYZ2106BR
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	gelb	NYZ2106GE
6	4	1/4"	6,3	13,3	700	2800	70	rot	NYZ2106R

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Serie PNY 2100

Seite 236

Passende Fassungen:

Pressfassung für NY2100, Stahl, PHY 2100 (alle Größen)

Seite 243



Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, Zwillingschlauch

Einsatzbereich:	Mitteldruckkreisläufe mit engen Einbauverhältnissen
Besondere Merkmale:	enger Biegeradius
Norm:	EN 857 2SC
Innenschicht:	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-40 °C
Temp. max.:	100 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Mineralöl Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis +70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen

www Q ...KPZ200

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø	Ø Einlage	Außen-Ø	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,4	11,1	13,5	400	1850	45	KPZ206
8	5	5/16"	8,0	12,9	15,3	350	1700	55	KPZ208
10	6	3/8"	9,5	15,0	17,4	330	1550	65	KPZ210
12	8	1/2"	12,7	18,6	21,0	275	1270	80	KPZ213

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160

Heisswasserschlauch, einlagig, blau

Einsatzbereich:	Hochdruckreinigungsgeräte
Norm:	EN 853 1SN
Innenschicht:	synthetisches Gummi, beständig gegen Kalt- und Heißwasser mit üblichen Reinigungsmitteln
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi
Farbe:	blau
Temp. min.:	-10 °C
Temp. max.:	150 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Kalt- und Heißwasser mit üblichen Reinigungsmitteln

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.



[www](http://www.hansa-flex.de) ...HF100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø max.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	7,0	14,1	250	900	100	HF106
8	5	5/16"	8,5	15,7	220	850	115	HF108
10	6	3/8"	10,1	18,1	220	720	130	HF110
12	8	1/2"	13,5	21,4	220	640	180	HF113

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen) Seite 160

Heisswasserschlauch, zweilagig, blau

Einsatzbereich:	Hochdruckreinigungsgeräte
Norm:	EN 853 2SN
Innenschicht:	synthetisches Gummi, beständig gegen Kalt- und Heißwasser mit üblichen Reinigungsmitteln
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi
Farbe:	blau
Temp. min.:	-10 °C
Temp. max.:	150 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Kalt- und Heißwasser mit üblichen Reinigungsmitteln

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.



[www](http://www.hansa-flex.de) ...HF200

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø max.	Innen-Ø min.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	7,0	6,4	15,7	400	1600	100	HF206
8	5	5/16"	8,5	7,9	17,3	400	1470	115	HF208
10	6	3/8"	10,1	9,5	19,7	400	1320	130	HF210
12	8	1/2"	13,5	12,7	23,0	400	1100	180	HF213

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen) Seite 161



Heisswasserschlauch, einlagig, schwarz

Einsatzbereich:	Hochdruckreinigungsgeräte
Norm:	EN 853 1SN
Innenschicht:	synthetisches Gummi, beständig gegen Kalt- und Heißwasser mit üblichen Reinigungsmitteln
Einlage:	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-10 °C
Temp. max.:	150 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Kalt- und Heißwasser mit üblichen Reinigungsmitteln

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

 ...HW100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø max.	Innen-Ø min.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	7,0	6,4	14,1	250	900	100	HW106
8	5	5/16"	8,5	7,9	15,7	220	850	115	HW108
10	6	3/8"	10,1	9,5	18,1	220	720	130	HW110
12	8	1/2"	13,5	12,7	21,4	220	640	180	HW113

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 100 (alle Größen)

Seite 160



Heisswasserschlauch, zweilagig, schwarz

Einsatzbereich:	Hochdruckreinigungsgeräte
Norm:	EN 853 2SN
Innenschicht:	synthetisches Gummi, beständig gegen Kalt- und Heißwasser mit üblichen Reinigungsmitteln
Einlage:	zwei Geflechteinlagen aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht:	synthetisches Gummi
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-10 °C
Temp. max.:	150 °C
Längenänderung:	+ 2 % bis - 4 %
Medien:	Kalt- und Heißwasser mit üblichen Reinigungsmitteln

Hinweis:
Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

 ...HW200

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø max.	Innen-Ø min.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	7,0	6,4	15,7	400	1840	100	HW206
8	5	5/16"	8,5	7,9	17,3	400	1470	115	HW208
10	6	3/8"	10,1	9,5	19,7	400	1320	130	HW210
12	8	1/2"	13,5	12,7	23,0	400	1200	180	HW213

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

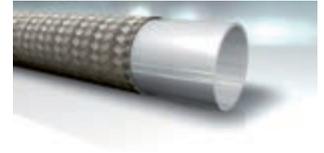
Pressfassung für Geflechtschlauch, Schälfassung, Stahl, PHD 200 (alle Größen)

Seite 161

PTFE-Glattschlauch weiß, 1 Umflechtung aus Edelstahl

Einsatzbereich:	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten (hohe Temperaturen) und aggressiven Medien für die chemische Industrie Oberflächentechnik 2-Komponentenanlagen
Ausführung:	Glatter Inliner aus weißem PTFE
Umflechtung:	1 Umflechtung aus 1.4301 / 1.4306
Innenschicht:	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Außenschicht:	keine
Farbe:	metallisch
Temp. min.:	-70 °C
Temp. max.:	260 °C
Werkstoff:	PTFE (Polytetrafluorethylen)

Hinweis:
Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.
Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.
(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C.
Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,0



[www](http://www.hansa-flex.de)  ...TF100

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø min.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
5	3	3/16"	5,0	5,4	7,5	8,6	264	793	64	TF104
6	4	1/4"	6,5	7,0	8,8	9,9	224	672	76	TF106
8	5	5/16"	8,2	8,7	10,5	11,6	207	621	102	TF108
10	6	3/8"	9,9	10,6	12,8	14,1	183	552	133	TF110
12	8	1/2"	13,1	13,4	15,9	17,2	161	483	152	TF113
16	10	5/8"	16,0	17,1	19,0	20,6	114	345	178	TF116
19	12	3/4"	19,3	20,3	22,2	23,8	103	310	203	TF120
25	16	1"	25,8	26,6	28,5	30,1	80	241	305	TF125

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für TF100, Stahl, PHF 100 (alle Größen)

Seite 258

PTFE-Glattschlauch weiß, 2 Umflechtung aus Edelstahl

Einsatzbereich:	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten (hohe Temperaturen) und aggressiven Medien für die chemische Industrie Oberflächentechnik 2-Komponentenanlagen
Ausführung:	Glatter Inliner aus weißem PTFE
Umflechtung:	2 Umflechtungen aus 1.4301 / 1.4306
Innenschicht:	PTFE (Polytetrafluorethylen)
Außenschicht:	keine
Farbe:	metallisch
Temp. min.:	-70 °C
Temp. max.:	260 °C
Werkstoff:	PTFE (Polytetrafluorethylen)

Hinweis:
Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.
Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.
(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C.
Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,0



[www](http://www.hansa-flex.de)  ...TF200

DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø min.	Außen-Ø max.	Betriebsdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
6	4	1/4"	6,3	7,1	9,9	11,1	247	741	76	TF206
8	5	5/16"	8,0	8,8	12,0	13,2	230	690	102	TF208
10	6	3/8"	9,6	10,4	14,0	15,2	207	621	133	TF210
12	8	1/2"	12,8	13,6	17,2	19,9	183	552	152	TF213

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite





DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø min.	Außen-Ø max.	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegeradius min.	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	bar	bar	mm	
16	10	5/8"	16,1	17,1	20,3	21,7	138	414	178	TF216
19	12	3/4"	19,2	20,4	23,5	25,2	126	379	203	TF220
25	16	1"	25,5	26,7	29,9	31,6	103	310	305	TF225

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Passende Armaturen:

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Seite 93

Passende Fassungen:

Pressfassung für TF100, Stahl, PHF 100 (DN16 bis DN25)

Seite 258

Pressfassung für TF200, Stahl, PHF 200 (alle Größen)

Seite 258

1



Hitzeschutzschlauch aus Silikatgewebe

Artikel- beschreibung:	Abrieb- und reißfestes Isoliergewebe, asbestfrei, Glühverlust ca. 2 %, gute Isoliereigenschaften durch geringe Wärmespeicherung
Eigenschaften:	hervorragende Beständigkeit gegen flüssige Metalle, Funkenflug, Schlacken, beständig gegen Öle, Fette, Lösungsmittel
Einsatzbereich:	Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.
Farbe:	bläulich
Temp. min.:	-25 °C
Temp. max.:	750 °C
Werkstoff:	Kalzium-Silikat-Faser
Anwendung:	als Berührungsschutz bei heißen und kalten Schläuchen als Schutz im Hochtemperaturbereich speziell auch gegen Flüssigmetalle und Metallspritzer in der Eisenindustrie

www ...FBS

Innen-Ø mm	Rollenlänge m	nur als Rolle	Artikel-Nr.
14	25	Ja	FBS014
16	25	Ja	FBS016
18	25	Ja	FBS018
20	25	Ja	FBS020
22	25	Ja	FBS022
24	25	Ja	FBS024
25	25	Ja	FBS025
26	25	Ja	FBS026
28	25	Ja	FBS028
30	25	Ja	FBS030
32	25	Ja	FBS032
35	25	Ja	FBS035
38	25	Ja	FBS038
40	25	Ja	FBS040
42	25	Ja	FBS042
45	25	Ja	FBS045
47	20	Ja	FBS047
50	20	Ja	FBS050
55	20	Ja	FBS055
56	20	Ja	FBS056
60	20	Ja	FBS060
70	20	Ja	FBS068
80	25	Ja	FBS080
100	25		FBS100
120	25		FBS120
130	25		FBS130

Hitzeschutzschlauch, Silikat, Silikon

Artikel- beschreibung:	Bietet hervorragenden Schutz gegen Flüssigmetalle und Metallspritzer.
Einsatzbereich:	Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.
Norm:	EN 45545-2
Farbe:	glatt, rostrot
Temp. min.:	-65 °C
Temp. max.:	260 °C
Temp.:	von Innendurchmesser 6 mm bis 127 mm: 1090 °C für 15-20 min.; 1650 °C für 15-30 sec.; ab Innendurchmesser 160 mm: max. 300 °C
Werkstoff:	Kalzium-Silikat-Faser mit einer Silikondecke
Anwendung:	als Berührungsschutz bei heißen und kalten Schläuchen
Zusatzinfo:	gute Licht-, UV- und Witterungsbeständigkeit, Wasser und Ölbeständig.



[www](http://www.fbsb.de)  ...FBSB

Innen-Ø mm	Rollenlänge m	nur als Rolle	Artikel-Nr.
6	30	Ja	FBSB006
8	30	Ja	FBSB008
10	30	Ja	FBSB010
13	30	Ja	FBSB013
16	30	Ja	FBSB016
19	30	Ja	FBSB019
22	30	Ja	FBSB022
25	30	Ja	FBSB025
29	30	Ja	FBSB029
32	30	Ja	FBSB032
35	30	Ja	FBSB035
38	30	Ja	FBSB038
41	30	Ja	FBSB041
44	30	Ja	FBSB044
51	30	Ja	FBSB051
57	30	Ja	FBSB057
64	30	Ja	FBSB064
70	30	Ja	FBSB070
76	30	Ja	FBSB076
83	30	Ja	FBSB083
89	30	Ja	FBSB089
95	30	Ja	FBSB095
102	15	Nein	FBSB102
114	15	Nein	FBSB114
127	15	Nein	FBSB127
160	15	Nein	FBSB160
170	10	Nein	FBSB170
180	10	Nein	FBSB180
200	10	Nein	FBSB200
220	10	Nein	FBSB220
250	10	Nein	FBSB250
300	10	Nein	FBSB300

Zubehör:

Silikon Wickelband für FBSB, FBSB-TAPE

Seite 83



Hitzeschutzschlauch, Glasfaser, Silikon

Artikelbeschreibung:	Bietet hervorragenden Schutz gegen Flüssigmetalle und Metallspritzer.
Einsatzbereich:	Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.
Norm:	IEC 60684-1 und IEC 60684-2
Farbe:	braun
Temp. min.:	-60 °C
Temp. max.:	250 °C
Werkstoff:	Glasseidengeflecht beschichtet mit farblosem Silikonlack
Anwendung:	als Berührungsschutz bei heißen und kalten Schläuchen
Zusatzinfo:	Gute Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung, Ozon, Sauerstoff und thermische Schocks, ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit in heißer Umgebung.



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	nur als Rolle	Artikel-Nr.
15	16,2	0,6	25	Ja	FBSS015
18	18,4	0,7	25	Ja	FBSS018
20	21,4	0,7	25	Ja	FBSS020
25	26,4	0,7	25	Ja	FBSS025
30	31,4	0,7	25	Ja	FBSS030
35	36,4	0,7	25	Ja	FBSS035
40	41,6	0,8	25	Ja	FBSS040
42	43,6	0,8	25	Ja	FBSS042
45	46,6	0,8	25	Ja	FBSS045
50	51,6	0,8	25	Ja	FBSS050

1



Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyamid 6

Artikelbeschreibung:	Schutzwendel aus flachem Kunststoffprofil schützt den Schlauch vor äußerem Abrieb.
Einsatzbereich:	Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind
Farbe:	schwarz
Temp. max.:	120 °C
Werkstoff:	Polyamid 6
Zusatzinfo:	Auch zur nachträglichen Montage und zur Bündelung von Schlauchleitungen geeignet.



Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Rollenlänge m	nur als Rolle	Artikel-Nr.
7,5	10,0	1,25	200	Ja	SSK07
9,5	12,0	1,25	200	Ja	SSK09
13,0	16,0	1,5	100	Ja	SSK13
15,0	18,0	1,5	100	Ja	SSK16
20,0	24,0	2,0	50	Ja	SSK20
25,0	29,0	2,0	50	Ja	SSK25
30,0	35,4	2,7	25	Ja	SSK30

Scheuerschutz aus Kunststoff, Hart-PVC

Artikel- beschreibung:	Schutzwendel aus flachem Kunststoffprofil schützt den Schlauch vor äußerem Abrieb.
Einsatzbereich:	Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-20 °C
Temp. max.:	60 °C
Werkstoff:	Hart-PVC
Zusatzinfo:	Auch zur nachträglichen Montage und zur Bündelung von Schlauchleitungen geeignet.



www.Q...SSKC

Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	m		
7,5	10,7	1,6	24	Ja	SSKC07
9,5	12,7	1,6	24	Ja	SSKC09
13,0	16,2	1,6	20	Ja	SSKC13
16,0	19,5	1,7	20	Ja	SSKC16
20,0	25,0	2,3	20	Ja	SSKC23
27,0	32,2	2,6	20	Ja	SSKC30
35,0	40,0	2,8	20	Ja	SSKC40
43,5	49,5	3,0	20	Ja	SSKC50
64,0	72,5	4,3	20	Ja	SSKC60
81,0	91,0	5,0	20	Ja	SSKC80

1

Schutzgeflecht, galvanisch beschichtet

Artikel- beschreibung:	Schutzgeflecht aus verzinktem Stahldraht schützt den Schlauch vor äußeren Beschädigungen wie z.B. Funkenflug.
Einsatzbereich:	Gießereien, Stahlwerke, Glashütten, Werften etc.
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet



www.Q...SGF

Innen-Ø	Außen-Ø	Biegeradius min.	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	m		
6	8,0	20	50	Ja	SGF06
8	10,0	25	25	Ja	SGF08
10	13,0	25	25	Ja	SGF10
13	16,0	35	25	Ja	SGF13
15	18,0	40	25	Ja	SGF15
18	21,3	45	25	Ja	SGF18
20	24,0	50	25	Ja	SGF20
23	27,0	55	25	Ja	SGF22
25	29,0	60	25	Ja	SGF24
28	32,0	63	25	Ja	SGF28
30	34,0	65	25	Ja	SGF30
35	39,5	80	25	Ja	SGF35
42	47,5	88	27	Ja	SGF42
44	49,5	90	27	Ja	SGF44
45	50,5	90	27	Ja	SGF45
48	53,5	95	25	Ja	SGF48
50	56,0	115	25	Ja	SGF50
52	58,0	115	25	Ja	SGF52
55	61,0	115	25	Ja	SGF55
58	64,0	117	25	Ja	SGF58
60	66,0	120	25	Ja	SGF60
62	69,0	125	25	Ja	SGF62





Innen-Ø	Außen-Ø	Biegeradius min.	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	m		
65	72,0	130	25	Ja	SGF65
70	77,0	150	25	Ja	SGF70
72	79,0	160	25	Ja	SGF72
76	83,0	166	25	Ja	SGF76
80	87,0	170	25	Ja	SGF80



Scheuerschutz, flach

Artikelbeschreibung:	Schutzwendel aus flachem Federstahlband schützt den Schlauch vor äußerem Abrieb.
Einsatzbereich:	Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet



Innen-Ø	Stahlband	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm x 10 mm	m		
13	7 x 1.0	4	Ja	SSF13-1
15	7 x 0.8	15	Ja	SSF15-1
17	7 x 0.8	10	Ja	SSF17-1
19	7 x 0.8	10	Ja	SSF19-1
21	7 x 0.8	10	Ja	SSF21-1
23	7 x 0.8	10	Ja	SSF23-1
26	7 x 0.8	10	Ja	SSF26-1
29	7 x 0.8	10	Ja	SSF29-1
34	7 x 0.8	10	Ja	SSF33-1
41	7 x 0.8	5	Ja	SSF41-1
48	10 x 1.0	5	Ja	SSF48-1
54	10 x 1.0	5	Ja	SSF54-1



Scheuerschutz, rund

Artikelbeschreibung:	Schutzwendel aus rundem Federstahlband schützt den Schlauch vor extremen äußeren Abrieb.
Einsatzbereich:	Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind
Bestellhinweis:	Andere Abmessungen auf Anfrage
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Anwendung:	als Außenschutz für Schlauchleitungen und / oder zur Unterstützung des Biegeradius

Bestellhinweis:
Andere Abmessungen auf Anfrage



Innen-Ø	Außen-Ø	Draht-Ø	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	m		
14	18	2,0	15	Ja	SSR14-2
18	22	2,0	15	Ja	SSR18-2
20	24	2,0	15	Ja	SSR20-2
23	27	2,0	15	Ja	SSR23-2
25	29	2,0	15	Ja	SSR25-2
27	31	2,0	15	Ja	SSR27-2
27	32	2,5	15	Ja	SSR27-2.5





Innen-Ø	Außen-Ø	Draht-Ø	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	m		
30	34	2,0	15	Ja	SSR30-2
34	40	3,0	15	Ja	SSR34-3
41	47	3,0	15	Ja	SSR41-3
48	54	3,0	15	Ja	SSR48-3
51	57	3,0	15	Ja	SSR51-3
52	58	3,0	15	Ja	SSR52-3
54	60	3,0	15	Ja	SSR54-3
56	62	3,0	15	Ja	SSR56-3
68	74	3,0	10	Ja	SSR68-3
73	79	3,0	10	Ja	SSR73-3

Produktvarianten:

Scheuerschutz, rund, Edelstahl, SSR VA

...SSRVA

1

Scheuerschutz, rund, enggewickelt

Artikelbeschreibung:	Schutzwendel aus rundem Federstahldraht schützt den Schlauch vor extremen äußeren Abrieb. Der enge Wickelabstand bietet eine hohe Schlauchabdeckung.
Einsatzbereich:	Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet



...SSRE

Innen-Ø	Außen-Ø	Draht-Ø	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	m		
20	24	2,0	10	Ja	SSR20-2E
26	30	2,0	10	Ja	SSR26-2E
28	32	2,0	10	Ja	SSR28-2E

Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyethylen

Einsatzbereich:	Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind
Besondere Merkmale:	Die Ränder sind abgerundet, dadurch werden die Schläuche nicht beschädigt. flexibel toleriert Säuren, Öle und Lösungen enthalten antistatische Additiv recyclebar UV-beständig
Farbe:	schwarz
Temp. min.:	-50 °C
Temp. max.:	100 °C
Werkstoff:	HD-Polyethylen

Hinweis:
Ab SSK PE 66 ist ein Loch vorhanden für Verlängerung



...SSKPE

Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke	für Schlauch-Außen-Ø	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	bis 13 mm	m		
9,6	12	1,2	09 bis 13	25	Ja	SSKPE09
13,4	16	1,3	13 bis 18	25	Ja	SSKPE13
16,0	20	2,0	16 bis 22	25	Ja	SSKPE16
20,6	25	2,2	20 bis 27	25	Ja	SSKPE20
27,0	32	2,5	27 bis 36	25	Ja	SSKPE27





Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke	für Schlauch-Außen-Ø	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	bis 13 mm	m		
34,6	40	2,7	34 bis 44	25	Ja	SSKPE34
43,2	50	3,4	43 bis 55	25	Ja	SSKPE43
55,6	63	3,7	55 bis 67	25	Ja	SSKPE55
66,2	75	4,4	66 bis 80	20	Ja	SSKPE66
80,2	90	4,9	80 bis 98	15	Ja	SSKPE80
99,0	110	5,5	99 bis 115	10	Ja	SSKPE100
113,2	125	5,9	113 bis 130	8	Ja	SSKPE113
127,0	140	6,5	125 bis 155	6	Ja	SSKPE127

1



Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyethylen, gelb

Einsatzbereich:	Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind
Besondere Merkmale:	Die Ränder sind abgerundet, dadurch werden die Schläuche nicht beschädigt. flexibel toleriert Säuren, Öle und Lösungen enthalten antistatische Additiv recyclebar UV-beständig
Farbe:	gelb
Temp. min.:	-50 °C
Temp. max.:	100 °C
Werkstoff:	HD-Polyethylen

Hinweis:
Ab SSK PE 66 ist ein Loch vorhanden für Verlängerung

www.sskpege.com

Innen-Ø	Außen-Ø	Wandstärke	für Schlauch-Außen-Ø	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	bis 13 mm	m		
9,6	12	1,2	09 bis 13	25	Ja	SSKPE09GE
13,4	16	1,3	13 bis 18	25	Ja	SSKPE13GE
16,0	20	2,0	16 bis 22	25	Ja	SSKPE16GE
20,6	25	2,2	20 bis 27	25	Ja	SSKPE20GE
27,0	32	2,5	27 bis 36	25	Ja	SSKPE27GE
34,6	40	2,7	34 bis 44	25	Ja	SSKPE34GE
43,2	50	3,4	43 bis 55	25	Ja	SSKPE43GE
55,6	63	3,7	55 bis 67	25	Ja	SSKPE55GE
66,2	75	4,4	66 bis 80	20	Ja	SSKPE66GE
80,2	90	4,9	80 bis 98	15	Ja	SSKPE80GE
99,0	110	5,5	99 bis 115	10	Ja	SSKPE100GE
113,2	125	5,9	113 bis 130	8	Ja	SSKPE113GE
127,0	140	6,5	125 bis 155	6	Ja	SSKPE127GE

Scheuerschutz flach, EN 45545-2

Anwendung:	Zugtechnik (erfüllt die Anforderungen R22 / R23 für die Gefährdungsstufe HL2 nach EN 45545-2) Aufzugtechnik Offshore Windkraftanlagen Gelenk- und Trolley Busse etc.
Artikel- beschreibung:	Schutzwendel aus flachem Kunststoffprofil schützt den Schlauch vor äußerem Abrieb.
Einsatzbereich:	Schlauchleitungen, die bei Bewegung einer Scheuerbeanspruchung ausgesetzt sind
Norm:	EN 45545-2
Farbe:	basaltgrau
Temp. min.:	-30 °C
Temp. max.:	120 °C
Werkstoff:	Polyamid 6
Zusatzinfo:	Auch zur nachträglichen Montage und zur Bündelung von Schlauchleitungen geeignet.
Rollenlänge:	50 m



1

www.sskrail.com

Innen-Ø mm	Außen-Ø mm	Wandstärke mm	Artikel-Nr.
9,5	12,5	1,5	SSK09RAIL
12,5	16,0	1,75	SSK13RAIL
16,0	20,0	2,0	SSK16RAIL
21,0	25,0	2,0	SSK21RAIL
27,0	32,0	2,5	SSK27RAIL
34,0	40,0	3,0	SSK34RAIL
44,0	50,0	3,0	SSK44RAIL

Schrumpfschlauch

Artikel- beschreibung:	Universell einsetzbarer, flammwidriger Schrumpfschlauch zum zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen (z.B. Pressarmaturen im Seewasserbereich).
Eigenschaften:	Flammwidrig nach MVSS und UL 224
Farbe:	schwarz
Temp. Bereich:	Schrumpftemperatur größer 90 °C bis 200 °C
Temp. min.:	-55 °C
Temp. max.:	135 °C
Werkstoff:	vernetztes, modifiziertes Polyolefin



www.sst.com

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	min. Schrumpf-Ø mm	Schrumpfrate	Rollenlänge m	nur als Rolle	Artikel-Nr.
25,4	0,9	12,7	2:1	50	Ja	SST25
38,0	1,0	19,0	2:1	50	Ja	SST38
51,0	1,1	25,4	2:1	50	Ja	SST50

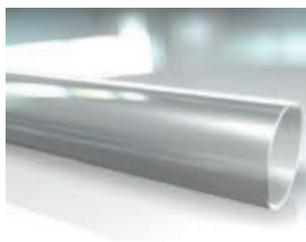


Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung

Artikelbeschreibung:	Universell einsetzbarer, flammwidriger Schrumpfschlauch mit innenseitiger Kleberbeschichtung für eine bessere Verbindung.
Eigenschaften:	Flammhemmend und nicht selbstverlöschend, entspricht DIN VDE 0278 Spezifikationen: UL 224 105 °C nur Außenmantel
Farbe:	schwarz
Temp. Bereich:	Schrumpftemperatur min. 110 °C
Temp. min.:	-55 °C
Temp. max.:	110 °C
Werkstoff:	vernetztes, modifiziertes Polyolefin
Zusatzinfo:	Bietet zusätzlichen Schutz vor Witterungseinflüssen (z. B. Pressarmaturen im Seewasserbereich) oder dient zur Kabelbündelung.



Innen-Ø	Wandstärke	min. Schrumpf-Ø	Schrumpfrate	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm		m		
20	2	6,0	bis 3,5:1	1,22	Ja	SSTK2006
30	2	10,0	bis 3,5:1	1,22	Ja	SSTK3010
40	2	12,0	bis 3,5:1	1,22	Ja	SSTK4012
54	2	18,0	bis 3,5:1	1,22	Ja	SSTK5018



Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung, transparent

Artikelbeschreibung:	Ein flexibler, doppelwandiger Schrumpfschlauch aus Polyolefin, beschichtet mit einem thermoplastischen Spezialkleber.
Eigenschaften:	bietet zusätzlichen Schutz vor Feuchtigkeit Durchschlagfestigkeit: min. 12 kV/mm nach IEC 243-1
Farbe:	transparent
Temp. Bereich:	Schrumpftemperatur min. 125 °C
Temp. min.:	-55 °C
Temp. max.:	110 °C
Werkstoff:	vernetztes, modifiziertes Polyolefin



Innen-Ø	Wandstärke	min. Schrumpf-Ø	Schrumpfrate	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	mm	mm		m		
19	2,25	6,0	3:1	1,22	Ja	SSTK1906T
24	2,54	8,0	3:1	1,22	Ja	SSTK2408T
32	2,54	8,0	4:1	1,22	Ja	SSTK3208T
39	2,54	13,0	3:1	1,22	Ja	SSTK3913T
52	2,54	13,0	4:1	1,22	Ja	SSTK5213T



Schlauchbündelung

Artikelbeschreibung:	Halteband aus hochzugfestem Nylogewebe mit Klettverschluss und Befestigungsöse.
Einsatzbereich:	zur Bündelung mehrerer Schlauchleitungen
Farbe:	schwarz



Bündel-Ø max.	Bündel-Ø min.	Umfang	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	
33	31	102	TGF BAND102
49	47	152	TGF BAND152
67	63	203	TGF BAND203
83	79	254	TGF BAND254
99	95	305	TGF BAND305





Bündel-Ø max.	Bündel-Ø min.	Umfang	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	
115	111	356	TGFBAND356
131	127	406	TGFBAND406
148	144	457	TGFBAND457
164	160	508	TGFBAND508
180	176	560	TGFBAND560
196	192	610	TGFBAND610
212	208	660	TGFBAND660

Schlauchbündelung mit Klett

Artikelbeschreibung:	Einfache, auch nachträgliche Montage über einzelne oder gebündelte Schlauchleitungen.
Einsatzbereich:	Schlauchbündelung
Innenschicht:	spezielles Nylon
Farbe:	schwarz
Zusatzmerkmal:	mit Klettverschluss
Temp. max.:	100 °C

Hinweis:
Extrem abriebfest, flammbeständig.



1

www.tgfisok.com

Innen-Ø	Rollenlänge	nur als Rolle	Artikel-Nr.
mm	m		
50	50	Ja	TGFISOK050
75	50	Ja	TGFISOK075
100	50	Ja	TGFISOK100
125	50	Ja	TGFISOK125
150	50	Ja	TGFISOK150
175	50	Ja	TGFISOK175
200	50	Ja	TGFISOK200

Silikon Wickelband für FBSB

Eigenschaften:	Selbsthaftend
Farbe:	rot
Temp. max.:	246 °C
Werkstoff:	Silikonkautschuk

www.fbsb-tape.com



Ausführung	Breite	Rollenlänge	Stärke	nur als Rolle	Artikel-Nr.
	mm	m	mm		
25x0,5	25,0	11	0,50	Nein	FBSB-TAPE25
38x1,5	38,0	11	1,50	Nein	FBSB-TAPE38

Ist Zubehör zu folgenden Produkten:

Hitzeschutzschlauch, Silikat, Silikon, FBSB

Seite 75



Knickschutz, Gummi

Artikel- beschreibung:	Verhindert ein Abknicken des Schlauches hinter der Fassung.
Einsatzbereich:	Hochdruckreinigungsgeräte
Temp. min.:	-50 °C
Temp. max.:	135 °C
Werkstoff:	Gummi

www Q ...GKS

DN*	Zoll	Innen-Ø mm	Länge mm	Farbe	Artikel-Nr.
12	1/2"	23,9	148	grau	GKS13GRAU

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

1



Knickschutz, Feder

Artikel- beschreibung:	Die Federstahlspirale mit engem und weitem Wickelabstand wird über die Pressfassung geschoben und verhindert so ein Abknicken des Schlauches an der Fassung.
Werkstoff:	Federstahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet

www Q ...PKF

Innen-Ø mm	Länge mm	Draht-Ø mm	Artikel-Nr.
18,0	210	2,5	PKF17
22,3	210	2,5	PKF22
23,0	210	2,5	PKF23
25,7	210	3,0	PKF26
29,3	230	3,5	PKF29
34,0	250	3,5	PKF34
42,0	280	3,5	PKF42
53,1	360	4,0	PKF52



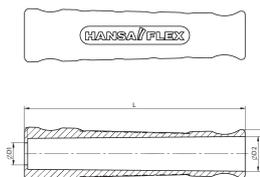
Knickschutz, PVC

Artikel- beschreibung:	Verhindert ein Abknicken des Schlauches hinter der Fassung.
Einsatzbereich:	Hochdruckreinigungsgeräte Reinigungswesen
Werkstoff:	PVC

www Q ...PKS

DN*	D1 mm	D2 mm	Länge mm	Farbe	Artikel-Nr.
6	13,0	20,0	145	schwarz	PKS06
8	14,6	21,7	145	schwarz	PKS08
8	14,6	21,7	145	blau	PKS08BLAU
8	14,6	21,7	145	rot	PKS08ROT
10	14,6	23,0	145	schwarz	PKS10
10	14,6	23,0	145	blau	PKS10BLAU
10	14,6	23,0	145	rot	PKS10ROT
12	21,0	26,5	145	schwarz	PKS13
12	21,0	26,5	145	blau	PKS13BLAU
12	21,0	26,5	145	rot	PKS13ROT

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite



**Ist Zubehör zu folgenden Produkten:**

Heisswasserschlauch, einlagig, blau, HF 100	Seite 71
Heisswasserschlauch, zweilagig, blau, HF 200	Seite 71
Heisswasserschlauch, einlagig, schwarz, HW 100	Seite 72
Heisswasserschlauch, zweilagig, schwarz, HW 200	Seite 72

Knickschutz, Rohr

Artikelbeschreibung: Das geformte Stahlrohr wird auf die Fassung gepresst und verhindert ein Abknicken des Schlauches an der Fassung.

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

...RKS

DN*	Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Außen-Ø mm	Länge mm	Artikel-Nr.
19	37,8	2,3	42,4	140	RKS20
25	44,0	2,0	48	160	RKS25
31	56,5	2,3	60	190	RKS32
38	64,5	2,9	70	205	RKS40

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite



1

Stopflex-Schlauchselle

Artikelbeschreibung: Hochzugfeste Stahlschelle mit Gummieinlage zur Montage auf dem Schlauch.

Einsatzbereich: Personenschutz gegen peitschenden Schlauch

Innenschicht: Stahl und Gummi

Oberfläche: galvanisch beschichtet

...STOPFS

Spannbereich (mm)	Befestigungsschraube	Artikel-Nr.
11 - 11,9	M 6	STOPFS1111.5
12 - 12,9	M 6	STOPFS1212.5
13 - 13,9	M 6	STOPFS1313.5
14 - 15,5	M 6	STOPFS1415
16 - 17,9	M 6	STOPFS1617
17 - 18,9	M 6	STOPFS1718
18 - 19,9	M 6	STOPFS1819
20 - 21,9	M 6	STOPFS2021
21 - 22,9	M 6	STOPFS2122
22 - 23,9	M 6	STOPFS2223
24 - 25,9	M 6	STOPFS2425
25 - 26,9	M 6	STOPFS2526
26 - 27,9	M 6	STOPFS2627
27 - 28,9	M 6	STOPFS2728
28 - 29,9	M 6	STOPFS2829
30 - 31,9	M 6	STOPFS3031
32 - 33,9	M 6	STOPFS3233
34 - 35,9	M 6	STOPFS3435
36 - 37,9	M 6	STOPFS3637
38 - 39,9	M 6	STOPFS3839
39 - 40,9	M 6	STOPFS3940
40 - 41,9	M 6	STOPFS4041
42 - 43,9	M 6	STOPFS4243
43 - 44,9	M 6	STOPFS4344
44 - 45,9	M 6	STOPFS4445





Spannbereich (mm)	Befestigungsschraube	Artikel-Nr.
45 - 47,9	M 8	STOPFS4547
48 - 50,9	M 8	STOPFS4850
51 - 53,9	M 8	STOPFS5153
53 - 54,9	M 8	STOPFS5354
54 - 56,9	M 8	STOPFS5456
57 - 59,9	M 8	STOPFS5759
60 - 62,9	M 8	STOPFS6062
63 - 65,9	M 8	STOPFS6365
66 - 68,9	M 8	STOPFS6668
69 - 71,9	M 8	STOPFS6971
72 - 74,9	M 8	STOPFS7274
75 - 77,9	M 8	STOPFS7577
78 - 80,9	M 8	STOPFS7880
81 - 83,9	M 8	STOPFS8183
84 - 86,9	M 8	STOPFS8486
87 - 89,9	M 8	STOPFS8789
90 - 92,9	M 8	STOPFS9092
93 - 95,6	M 8	STOPFS9395

1



Stopflex-Befestigung Flansch und andere

Artikelbeschreibung: Ein hochzugfestes Stahlseil mit montierter Öse und Haken. Das Stahlseil wird mit einer passenden STOP-FS-Schelle am Schlauch sowie an einem Festpunkt verankert. Dadurch wird ein herumpeitschen des Schlauches verhindert.

Einsatzbereich: Personenschutz gegen peitschenden Schlauch

Bestellhinweis: Die passende STOP-FS-Schelle bitte separat bestellen.

Werkstoff: Stahl

Hinweis: Bei Flanschmontage muss eine Schraube 4 mm länger sein.

Bestellhinweis: Die passende STOP-FS-Schelle bitte separat bestellen.

 **...STOPSAE**

Befestigungsbohrung	Länge	Bohrung Spannplatte	Artikel-Nr.
mm	mm	mm	
8,5	300	6,4	STOPSAE085L300
10,5	300	6,4	STOPSAE105L300
10,5	450	8,4	STOPSAE105L450
12,5	450	8,4	STOPSAE125L450
13,0	450	8,4	STOPSAE130L450
14,5	450	8,4	STOPSAE145L450
16,5	450	8,4	STOPSAE165L450
20,5	450	8,4	STOPSAE205L450

Stopflex-Befestigung Rohrverschraubung

Artikel- beschreibung:	Ein hochzugfestes Stahlseil mit montierter Öse und Haken.
Einsatzbereich:	Personenschutz gegen peitschenden Schlauch
Bestellhinweis:	Die passende STOP-FS-Schelle bitte separat bestellen.
Werkstoff:	Stahl
Zusatzinfo:	Das Stahlseil wird mit einer passenden STOP-FS-Schelle am Schlauch sowie an einem Festpunkt verankert. Dadurch wird ein Herumpeitschen des Schlauches verhindert.

Bestellhinweis:
Die passende STOP-FS-Schelle bitte separat bestellen.



www Q ...STOPROV

Befestigungsbohrung mm	Länge mm	Bohrung Spannplatte	Artikel-Nr.
14,5	300	6,4	STOPROV145L300
17,0	300	6,4	STOPROV170L300
18,5	300	6,4	STOPROV185L300
20,5	300	6,4	STOPROV205L300
22,5	300	6,4	STOPROV225L300
24,5	300	6,4	STOPROV245L300
26,5	300	6,4	STOPROV265L300
30,5	300	6,4	STOPROV305L300
34,0	450	8,4	STOPROV340L450
36,5	450	8,4	STOPROV365L450
42,5	450	8,4	STOPROV425L450
45,5	450	8,4	STOPROV455L450
49,0	450	8,4	STOPROV490L450
52,5	450	8,4	STOPROV525L450
60,0	450	8,4	STOPROV600L450

1

Schlauchschutz

Artikel- beschreibung:	Enggeflochtene, höchstzugfeste Nylonfäden zerstäuben den gefährlichen Ölstrahl, der beim Bersten eines Schlauches auftritt.
Einsatzbereich:	Personenschutz gegen Ölstrahl-Verletzungen
Innenschicht:	spezielles Nylon
Farbe:	schwarz
Temp. max.:	100 °C

Hinweis:
Extrem abriebfest, flamm-
beständig.



www Q ...TGFISO

Innen-Ø mm	Rollenlänge m	nur als Rolle	Artikel-Nr.
17	50	Ja	TGFISO17
20	50	Ja	TGFISO20
23	50	Ja	TGFISO23
25	50	Ja	TGFISO25
27	50	Ja	TGFISO27
31	50	Ja	TGFISO31
33	50	Ja	TGFISO33
36	50	Ja	TGFISO36
40	50	Ja	TGFISO40
44	50	Ja	TGFISO44
47	50	Ja	TGFISO47
53	50	Ja	TGFISO53
55	50	Ja	TGFISO55
60	50	Ja	TGFISO60
66	50	Ja	TGFISO66
73	50	Ja	TGFISO73





Innen-Ø mm	Rollenlänge m	nur als Rolle	Artikel-Nr.
93	50	Ja	TGFISO93
112	50	Ja	TGFISO112
127	50	Ja	TGFISO127



Schlauchfangsicherung

Einsatzbereich: Personenschutz gegen peitschenden Schlauch

Temp. Bereich: -30 °C bis +150 °C

Werkstoff: Stahl

Hinweis:

Für die Verwendung mit dem KP700 sind nur die beiden Varianten STOP LOCK 2635 HP und STOP LOCK 3444 HP zugelassen

[www](http://www.hansa-flex.com) ...STOPLOCK

Kennzeichen	für Maschinen-Fixpunkt-Ø	für Schlauch DN	für Schlauch-Außen-Ø	max. Betriebsdruck	Artikel-Nr.
	bis 155 mm		bis 85 mm	bar	
2MB	11,5 bis 15,5	02 bis 04	4,5 bis 8,5	630	STOPLOCK4585
3A	12 bis 20	05 bis 08	11 bis 19	450	STOPLOCK1119
37A	12 bis 20	06	11 bis 19	700	STOPLOCK-1119UHP
3B	18 bis 24	10 bis 12	17 bis 28	450	STOPLOCK1728
3C	22 bis 30	16	23 bis 31	420	STOPLOCK2331
4D	28 bis 36	19	26 bis 35	420	STOPLOCK2635
55D	28 bis 36	19	26 bis 35	560	STOPLOCK2635HP
4E	32 bis 42	25	34 bis 44	420	STOPLOCK3444
55E	32 bis 42	25	34 bis 44	560	STOPLOCK3444HP
BF	38 bis 52	31	43 bis 52	500	STOPLOCK-4352UHP
5F	38 bis 52	31	43 bis 52	350	STOPLOCK4352HP
BG	44 bis 52	38	50 bis 61	450	STOPLOCK-5061UHP
5G	44 bis 52	38	50 bis 61	310	STOPLOCK5061HP
BH	56 bis 62	51	60 bis 74	420	STOPLOCK-6074UHP
5H	56 bis 62	51	60 bis 74	270	STOPLOCK6074HP

Zubehör:

Schlauchfangsicherung Werkzeugkit, STOP LOCK-KIT

Seite 88

Schlauchfangsicherungstape, STOP LOCK-TAPE

Seite 89



Schlauchfangsicherung Werkzeugkit

Lieferumfang: Schere; Safety-Stick für Inbus M 3; Inbuschlüssel M 3, M 5, M 6; Doppelmaulschlüssel SW 17 - 22

[www](http://www.hansa-flex.com) ...STOPLOCK-KIT

Artikel-Nr.
STOPLOCK-KIT

Ist Zubehör zu folgenden Produkten:

Schlauchfangsicherung, STOP LOCK

Seite 88

Schlauchfangsicherungstape

Eigenschaften: Selbstklebend

[www](#)  ...STOPLOCK-TAPE

Breite	L1	Artikel-Nr.
mm	mm	
25,0	2	STOPLOCK-TAPE25
40,0	2	STOPLOCK-TAPE40



Ist Zubehör zu folgenden Produkten:

Schlauchfangsicherung, STOP LOCK

Seite 88

Schlaucharmaturen

2



Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Metrische Baureihe	100
BSP	117
NPT / NPTF	127
JIC	128
JIS	132
SAE	136
ORFS	137
Flansch	141
Französische Baureihe	147
Waschgeräte Kärcher	151
Ringauge	152
Stecksystem	153
Gasanschluss	156
Schlauchverbinder	157
Stecksystem Bergbau	158

2

Pressfassungen für Geflechschläuche (Schälfassung)

Serie PHD	160
-----------	-----

Pressfassungen für Geflechschläuche (Nichtschälfassung)

Serie PHN	162
-----------	-----

Pressfassungen für Textilschläuche (Nichtschälfassung)

Serie PHT	163
-----------	-----

Pressfassungen für Saugschläuche (Nichtschälfassung)

Serie PSG	164
-----------	-----

Pressarmaturen Typ Interlock für Spiralschläuche

Serie PA700	166
Serie PA500	185
Serie PA600	202
Serie PA800	207

Pressarmaturen Typ Interlock für Spiralschläuche (Long Life)

Serie PAH700	211
--------------	-----

Pressarmaturen Typ Interlock für Spiralschläuche (Plus)

Metrische Baureihe	220
Flansch	222

Pressarmaturen Typ Interlock für Spiralschläuche (Hammerarmaturen)

Serie PA700-Hammerarmaturen	233
Serie PA500-Hammerarmaturen	234

Pressnippel für Thermoplastschläuche

Serie PNY2100	236
Serie PNY03	239

Pressfassungen für Thermoplastschläuche

Serie PHY	242
-----------	-----

Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ PAY)

Serie PAY500	244
Serie PAY3000	248

2

Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP)

Metrische Baureihe	251
BSP	254
NPT / NPTF	254
JIC	255

Schraubnippel für Thermoplastschläuche

Metrische Baureihe	255
BSP	257

Schraubfassungen für Thermoplastschläuche

Schraubfassungen AFH, BFH	257
---------------------------	-----

Pressfassungen für Teflonschläuche

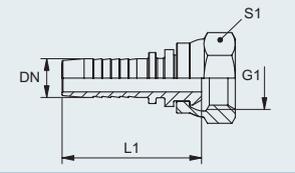
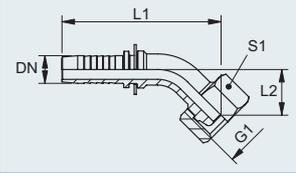
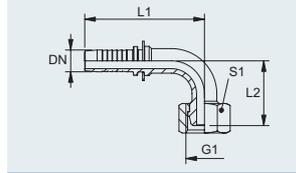
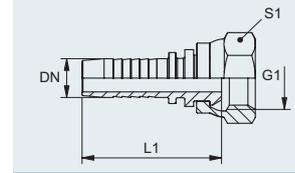
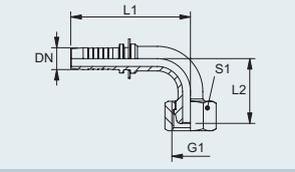
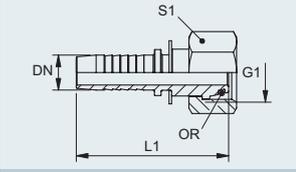
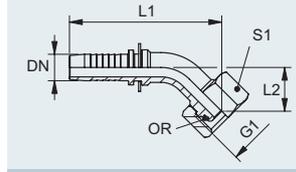
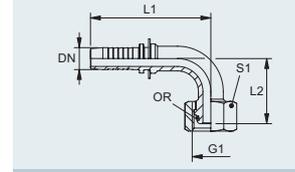
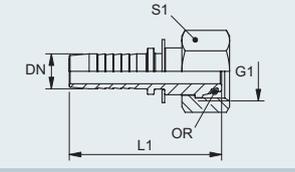
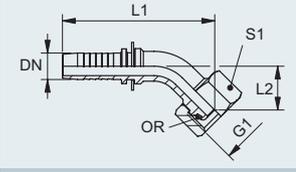
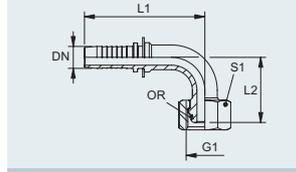
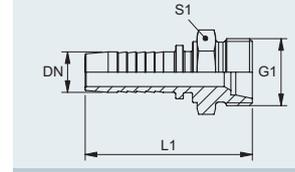
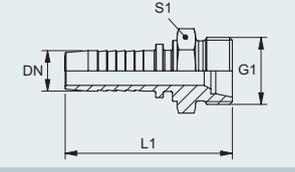
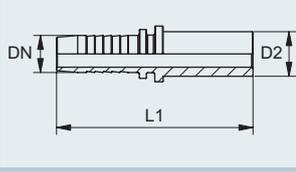
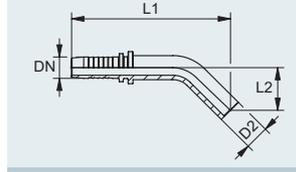
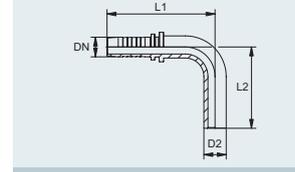
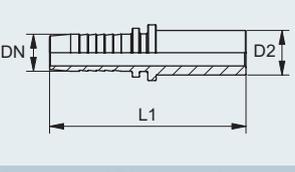
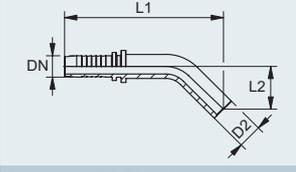
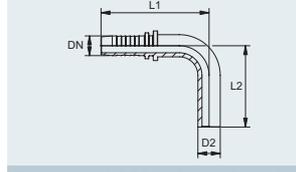
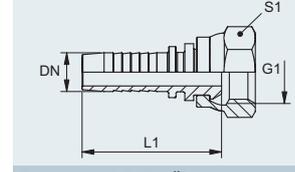
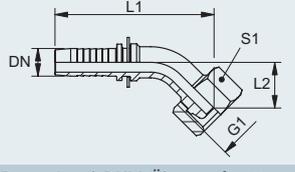
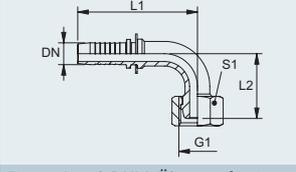
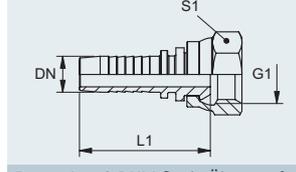
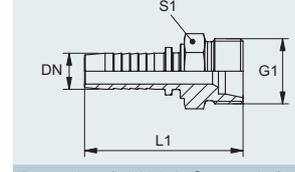
Serie PHF	258
-----------	-----

Stecknippel für Push-Lok-Schläuche

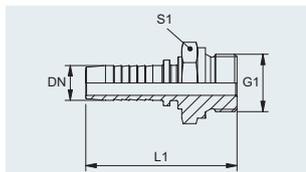
Metrische Baureihe	261
BSP	265
NPT / NPTF	267
JIC	268
ORFS	270
Schlauchverbinder	271

Pressnippel für Geflecht- und Thermoplastschläuche

Metrische Baureihe

 <p>Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, gerade, Stahl</p> <p>PNAFL Seite 100</p>	 <p>Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl</p> <p>PNAFL45 Seite 100</p>	 <p>Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl</p> <p>PNAFL90 Seite 101</p>	 <p>Pressnippel, DKS, Überwurfmutter, gerade, Stahl</p> <p>PNAFS Seite 102</p>
 <p>Pressnippel, DKS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl</p> <p>PNAFS90 Seite 102</p>	 <p>Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl</p> <p>PNAOL Seite 103</p>	 <p>Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl</p> <p>PNAOL45 Seite 104</p>	 <p>Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl</p> <p>PNAOL90 Seite 104</p>
 <p>Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl</p> <p>PNAOS Seite 106</p>	 <p>Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl</p> <p>PNAOS45 Seite 107</p>	 <p>Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl</p> <p>PNAOS90 Seite 107</p>	 <p>Pressnippel, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl</p> <p>PNHL Seite 108</p>
 <p>Pressnippel, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl</p> <p>PNHS Seite 109</p>	 <p>Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstopfen, gerade, Stahl</p> <p>PNFL Seite 110</p>	 <p>Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstopfen, Winkel 45°, Stahl</p> <p>PNFL45 Seite 111</p>	 <p>Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstopfen, Winkel 90°, Stahl</p> <p>PNFL90 Seite 111</p>
 <p>Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstopfen, gerade, Stahl</p> <p>PNFS Seite 112</p>	 <p>Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstopfen, Winkel 45°, Stahl</p> <p>PNFS45 Seite 113</p>	 <p>Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstopfen, Winkel 90°, Stahl</p> <p>PNFS90 Seite 113</p>	 <p>Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, gerade, Stahl</p> <p>PNA Seite 114</p>
 <p>Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl</p> <p>PNA45 Seite 114</p>	 <p>Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl</p> <p>PNA90 Seite 115</p>	 <p>Pressnippel, DKM flach, Überwurfmutter, gerade, Stahl</p> <p>PNAM Seite 115</p>	 <p>Pressnippel, AGM, Außengewinde, gerade, Stahl</p> <p>PNH Seite 116</p>

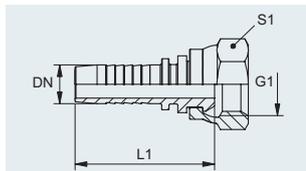
2



Pressnippel, AGM flach, Außengewinde, gerade, Stahl

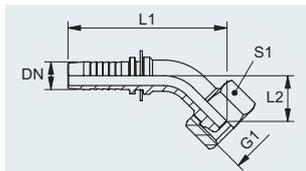
PNHM Seite 116

BSP



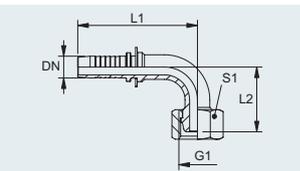
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNAB Seite 117



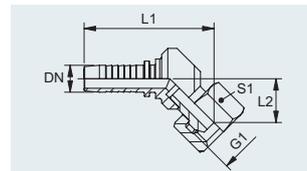
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PNAB45 Seite 118



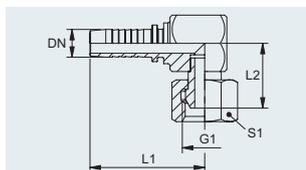
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PNAB90 Seite 118



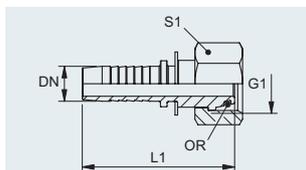
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45° kompakt, Stahl

PNABK45 Seite 119



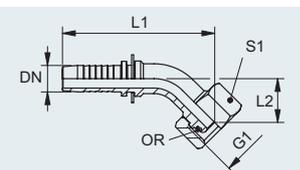
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl

PNABK90 Seite 120



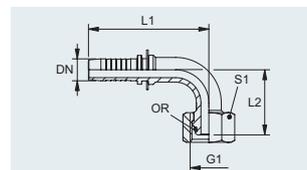
Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNAOB Seite 121



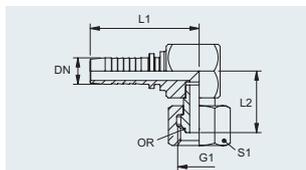
Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PNAOB45 Seite 121



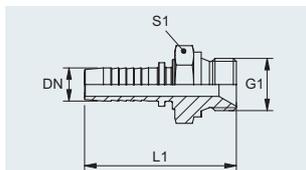
Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PNAOB90 Seite 122



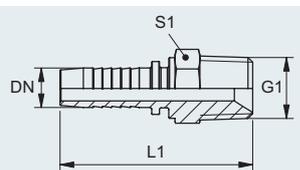
Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl

PNAOBK90 Seite 122



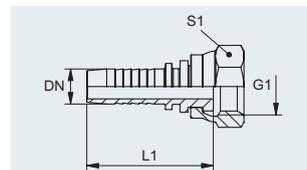
Pressnippel, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl

PNHB Seite 123



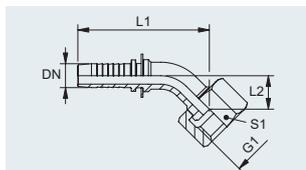
Pressnippel, AGR-konisch, Außengewinde, gerade, Stahl

PNHBK Seite 124



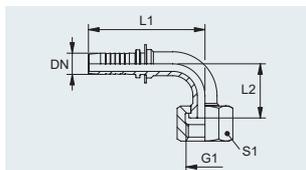
Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNAR Seite 125



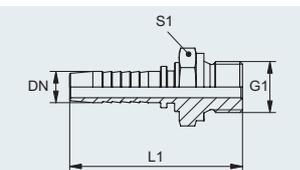
Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PNAR45 Seite 125



Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

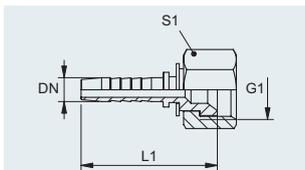
PNAR90 Seite 126



Pressnippel, AGR flach, Außengewinde, gerade, Stahl

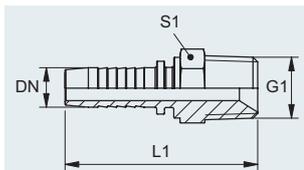
PNHR Seite 126

NPT / NPTF



Pressnippel, NPT, Überwurfmutter, gerade, Stahl

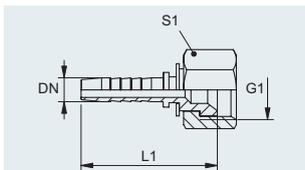
PNAN Seite 127



Pressnippel, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl

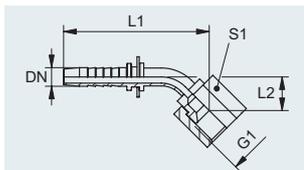
PNHN Seite 127

JIC



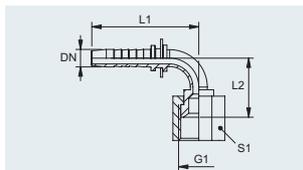
Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNAJ Seite 128



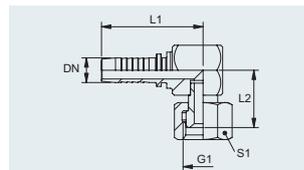
Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PNAJ45 Seite 129



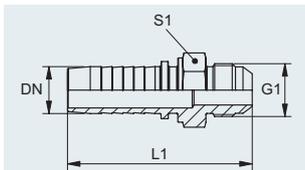
Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PNAJ90 Seite 130



Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl

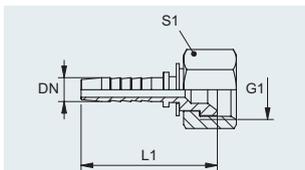
PNAJK90 Seite 130



Pressnippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl

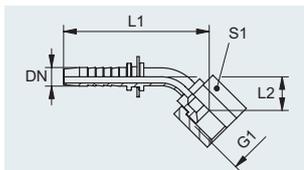
PNHJ Seite 131

JIS



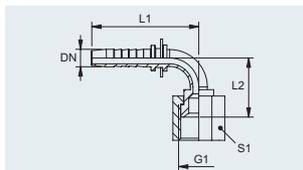
Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, gerade, Stahl

PNALI Seite 132



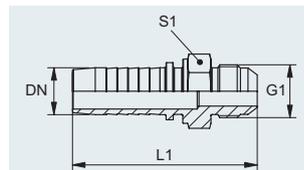
Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, Winkel 45°, Stahl

PNALI45 Seite 133



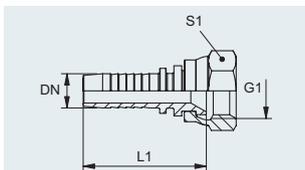
Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, Winkel 90°, Stahl

PNALI90 Seite 133



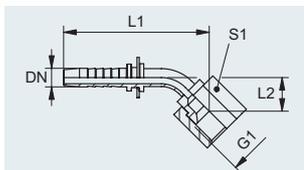
Pressnippel, JIS 60° metrisch, Außengewinde, Komatsu, gerade, Stahl

PNHJL Seite 133



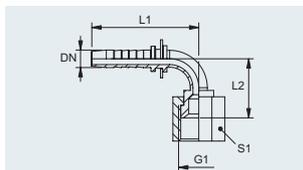
Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, gerade, Stahl

PNARI Seite 134



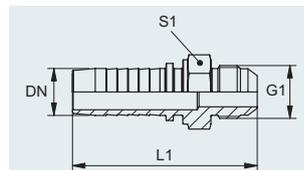
Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, Winkel 45°, Stahl

PNARI45 Seite 135



Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, Winkel 90°, Stahl

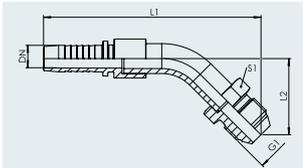
PNARI90 Seite 135



Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, gerade, Stahl

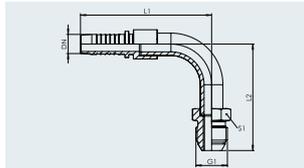
PNHJR Seite 135

2



Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, Winkel 45°, Stahl

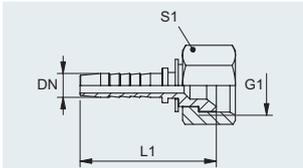
PNHJR45 Seite 136



Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, Winkel 90°, Stahl

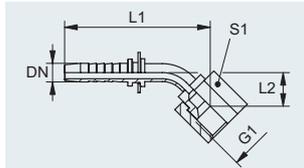
PNHJR90 Seite 136

SAE



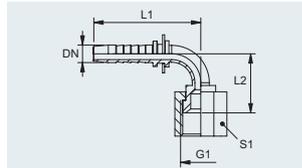
Pressnippel, DKSAE, Stahl

PNASA Seite 136



Pressnippel, DKSAE, Winkel 45°, Stahl

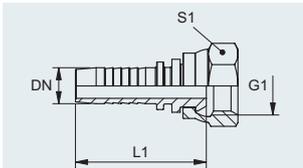
PNASA45 Seite 137



Pressnippel, DKSAE, Winkel 90°, Stahl

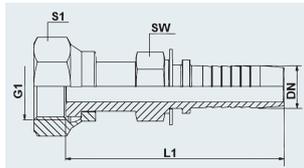
PNASA90 Seite 137

ORFS



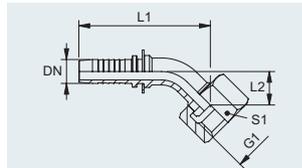
Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNAJF Seite 137



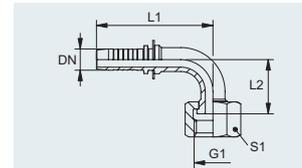
Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Sechskant, gerade, Stahl

PNAJFSK Seite 138



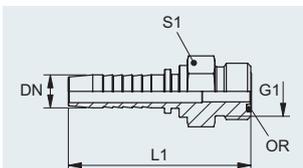
Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PNAJF45 Seite 138



Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

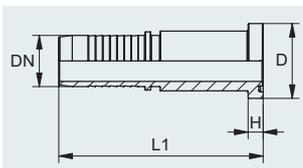
PNAJF90 Seite 139



Pressnippel, AG ORFS, Stahl

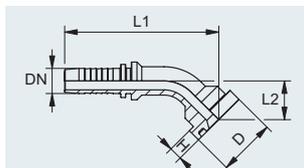
PNHJOF Seite 140

Flansch



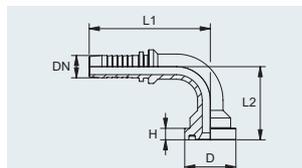
Pressnippel, SFL 3000 PSI, gerade, Stahl

PNSF Seite 141



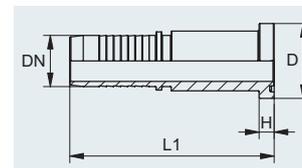
Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Stahl

PNSF45 Seite 142



Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Stahl

PNSF90 Seite 142



Pressnippel, SFS 6000 PSI, gerade, Stahl

PNSF6 Seite 143

Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 45°, Stahl

PNSF645 Seite 144

Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 60°, Länge 80 mm, Stahl

PNSF660 Seite 144

Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 90°, Stahl

PNSF690 Seite 145

Pressnippel, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl

PNSF9 Seite 145

Pressnippel, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl

PNSF945 Seite 146

Pressnippel, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl

PNSF990 Seite 146

Pressnippel, SFL 3000 PSI, Komatsu, gerade, Stahl

PNSFK Seite 146

Pressnippel, SFL-Komatsu, Komatsu, Winkel 45°, Stahl

PNSFK45 Seite 147

Pressnippel, SFL-Komatsu, Komatsu, Winkel 90°, Stahl

PNSFK90 Seite 147

Französische Baureihe

Pressnippel, DKFL, Stahl

PNAFLF/PNAFSF Seite 147

Pressnippel, AFLF/S, französisch, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PNAFLF45/PNAFSF45 Seite 148

Pressnippel, AFLF/S, französisch, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PNAFLF90/PNAFSF90 Seite 148

Pressnippel, CEFL/S, französisch, Außengewinde, gerade, Stahl

PNHLF/PNHSF Seite 148

Pressnippel, DKF, Stahl

PNAF Seite 149

Pressnippel, DKF, Winkel 45°, Stahl

PNAF45 Seite 149

Pressnippel, DKF, Winkel 90°, Stahl

PNAF90 Seite 150

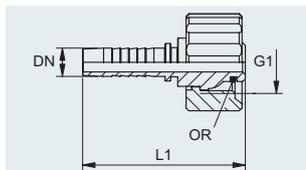
Pressnippel, CEF, Stahl

PNHF Seite 150

Pressnippel, BEF, Stahl

PNFF Seite 151

Waschgeräte Kärcher

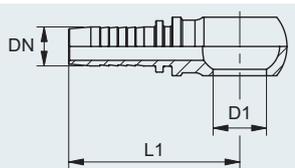


Pressnippel, DKO-KAE, gerade, Stahl

PNKAE97

Seite 151

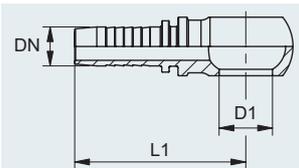
Ringauge



Pressnippel, Ringauge metrisch, Stahl

PNB

Seite 152

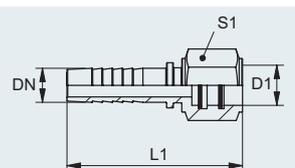


Pressnippel, Ringauge zöllig, Stahl

PNBR

Seite 153

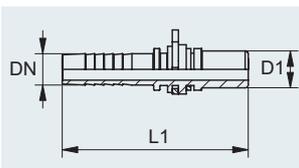
Stecksystem



Pressnippel, WEO, Steckbuchse, Stahl

PNWEOSB

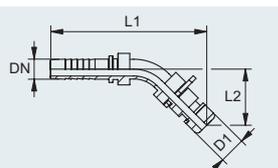
Seite 153



Pressnippel, WEO, Stecker, Stahl

PNWEOS

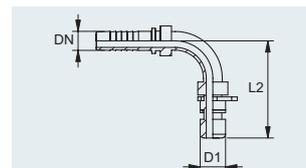
Seite 154



Pressnippel, WEO, Stecker, Winkel 45°, Stahl

PNWEOS45

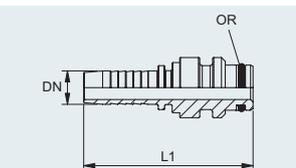
Seite 154



Pressnippel, WEO, Stecker, Winkel 90°, Stahl

PNWEOS90

Seite 155

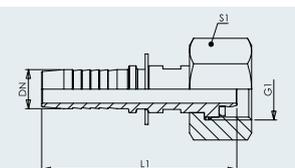


Pressnippel, Steckanschluss, Stahl

PNSO

Seite 155

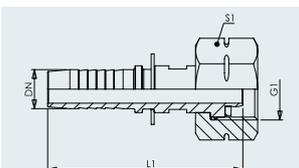
Gasanschluss



Pressnippel, ARG, Gasanschluss, Stahl

PNARG

Seite 156

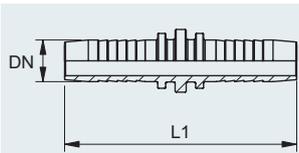


Pressnippel, ARG-LH, Gasanschluss, Stahl

PNARGLH

Seite 156

Schlauchverbinder

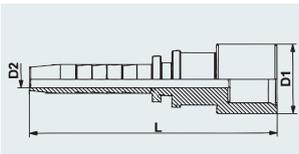


Pressnippel, Schlauchverbinder,
Stahl

PNVB

Seite 157

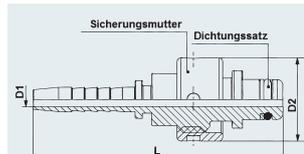
Stecksystem Bergbau



Pressnippel, 2ST - 4SP, SSKV Muffe,
gerade, Stahl

PNSSKVM

Seite 158



Pressnippel, 2ST - 4SP, SSKV Stecker,
gerade, Stahl

PNSSKVS

Seite 159



Pressnippel, DKL, 24°, metrisch, leichte Baureihe, Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

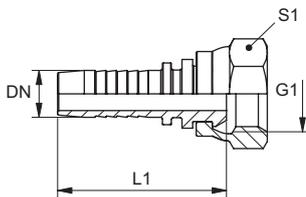
Hinweis:

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24°/60° Universaldichtkopf
Baureihe: leicht
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Kürzel: DKL



2



Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, gerade, Stahl

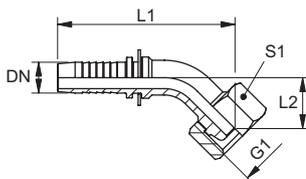
www.Q...PNAFL

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	250	6	41,2	14	PN04AFL
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	250	6	45,0	14	PN06AFL04
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	250	8	47,0	17	PN06AFL
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	250	10	47,5	19	PN06AFL08
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	250	12	48,5	22	PN06AFL10
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	250	10	47,5	19	PN08AFL
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	250	12	48,5	22	PN08AFL10
10	6	3/8"	M 14 x 1,5	250	8	49,5	17	PN10AFL06
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	250	10	49,0	19	PN10AFL08
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	250	12	50,0	22	PN10AFL
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	250	15	50,5	27	PN10AFL13
12	8	1/2"	M 18 x 1,5	250	12	59,0	22	PN13AFL10
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	250	15	51,5	27	PN13AFL
12	8	1/2"	M 26 x 1,5	160	18	54,0	32	PN13AFL16
16	10	5/8"	M 22 x 1,5	160	15	56,0	27	PN16AFL13
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	160	18	58,5	32	PN16AFL
19	12	3/4"	M 30 x 2	160	22	66,0	36	PN20AFL
19	12	3/4"	M 36 x 2	100	28	67,0	41	PN20AFL25
25	16	1"	M 36 x 2	100	28	75,0	41	PN25AFL
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	100	35	88,0	50	PN32AFL
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	100	42	92,5	60	PN40AFL

Produktvarianten:

Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PN AFL VA

...PNAFLVA



Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PNAFL45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm		
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	250	6	56,0	15,0	14	PN04AFL45
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	250	6	62,0	17,0	14	PN06AFL0445
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	250	8	62,5	14,5	17	PN06AFL45
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	250	10	63,0	15,5	19	PN06AFL0845





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm		
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	250	12	65,0	15,5	22	PN06AFL1045
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	250	10	64,5	15,0	19	PN08AFL45
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	250	12	65,0	15,5	22	PN08AFL1045
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	250	10	72,5	19,5	19	PN10AFL0845
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	250	12	71,0	18,0	22	PN10AFL45
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	250	15	71,5	18,5	27	PN10AFL1345
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	250	15	79,5	18,5	27	PN13AFL45
12	8	1/2"	M 26 x 1,5	160	18	90,5	24,0	32	PN13AFL1645
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	160	18	95,0	24,0	32	PN16AFL45
19	12	3/4"	M 30 x 2	160	22	106,0	27,0	36	PN20AFL45
19	12	3/4"	M 36 x 2	100	28	124,0	29,5	41	PN20AFL2545
25	16	1"	M 36 x 2	100	28	132,0	29,5	41	PN25AFL45
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	100	35	159,0	38,5	50	PN32AFL45
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	100	42	181,5	42,5	60	PN40AFL45

Produktvarianten:

Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PN AFL 45 VA

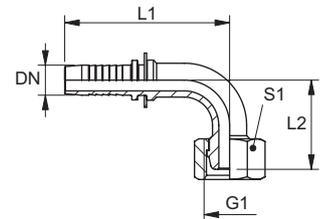
...PNAFL45VA

2

Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNAFL90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm		
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	250	6	48,5	29,0	14	PN04AFL90
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	250	6	57,0	30,5	14	PN06AFL0490
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	250	8	55,0	30,0	17	PN06AFL90
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	250	10	55,0	31,0	19	PN06AFL0890
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	250	12	62,5	35,0	22	PN06AFL1090
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	250	10	58,0	30,0	19	PN08AFL90
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	250	12	58,0	30,5	22	PN08AFL1090
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	250	10	63,0	38,0	19	PN10AFL0890
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	250	12	64,0	35,0	22	PN10AFL90
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	250	15	64,0	35,5	27	PN10AFL1390
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	250	15	72,5	39,5	27	PN13AFL90
12	8	1/2"	M 26 x 1,5	160	18	83,5	49,5	32	PN13AFL1690
16	10	5/8"	M 22 x 1,5	160	15	87,0	49,5	27	PN16AFL1390
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	160	18	88,0	49,5	32	PN16AFL90
19	12	3/4"	M 30 x 2	160	22	99,5	54,5	36	PN20AFL90
25	16	1"	M 36 x 2	100	28	127,0	66,0	41	PN25AFL90
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	100	35	132	82,0	50	PN32AFL90
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	100	42	176,5	95,0	60	PN40AFL90

**Produktvarianten:**

Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PN AFL 90 VA

...PNAFL90VA



Pressnippel, DKS, 24°, metrisch, schwere Baureihe, Überwurfmutter

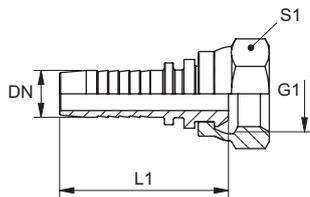
Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24°/60° Universaldichtkopf
Baureihe: schwer
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Kürzel: DKS

Hinweis:

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

2



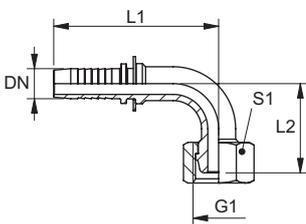
Pressnippel, DKS, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.pnafs.com

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	M 14 x 1,5	630	6	44,5	17	PN04AFS03
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	630	8	44,5	19	PN04AFS
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	630	8	51,5	19	PN06AFS04
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	630	10	52,5	22	PN06AFS
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	630	10	52,5	22	PN08AFS06
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	630	12	52,5	24	PN08AFS
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	54,0	24	PN10AFS08
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	57,0	27	PN10AFS
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	400	16	58,0	30	PN13AFS
16	10	5/8"	M 30 x 2	400	20	66,0	36	PN16AFS
19	12	3/4"	M 36 x 2	400	25	75,5	46	PN20AFS
25	16	1"	M 42 x 2	250	30	85,5	50	PN25AFS
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	250	38	98,0	60	PN32AFS

Produktvarianten:

Pressnippel, DKS, 24° Dichtkegel und metrische Überwurfmutter, schwere Baureihe, ...PNAFSVA
Edelstahl, PN AFS VA



Pressnippel, DKS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www.pnafs.com

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm		
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	630	8	63,0	35,0	19	PN06AFS0490

Pressnippel, DKOL, 24°, metrisch, leichte Baureihe, Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

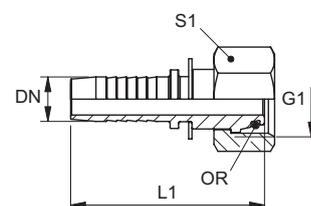
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Baureihe: leicht
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-1

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

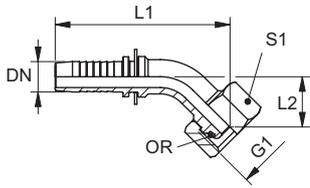
www...PNAOL



DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	415	6	45,5	14	4,0 x 1,5	PN04AOL
5	3	3/16"	M 14 x 1,5	450	8	45,5	17	6,0 x 1,5	PN04AOL06
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	420	10	46,0	19	7,5 x 1,5	PN04AOL08
5	3	3/16"	M 18 x 1,5	385	12	46,2	22	9,0 x 1,5	PN04AOL10
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	415	6	46,5	14	4,0 x 1,5	PN06AOL04
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	450	8	52,0	17	6,0 x 1,5	PN06AOL
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	420	10	52,0	19	7,5 x 1,5	PN06AOL08
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	385	12	53,0	22	9,0 x 1,5	PN06AOL10
8	5	5/16"	M 14 x 1,5	450	8	47,0	17	6,0 x 1,5	PN08AOL06
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	420	10	52,0	19	7,5 x 1,5	PN08AOL
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	385	12	53,0	22	9,0 x 1,5	PN08AOL10
8	5	5/16"	M 22 x 1,5	420	10	58,0	27	12,0 x 2,0	PN08AOL13
10	6	3/8"	M 14 x 1,5	450	8	50,5	17	6,0 x 1,5	PN10AOL06
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	420	10	51,5	19	7,5 x 1,5	PN10AOL08
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	54,5	22	9,0 x 1,5	PN10AOL
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	420	15	56,5	27	12,0 x 2,0	PN10AOL13
12	8	1/2"	M 18 x 1,5	385	12	54,5	22	9,0 x 1,5	PN13AOL10
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	57,5	27	12,0 x 2,0	PN13AOL
12	8	1/2"	M 26 x 1,5	350	18	59,0	32	15,0 x 2,0	PN13AOL16
16	10	5/8"	M 22 x 1,5	420	15	58,0	27	12,0 x 2,0	PN16AOL13
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	64,0	32	15,0 x 2,0	PN16AOL
16	10	5/8"	M 30 x 2	380	22	64,5	36	20,0 x 2,0	PN16AOL20
19	12	3/4"	M 26 x 1,5	350	18	66,5	32	15,0 x 2,0	PN20AOL16
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	71,0	36	20,0 x 2,0	PN20AOL
19	12	3/4"	M 36 x 2	280	28	73,0	41	26,0 x 2,0	PN20AOL25
25	16	1"	M 30 x 2	380	22	75,5	36	20,0 x 2,0	PN25AOL20
25	16	1"	M 36 x 2	280	28	81,0	41	26,0 x 2,0	PN25AOL
25	16	1"	M 45 x 2	210	35	85,5	50	32,0 x 2,5	PN25AOL32
31	20	1.1/4"	M 36 x 2	280	28	87,0	41	26,0 x 2,0	PN32AOL25
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	210	35	94,5	50	32,0 x 2,5	PN32AOL
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	160	42	94,5	60	38,0 x 2,5	PN32AOL40
38	24	1.1/2"	M 45 x 2	210	35	94,0	50	32,0 x 2,5	PN40AOL32
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	160	42	98,0	60	38,0 x 2,5	PN40AOL
51	32	2"	M 52 x 2	160	42	112,5	60	38,0 x 2,5	PN50AOL40

Produktvarianten:

Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PN AOL VA ...PNAOLVA



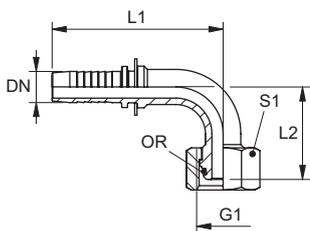
Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PNAOL45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	415	6	56,0	15,0	14	4,0 x 1,5	PN04AOL45
5	3	3/16"	M 14 x 1,5	450	8	57,0	15,0	17	6,0 x 1,5	PN04AOL0645
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	420	10	58,5	17,0	19	7,5 x 1,5	PN04AOL0845
5	3	3/16"	M 18 x 1,5	385	12	65,0	20,0	22	9,0 x 1,5	PN04AOL1045
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	415	6	62,0	17,0	14	4,0 x 1,5	PN06AOL0445
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	450	8	63,0	15,0	17	6,0 x 1,5	PN06AOL45
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	420	10	64,5	17,0	19	7,5 x 1,5	PN06AOL0845
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	385	12	71,0	19,5	22	9,0 x 1,5	PN06AOL1045
8	5	5/16"	M 14 x 1,5	450	8	62,0	16,5	17	6,0 x 1,5	PN08AOL0645
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	420	10	66,0	16,5	19	7,5 x 1,5	PN08AOL45
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	385	12	71,0	19,5	22	9,0 x 1,5	PN08AOL1045
8	5	5/16"	M 22 x 1,5	420	10	79,5	20,0	27	12,0 x 2,0	PN08AOL1345
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	420	10	74,0	22,0	19	7,5 x 1,5	PN10AOL0845
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	72,5	19,5	22	9,0 x 1,5	PN10AOL45
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	420	15	80,0	20,0	27	12,0 x 2,0	PN10AOL1345
12	8	1/2"	M 18 x 1,5	385	12	80,0	24,5	22	9,0 x 1,5	PN13AOL1045
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	81,0	20,0	27	12,0 x 2,0	PN13AOL45
12	8	1/2"	M 26 x 1,5	350	18	91,5	24,5	32	15,0 x 2,0	PN13AOL1645
16	10	5/8"	M 22 x 1,5	420	15	84,5	24,5	27	12,0 x 2,0	PN16AOL1345
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	96,0	24,5	32	15,0 x 2,0	PN16AOL45
16	10	5/8"	M 30 x 2	380	22	99,5	27,0	36	20,0 x 2,0	PN16AOL2045
19	12	3/4"	M 26 x 1,5	350	18	101,5	27,0	32	15,0 x 2,0	PN20AOL1645
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	106,0	27,0	36	20,0 x 2,0	PN20AOL45
19	12	3/4"	M 36 x 2	280	28	124,0	29,5	41	26,0 x 2,0	PN20AOL2545
25	16	1"	M 30 x 2	380	22	113,0	29,5	36	20,0 x 2,0	PN25AOL2045
25	16	1"	M 36 x 2	280	28	132,0	29,5	41	26,0 x 2,0	PN25AOL45
25	16	1"	M 45 x 2	210	35	150,0	38,5	50	32,0 x 2,5	PN25AOL3245
31	20	1.1/4"	M 36 x 2	280	28	140,0	38,5	41	26,0 x 2,0	PN32AOL2545
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	210	35	159,0	38,5	50	32,0 x 2,5	PN32AOL45
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	160	42	181,5	42,5	60	38,0 x 2,5	PN40AOL45

Produktvarianten:

Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PN AOL ...PNAOL45VA
45 VA



Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www.Q...PNAOL90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	415	6	48,5	29,0	14	4,0 x 1,5	PN04AOL90
5	3	3/16"	M 14 x 1,5	450	8	49,0	33,0	17	6,0 x 1,5	PN04AOL0690
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	420	10	49,0	33,0	19	7,5 x 1,5	PN04AOL0890
5	3	3/16"	M 18 x 1,5	385	12	54,0	35,0	22	9,0 x 1,5	PN04AOL1090
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	415	6	57,0	30,5	14	4,0 x 1,5	PN06AOL0490
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	450	8	55,0	30,5	17	6,0 x 1,5	PN06AOL90
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	450	8	55,0	50,0	17	6,0 x 1,5	PN06AOL90L50
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	450	8	55,0	55,0	17	6,0 x 1,5	PN06AOL90L55
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	420	10	55,0	33,0	19	7,5 x 1,5	PN06AOL0890
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	420	10	55,0	60,0	19	7,5 x 1,5	PN06AOL0890L60
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	385	12	62,5	32,0	22	9,0 x 1,5	PN06AOL1090
8	5	5/16"	M 14 x 1,5	450	8	54,0	31,5	17	6,0 x 1,5	PN08AOL0690





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm			
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	420	10	58,0	31,5	19	7,5 x 1,5	PN08AOL90
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	420	10	58,0	36,0	19	7,5 x 1,5	PN08AOL90L36
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	420	10	58,0	42,0	19	7,5 x 1,5	PN08AOL90L42
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	385	12	58,0	32,5	22	9,0 x 1,5	PN08AOL1090
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	385	12	58,0	55,0	22	9,0 x 1,5	PN08AOL1090L55
8	5	5/16"	M 22 x 1,5	420	10	71,0	41,5	27	12,0 x 2,0	PN08AOL1390
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	420	10	63,0	40,5	19	7,5 x 1,5	PN10AOL0890
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	64,0	37,0	22	9,0 x 1,5	PN10AOL90
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	64,0	50,0	22	9,0 x 1,5	PN10AOL90L50
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	64,0	60,0	22	9,0 x 1,5	PN10AOL90L60
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	64,0	70,0	22	9,0 x 1,5	PN10AOL90L70
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	64,0	75,0	22	9,0 x 1,5	PN10AOL90L75
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	420	15	71,5	41,5	27	12,0 x 2,0	PN10AOL1390
12	8	1/2"	M 18 x 1,5	385	12	71,5	50,5	22	9,0 x 1,5	PN13AOL1090
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	72,5	41,5	27	12,0 x 2,0	PN13AOL90
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	88,0	60,0	27	12,0 x 2,0	PN13AOL90L60
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	72,5	77,0	27	12,0 x 2,0	PN13AOL90L77
12	8	1/2"	M 26 x 1,5	350	18	83,5	50,5	32	15,0 x 2,0	PN13AOL1690
16	10	5/8"	M 22 x 1,5	420	15	87,0	50,5	27	12,0 x 2,0	PN16AOL1390
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	88,0	50,5	32	15,0 x 2,0	PN16AOL90
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	88,0	60,0	32	15,0 x 2,0	PN16AOL90L60
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	88,0	75,0	32	15,0 x 2,0	PN16AOL90L75
16	10	5/8"	M 30 x 2	380	22	93,0	54,5	36	20,0 x 2,0	PN16AOL2090
19	12	3/4"	M 26 x 1,5	350	18	93,5	66,0	32	15,0 x 2,0	PN20AOL1690
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	99,5	54,5	36	20,0 x 2,0	PN20AOL90
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	109,0	60,0	36	20,0 x 2,0	PN20AOL90L60
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	111,0	75,0	36	20,0 x 2,0	PN20AOL90L75
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	111,0	80,0	36	20,0 x 2,0	PN20AOL90L80
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	109,0	100,0	36	20,0 x 2,0	PN20AOL90L100
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	111,0	120,0	36	20,0 x 2,0	PN20AOL90L120
19	12	3/4"	M 36 x 2	280	28	119,0	66,0	41	26,0 x 2,0	PN20AOL2590
25	16	1"	M 30 x 2	380	22	106,5	66,0	36	20,0 x 2,0	PN25AOL2090
25	16	1"	M 36 x 2	280	28	127,0	66,0	41	26,0 x 2,0	PN25AOL90
25	16	1"	M 36 x 2	280	28	125,0	72,0	41	26,0 x 2,0	PN25AOL90L72
25	16	1"	M 36 x 2	280	28	125,0	100,0	41	26,0 x 2,0	PN25AOL90L100
25	16	1"	M 36 x 2	280	28	125,0	150,0	41	26,0 x 2,0	PN25AOL90L150
25	16	1"	M 45 x 2	210	35	142,5	82,0	50	32,0 x 2,5	PN25AOL3290
31	20	1.1/4"	M 36 x 2	280	28	135,0	82,0	41	26,0 x 2,0	PN32AOL2590
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	210	35	151,5	82,0	50	32,0 x 2,5	PN32AOL90
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	210	35	144,0	98,0	50	32,0 x 2,5	PN32AOL90L98
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	160	42	173,0	95,0	60	38,0 x 2,5	PN32AOL4090
38	24	1.1/2"	M 45 x 2	210	35	154,0	95,0	50	32,0 x 2,5	PN40AOL3290
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	160	42	176,5	95,0	60	38,0 x 2,5	PN40AOL90

Produktvarianten:

Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PN AOL ...PNAOL90VA
90 VA



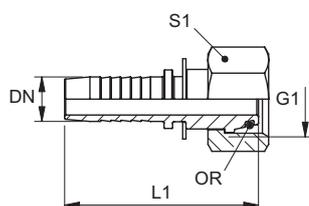
Pressnippel, DKOS, 24°, metrisch, schwere Baureihe, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Baureihe:	schwer
Werkstoff:	Stahl
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS

Hinweis:

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

2



Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

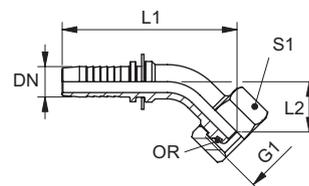
www.PNAOS

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	S1	OR	Zusatz- merkmal	Artikel-Nr.
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	630	8	47,5	19	6,0 x 1,5		PN04AOS
5	3	3/16"	M 18 x 1,5	630	10	48,0	22	7,5 x 1,5		PN04AOS06
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	630	6	53,0	17	4,0 x 1,5		PN06AOS03
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	630	8	54,0	19	6,0 x 1,5		PN06AOS04
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	630	8	54,0	19	6,0 x 1,5	Hammereinsatz	PN06AOS04H
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	630	10	55,0	22	7,5 x 1,5		PN06AOS
6	4	1/4"	M 20 x 1,5	630	12	55,0	24	9,0 x 1,5		PN06AOS08
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	630	10	54,0	22	7,5 x 1,5		PN08AOS06
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	630	12	55,0	24	9,0 x 1,5		PN08AOS
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	630	10	54,0	22	7,5 x 1,5		PN10AOS06
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	56,5	24	9,0 x 1,5		PN10AOS08
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	60,0	27	10,0 x 2,0		PN10AOS
10	6	3/8"	M 24 x 1,5	420	16	61,0	30	12,0 x 2,0		PN10AOS13
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	14	56,0	27	10,0 x 2,0		PN13AOS10
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	61,0	30	12,0 x 2,0		PN13AOS
12	8	1/2"	M 30 x 2	420	20	66,5	36	16,0 x 2,5		PN13AOS16
16	10	5/8"	M 24 x 1,5	420	16	60,5	30	12,0 x 2,0		PN16AOS13
16	10	5/8"	M 30 x 2	420	20	71,0	36	16,0 x 2,5		PN16AOS
16	10	5/8"	M 36 x 2	420	25	74,5	46	20,0 x 2,5		PN16AOS20
16	10	5/8"	M 36 x 2	420	25	74,5	41	20,0 x 2,5		PN16AOS20SW41
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	78,0	36	16,0 x 2,5		PN20AOS16
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	81,0	46	20,0 x 2,5		PN20AOS
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	81,0	41	20,0 x 2,5		PN20AOS55W41
19	12	3/4"	M 42 x 2	420	30	84,0	50	25,0 x 2,5		PN20AOS25
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	89,0	46	20,0 x 2,5		PN25AOS20
25	16	1"	M 42 x 2	420	30	92,0	50	25,0 x 2,5		PN25AOS
25	16	1"	M 52 x 2	345	38	95,5	60	33,0 x 2,5		PN25AOS32
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	420	30	92,5	50	25,0 x 2,5		PN32AOS25
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	345	38	104,5	60	33,0 x 2,5		PN32AOS
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	345	38	107,0	60	33,0 x 2,5		PN40AOS32

Produktvarianten:

Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PN AOS VA ...PNAOSVA

Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl



www Q ...PNAOS45

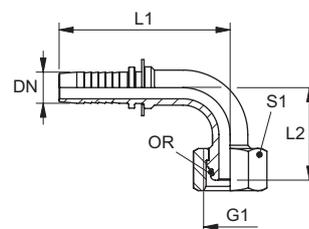
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	630	8	56,5	15,5	19	6,0 x 1,5	PN04AOS45
5	3	3/16"	M 18 x 1,5	630	10	58,0	17,0	22	7,0 x 2,0	PN04AOS0645
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	630	6	64,5	16,5	17	4,0 x 1,5	PN06AOS0345
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	630	8	64,5	16,5	19	6,0 x 1,5	PN06AOS0445
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	630	10	65,0	17,0	22	7,5 x 1,5	PN06AOS45
6	4	1/4"	M 20 x 1,5	630	12	67,5	18,0	24	9,0 x 1,5	PN06AOS0845
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	630	10	64,0	17,0	22	7,5 x 1,5	PN08AOS0645
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	630	12	67,5	18,0	24	9,0 x 1,5	PN08AOS45
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	630	10	72,0	21,0	22	7,5 x 1,5	PN10AOS0645
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	73,0	20,0	24	9,0 x 1,5	PN10AOS0845
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	73,5	20,5	27	10,0 x 2,0	PN10AOS45
10	6	3/8"	M 24 x 1,5	420	16	81,0	21,0	30	12,0 x 2,0	PN10AOS1345
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	14	81,0	27,5	27	10,0 x 2,0	PN13AOS1045
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	82,0	21,0	30	12,0 x 2,0	PN13AOS45
16	10	5/8"	M 24 x 1,5	420	16	85,5	27,5	30	12,0 x 2,0	PN16AOS1345
16	10	5/8"	M 30 x 2	420	20	98,5	27,5	36	16,0 x 2,5	PN16AOS45
16	10	5/8"	M 36 x 2	420	25	103,0	30,5	46	20,0 x 2,5	PN16AOS2045
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	109,0	30,0	36	16,0 x 2,5	PN20AOS1645
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	109,5	30,5	46	20,0 x 2,5	PN20AOS45
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	109,5	30,5	41	20,0 x 2,5	PN20AOS45SW41
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	141,5	39,5	46	20,0 x 2,5	PN25AOS2045
25	16	1"	M 42 x 2	420	30	135,5	33,0	50	25,0 x 2,5	PN25AOS45
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	345	38	161,5	40,5	60	33,0 x 2,5	PN32AOS45
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	345	38	165,0	40,5	60	33,0 x 2,5	PN40AOS3245

2

Produktvarianten:

Pressnippel, DKOL, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PN AOS ...PNAOS45VA 45 VA

Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl



www Q ...PNAOS90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	630	8	48,5	29,5	19	6,0 x 1,5	PN04AOS90
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	630	8	48,5	37,0	19	6,0 x 1,5	PN04AOS90L37
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	630	6	58,0	34,0	17	4,0 x 1,5	PN06AOS0390
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	630	8	55,0	32,5	19	6,0 x 1,5	PN06AOS0490
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	630	10	55,0	33,5	22	7,5 x 1,5	PN06AOS90
6	4	1/4"	M 20 x 1,5	630	12	58,0	34,0	24	9,0 x 1,5	PN06AOS0890
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	630	10	61,5	38,5	22	7,5 x 1,5	PN08AOS0690
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	630	12	58,0	34,0	24	9,0 x 1,5	PN08AOS90
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	630	12	58,0	45,0	24	9,0 x 1,5	PN08AOS90L45
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	630	10	63,0	38,5	22	7,5 x 1,5	PN10AOS0690
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	64,0	37,5	24	9,0 x 1,5	PN10AOS0890
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	64,0	38,5	27	10,0 x 2,0	PN10AOS90
10	6	3/8"	M 24 x 1,5	420	16	71,5	43,0	30	12,0 x 2,0	PN10AOS1390
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	14	71,5	55,0	27	10,0 x 2,0	PN13AOS1090
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	72,5	43,0	30	12,0 x 2,0	PN13AOS90
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	72,5	55,0	30	12,0 x 2,0	PN13AOS90L55
12	8	1/2"	M 30 x 2	420	20	83,5	55,0	36	16,0 x 2,5	PN13AOS1690
16	10	5/8"	M 24 x 1,5	420	16	76,0	55,0	30	12,0 x 2,0	PN16AOS1390





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm			
16	10	5/8"	M 30 x 2	420	20	88,0	55,0	36	16,0 x 2,5	PN16AOS90
16	10	5/8"	M 30 x 2	420	20	88,0	100,0	36	16,0 x 2,5	PN16AOS90L100
16	10	5/8"	M 36 x 2	420	25	93,0	59,5	46	20,0 x 2,5	PN16AOS2090
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	99,5	58,5	36	16,0 x 2,5	PN20AOS1690
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	99,5	59,5	46	20,0 x 2,5	PN20AOS90
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	99,5	59,5	41	20,0 x 2,5	PN20AOS90SW41
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	99,5	110,0	46	20,0 x 2,5	PN20AOS90L110
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	99,5	130,0	46	20,0 x 2,5	PN20AOS90L130
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	99,5	150,0	46	20,0 x 2,5	PN20AOS90L150
19	12	3/4"	M 42 x 2	420	30	119,0	71,0	50	25,0 x 2,5	PN20AOS2590
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	126,0	80,5	46	20,0 x 2,5	PN25AOS2090
25	16	1"	M 42 x 2	420	30	127,0	71,0	50	25,0 x 2,5	PN25AOS90
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	345	30	135,0	85,0	50	25,0 x 2,5	PN32AOS2590
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	345	38	151,5	85,0	60	33,0 x 2,5	PN32AOS90
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	345	38	155,0	95,0	60	33,0 x 2,5	PN40AOS3290

Produktvarianten:

Pressnippel, DKOL, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PN AOS ...PNAOS90VA
90 VA

2

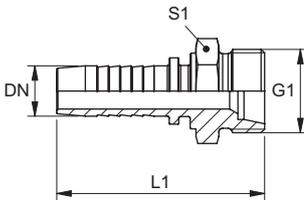


Pressnippel, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Hinweis:

Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus
Baureihe: leicht
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-1
Kürzel: CEL

www.Q...PNHL

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	415	6	43,0	14	PN04HL
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	415	6	49,0	14	PN06HL04
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	450	8	49,0	17	PN06HL
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	420	10	50,0	17	PN06HL08
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	385	12	51,0	19	PN06HL10
8	5	5/16"	M 14 x 1,5	450	8	49,0	17	PN08HL06
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	420	10	50,0	17	PN08HL
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	385	12	51,0	19	PN08HL10
8	5	5/16"	M 22 x 1,5	420	15	52,0	24	PN08HL13
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	420	10	52,5	17	PN10HL08
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	52,5	19	PN10HL
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	420	15	53,5	24	PN10HL13
12	8	1/2"	M 18 x 1,5	385	12	53,5	22	PN13HL10
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	54,5	24	PN13HL





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	für Rohr-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck	Außen-Ø			
				bar	mm	mm		
12	8	1/2"	M 26 x 1,5	350	18	55,5	27	PN13HL16
16	10	5/8"	M 22 x 1,5	420	15	59,0	24	PN16HL13
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	60,0	27	PN16HL
16	10	5/8"	M 30 x 2	380	22	62,0	32	PN16HL20
19	12	3/4"	M 26 x 1,5	350	18	66,5	27	PN20HL16
19	12	3/4"	M 30 x 2	380	22	68,5	32	PN20HL
19	12	3/4"	M 36 x 2	280	28	70,0	41	PN20HL25
25	16	1"	M 36 x 2	280	28	77,5	41	PN25HL
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	210	35	91,0	46	PN32HL
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	160	42	95,5	55	PN40HL

Produktvarianten:

Pressnippel, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PN HL VA

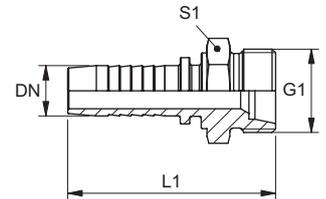
...PNHLVA

2

Pressnippel, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus
Baureihe: schwer
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-1
Kürzel: CES

Hinweis:Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.
www.hansa-flex.de ...PNHS

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	für Rohr-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck	Außen-Ø			
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	630	8	48,0	17	PN04HS
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	630	6	52,0	14	PN06HS03
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	630	8	54,0	17	PN06HS04
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	630	10	54,0	19	PN06HS
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	630	10	54,0	19	PN08HS06
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	630	12	56,0	22	PN08HS
8	5	5/16"	M 24 x 1,5	420	16	58,0	27	PN08HS13
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	630	10	55,5	19	PN10HS06
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	57,5	22	PN10HS08
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	59,5	24	PN10HS
10	6	3/8"	M 24 x 1,5	420	16	59,5	27	PN10HS13
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	14	60,5	24	PN13HS10
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	60,5	27	PN13HS
12	8	1/2"	M 30 x 2	420	20	64,5	32	PN13HS16
16	10	5/8"	M 30 x 2	420	20	69,0	32	PN16HS
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	75,5	32	PN20HS16
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	79,5	36	PN20HS
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	87,5	36	PN25HS20





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	für Rohr-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck	Außen-Ø			
				bar	mm	mm		
25	16	1"	M 42 x 2	420	30	89,5	46	PN25HS
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	345	38	104,0	55	PN32HS
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	345	38	107,5	55	PN40HS32

Produktvarianten:

Pressnippel, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PN HS VA

...PNHSVA

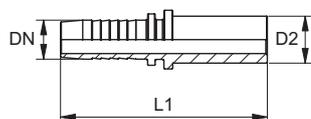
Pressnippel, BEL, leichte Baureihe, Rohrstutzen



Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	Rohrstutzen
Dichtform 1:	Schneidringanschluss
Baureihe:	leicht
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	BEL

Hinweis:

Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagestutzen (VOM...) erfolgen.
Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen je Bauform: PN...AOL, PN...AOL 45, PN...AOL 90.
Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.



Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstutzen, gerade, Stahl

DN	Size	Zoll	Betriebs-	D2	L1	Artikel-Nr.
			druck			
			bar	mm	mm	
5	3	3/16"	250	6,0	50,5	PN04FL
6	4	1/4"	250	6,0	57,5	PN06FL04
6	4	1/4"	250	8,0	58,5	PN06FL
8	5	5/16"	250	8,0	58,0	PN08FL06
8	5	5/16"	250	10,0	59,5	PN08FL
10	6	3/8"	250	10,0	62,0	PN10FL08
10	6	3/8"	250	12,0	62,5	PN10FL
10	6	3/8"	250	15,0	61,0	PN10FL13
12	8	1/2"	250	12,0	60,0	PN13FL10
12	8	1/2"	250	15,0	63,0	PN13FL
12	8	1/2"	160	18,0	65,0	PN13FL16
16	10	5/8"	160	18,0	69,5	PN16FL
16	10	5/8"	160	22,0	71,5	PN16FL20
19	12	3/4"	160	18,0	74,5	PN20FL16
19	12	3/4"	160	22,0	79,0	PN20FL
19	12	3/4"	100	28,0	79,0	PN20FL25
25	16	1"	100	28,0	87,0	PN25FL
31	20	1.1/4"	100	35,0	103,0	PN32FL
38	24	1.1/2"	100	42,0	110,5	PN40FL

Produktvarianten:

Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstutzen, gerade, Edelstahl, PN FL VA

...PNFLVA

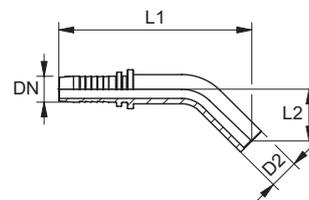
Zusatzelemente:

Vormontagestutzen, VOM

...VOM

Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, Winkel 45°, Stahl

www.hansa-flex.de ...PNFL45



DN	Size	Zoll	Betriebs-	D2	L1	L2	Artikel-Nr.	
			druck					
			bar	mm	mm	mm		
5	3	3/16"	250	6,0	68,5	19,0	PN04FL45	
6	4	1/4"	250	6,0	77,0	19,0	PN06FL0445	
6	4	1/4"	250	8,0	71,5	19,0	PN06FL45	
8	5	5/16"	250	8,0	77,0	20,0	PN08FL0645	
8	5	5/16"	250	10,0	80,5	23,0	PN08FL45	
10	6	3/8"	250	10,0	88,0	25,0	PN10FL0845	
10	6	3/8"	250	12,0	88,0	25,0	PN10FL45	
10	6	3/8"	250	15,0	89,0	24,5	PN10FL1345	
12	8	1/2"	250	12,0	87,0	22,0	PN13FL1045	
12	8	1/2"	250	15,0	98,0	27,0	PN13FL45	
12	8	1/2"	160	18,0	95,5	26,0	PN13FL1645	
16	10	5/8"	160	22,0	107,0	29,0	PN16FL2045	
19	12	3/4"	160	18,0	108,5	41,5	PN20FL1645	
19	12	3/4"	160	22,0	112,0	29,0	PN20FL45	
25	16	1"	100	28,0	130,0	34,0	PN25FL45	
31	20	1.1/4"	100	35,0	155,5	41,0	PN32FL45	
38	24	1.1/2"	100	42,0	174,5	44,0	PN40FL45	

Produktvarianten:

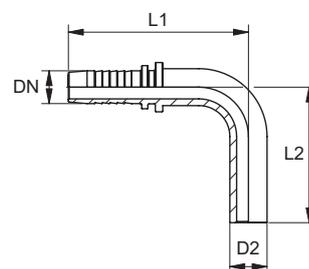
Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, Winkel 45°, Edelstahl, PN FL 45 VA ...PNFL45VA

Zusatzelemente:

Vormontagegestützen, VOM ...VOM

Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, Winkel 90°, Stahl

www.hansa-flex.de ...PNFL90



DN	Size	Zoll	Betriebs-	D2	L1	L2	Artikel-Nr.	
			druck					
			bar	mm	mm	mm		
5	3	3/16"	250	6,0	47,5	41,5	PN04FL90	
6	4	1/4"	250	6,0	56,5	42,5	PN06FL0490	
6	4	1/4"	250	8,0	56,5	43,5	PN06FL90	
8	5	5/16"	250	8,0	56,5	43,5	PN08FL0690	
8	5	5/16"	250	10,0	58,5	44,0	PN08FL90	
10	6	3/8"	250	10,0	61,5	53,5	PN10FL0890	
10	6	3/8"	250	12,0	62,0	52,5	PN10FL90	
10	6	3/8"	250	15,0	77,5	48,0	PN10FL1390	
12	8	1/2"	250	12,0	62,0	52,5	PN13FL1090	
12	8	1/2"	250	15,0	72,5	55,0	PN13FL90	
12	8	1/2"	160	18,0	72,5	58,5	PN13FL1690	
16	10	5/8"	160	18,0	83,0	70,0	PN16FL90	
16	10	5/8"	160	22,0	83,0	74,0	PN16FL2090	
19	12	3/4"	160	18,0	88,0	70,0	PN20FL1690	
19	12	3/4"	160	22,0	100,0	73,5	PN20FL90	
25	16	1"	100	28,0	127,5	84,5	PN25FL90	
31	20	1.1/4"	100	35,0	149,5	106,0	PN32FL90	
38	24	1.1/2"	100	42,0	167,0	99,0	PN40FL90	

Produktvarianten:

Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, Winkel 90°, Edelstahl, PN FL 90 VA ...PNFL90VA

Zusatzelemente:

Vormontagegestützen, VOM ...VOM



Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstutzen

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: Rohrstutzen

Dichtform 1: Schneidringanschluss

Baureihe: schwer

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

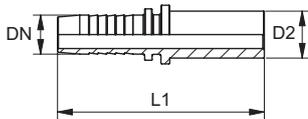
Norm: ISO 8434-1

Kürzel: BES

Hinweis:

Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.
Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen je Bauform: PN...AOS, PN...AOS 45, PN...AOS 90.
Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

2



Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstutzen, gerade, Stahl

www.Q...PNFS

DN	Size	Zoll	Betriebs-	D2	L1	Artikel-Nr.
			druck			
			bar	mm	mm	
5	3	3/16"	630	8,0	51,5	PN04FS
6	4	1/4"	630	10,0	60,5	PN06FS
6	4	1/4"	630	12,0	59,5	PN06FS08
8	5	5/16"	630	12,0	60,0	PN08FS
10	6	3/8"	630	14,0	66,0	PN10FS
10	6	3/8"	400	16,0	70,0	PN10FS13
12	8	1/2"	400	12,0	61,5	PN13FS08
12	8	1/2"	400	14,0	67,0	PN13FS10
12	8	1/2"	400	16,0	70,0	PN13FS
16	10	5/8"	400	16,0	74,5	PN16FS13
16	10	5/8"	400	20,0	78,5	PN16FS
16	10	5/8"	400	25,0	85,0	PN16FS20
19	12	3/4"	400	16,0	79,5	PN20FS13
19	12	3/4"	400	20,0	86,0	PN20FS16
19	12	3/4"	400	25,0	90,0	PN20FS
25	16	1"	250	25,0	97,0	PN25FS20
25	16	1"	250	30,0	102,0	PN25FS
25	16	1"	250	38,0	109,5	PN25FS32
31	20	1.1/4"	250	30,0	113,0	PN32FS25
31	20	1.1/4"	250	38,0	117,0	PN32FS
38	24	1.1/2"	250	38,0	120,5	PN40FS32

Produktvarianten:

Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstutzen, gerade, Edelstahl, PN FS VA

...PNFSVA

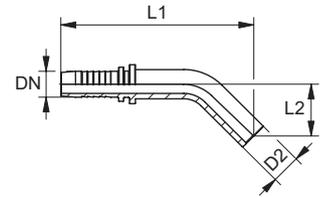
Zusatzelemente:

Vormontagegestutzen, VOM

...VOM

Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PNFS45



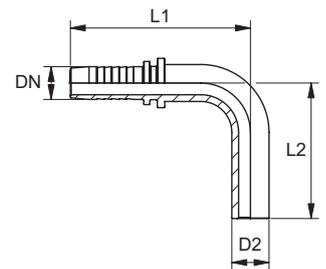
DN	Size	Zoll	Betriebs-	D2	L1	L2	Artikel-Nr.	
			druck					
			bar	mm	mm	mm		
5	3	3/16"	630	8,0	59,0	20,0	PN04FS45	
6	4	1/4"	630	10,0	80,0	23,5	PN06FS45	
6	4	1/4"	630	12,0	82,5	22,0	PN06FS0845	
8	5	5/16"	630	12,0	90,0	25,0	PN08FS45	
10	6	3/8"	630	14,0	82,5	27,0	PN10FS45	
12	8	1/2"	400	14,0	82,5	27,0	PN13FS1045	
12	8	1/2"	400	16,0	97,0	30,0	PN13FS45	
16	10	5/8"	400	16,0	101,5	30,0	PN16FS1345	
16	10	5/8"	400	20,0	106,0	34,0	PN16FS45	
19	12	3/4"	400	20,0	113,0	34,0	PN20FS1645	
19	12	3/4"	400	25,0	126,0	39,0	PN20FS45	
25	16	3/4"	250	25,0	135,0	39,0	PN25FS2045	
25	16	1"	250	30,0	146,0	44,0	PN25FS45	
31	20	1.1/4"	250	30,0	153,5	44,0	PN32FS2545	
31	20	1.1/4"	250	38,0	172,5	51,0	PN32FS45	
38	24	1.1/2"	250	38,0	176,5	51,0	PN40FS3245	

Produktvarianten:

Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, Winkel 45°, Edelstahl, PN FS 45 VA ...PNFS45VA

Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNFS90



DN	Size	Zoll	Betriebs-	D2	L1	L2	Artikel-Nr.	
			druck					
			bar	mm	mm	mm		
5	3	3/16"	630	8,0	59,0	37,0	PN04FS90	
6	4	1/4"	630	8,0	56,5	43,5	PN06FS0490	
6	4	1/4"	630	10,0	56,5	44,5	PN06FS90	
6	4	1/4"	630	12,0	56,5	44,5	PN06FS0890	
8	5	5/16"	630	12,0	57,0	46,5	PN08FS90	
10	6	3/8"	630	14,0	58,5	60,5	PN10FS90	
12	8	1/2"	400	12,0	58,5	46,5	PN13FS0890	
12	8	1/2"	400	14,0	70,5	61,5	PN13FS1090	
12	8	1/2"	400	16,0	71,5	63,5	PN13FS90	
16	10	5/8"	400	16,0	76,0	63,5	PN16FS1390	
16	10	5/8"	400	20,0	83,0	80,5	PN16FS90	
19	12	3/4"	400	25,0	100,0	85,5	PN20FS90	
25	16	1"	250	25,0	127,5	94,5	PN25FS2090	
25	16	1"	250	30,0	127,5	99,5	PN25FS90	
31	20	1.1/4"	250	30,0	135,0	99,5	PN32FS2590	
31	20	1.1/4"	250	38,0	156,0	105,0	PN32FS90	
38	24	1.1/2"	250	38,0	159,5	105,0	PN40FS3290	

Produktvarianten:

Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, Winkel 90°, Edelstahl, PN FS 90 VA ...PNFS90VA



Pressnippel, DKM, Universal, metrisch, Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 60° Dichtkopf

Werkstoff: Stahl

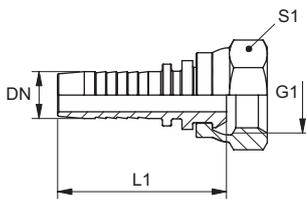
Oberfläche: galvanisch beschichtet

Norm: DIN 3863

Kürzel: DKM

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

2



Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, gerade, Stahl

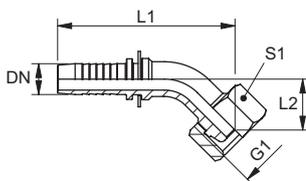
www.Q...PNA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	63	65,5	36	PN20A
25	16	1"	M 38 x 1,5	63	75,5	46	PN25A
25	16	1"	M 45 x 1,5	63	76,0	50	PN25A32
31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	63	85,0	50	PN32A
38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	63	89,0	60	PN40A
51	32	2"	M 65 x 2	40	107,0	75	PN50A
60	40	2.3/8"	M 78 x 2	40	112,0	90	PN60A

Produktvarianten:

Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PN A VA

...PNAVA



Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PNA45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	63	119,0	29,0	36	PN20A45
25	16	1"	M 38 x 1,5	63	148,0	39,0	46	PN25A45
31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	63	165,0	43,0	50	PN32A45
38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	63	172,0	44,0	60	PN40A45
51	32	2"	M 65 x 2	40	209,0	53,0	75	PN50A45

Produktvarianten:

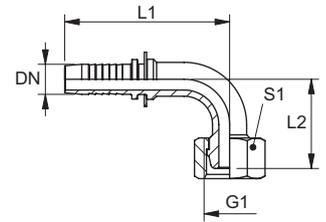
Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PN A 45 VA

...PNA45VA

Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNA90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	63	109,0	61,0	36	PN20A90
25	16	1"	M 38 x 1,5	63	125,0	71,0	46	PN25A90
25	16	1"	M 45 x 1,5	63	125,0	74,0	50	PN25A3290
31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	63	144,0	83,0	50	PN32A90
38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	63	159,0	94,0	60	PN40A90
51	32	2"	M 65 x 2	40	199,0	118,0	75	PN50A90



Produktvarianten:

Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PN A 90 VA

...PNA90VA

Pressnippel, DKM flach, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: flachdichtend

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Kürzel: DKM-Flach

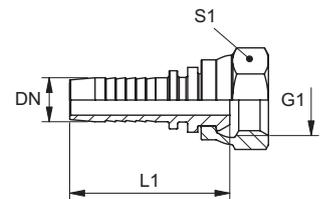
Hinweis:

Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



www Q ...PNAM

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	250	55,0	27	PN13AM





Pressnippel, AGM, metrisch, Außengewinde

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

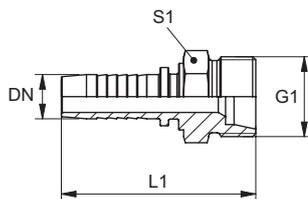
Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Hinweis:

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

2



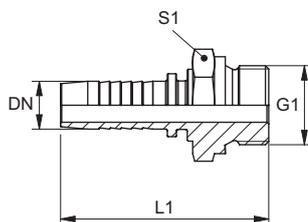
Pressnippel, AGM, Außengewinde, gerade, Stahl

Dichtform 1: 60° Innenkonus

Kürzel: AGM

www.Q...PNH

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	63	72,5	32	PN20H



Pressnippel, AGM flach, Außengewinde, gerade, Stahl

Dichtform 1: flachdichtend

Norm: DIN 3852

Kürzel: AGM-Flach

www.Q...PNHM

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
6	4	1/4"	M 10 x 1	250	50,5	14	PN06HM02
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	250	53,0	19	PN06HM
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	250	54,5	22	PN08HM
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	250	56,0	24	PN08HM10
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	250	55,5	22	PN10HM08
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	250	57,0	24	PN10HM
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	250	59,5	27	PN13HM
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	160	65,0	32	PN16HM
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	160	74,5	36	PN20HM
25	16	1"	M 38 x 1,5	100	83,0	46	PN25HM
31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	100	95,0	55	PN32HM
38	24	1.1/2"	M 45 x 2	100	101,0	60	PN40HM

Pressnippel, DKR, 60°, BSP, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKR

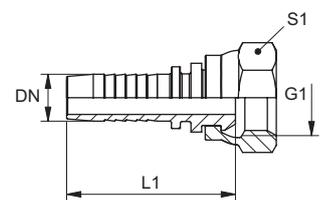
Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www...PNAB

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
5	3	3/16"	G 1/8" -28	350	37,0	14	PN04AB
5	3	3/16"	G 1/4" -19	400	37,5	19	PN04AB06
6	4	1/4"	G 1/8" -28	350	43,0	14	PN06AB02
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	44,5	19	PN06AB
6	4	1/4"	G 3/8" -19	400	46,5	22	PN06AB10
8	5	5/16"	G 1/4" -19	400	45,0	19	PN08AB06
8	5	5/16"	G 3/8" -19	400	47,0	22	PN08AB10
8	5	5/16"	G 1/2" -14	350	48,5	27	PN08AB13
10	6	3/8"	G 1/4" -19	400	46,5	19	PN10AB06
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	48,0	22	PN10AB
10	6	3/8"	G 1/2" -14	350	49,5	27	PN10AB13
12	8	1/2"	G 3/8" -19	350	48,0	22	PN13AB10
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	50,5	27	PN13AB
12	8	1/2"	G 5/8" -14	350	49,5	30	PN13AB16
12	8	1/2"	G 3/4" -14	315	52,0	32	PN13AB20
16	10	5/8"	G 1/2" -14	350	55,0	27	PN16AB13
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	54,0	30	PN16AB
16	10	5/8"	G 3/4" -14	315	57,0	32	PN16AB20
16	10	5/8"	G 1" -11	250	62,0	38	PN16AB25
19	12	3/4"	G 1/2" -14	315	62,0	27	PN20AB13
19	12	3/4"	G 5/8" -14	315	61,0	30	PN20AB16
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	64,0	32	PN20AB
19	12	3/4"	G 1" -11	250	67,0	38	PN20AB25
25	16	1"	G 1" -11	250	75,0	38	PN25AB
25	16	1"	G 1.1/4" -11	250	80,5	50	PN25AB32
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	250	88,0	50	PN32AB
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	210	92,0	55	PN40AB
51	32	2"	G 2" -11	210	110,5	70	PN50AB
60	40	2.3/8"	G 2.1/2"	90	176,0	90	PN60AB
76	48	3"	G 3"	45	179,2	110	PN76AB

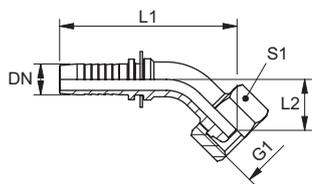


2

Produktvarianten:

Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PN AB VA

...PNABVA



Pressnippel, DKR, Überwurfmutter Winkel 45°, Stahl

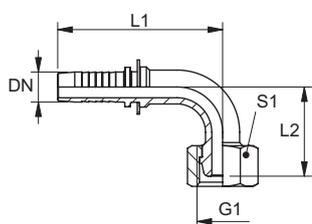
...PNAB45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	G 1/8" -28	400	54,0	14,0	14	PN04AB45
5	3	3/16"	G 1/4" -19	350	54,5	12,5	19	PN04AB0645
6	4	1/4"	G 1/8" -28	350	62,5	14,0	14	PN06AB0245
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	60,5	12,5	19	PN06AB45
6	4	1/4"	G 3/8" -19	400	62,0	14,0	22	PN06AB1045
8	5	5/16"	G 1/4" -19	400	64,0	14,5	17	PN08AB0645
8	5	5/16"	G 3/8" -19	400	64,0	14,5	22	PN08AB1045
10	6	3/8"	G 1/4" -19	400	69,5	16,5	19	PN10AB0645
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	69,5	16,5	22	PN10AB45
10	6	3/8"	G 1/2" -14	350	70,5	17,5	27	PN10AB1345
12	8	1/2"	G 3/8" -19	350	78,5	17,5	22	PN13AB1045
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	78,5	17,5	27	PN13AB45
12	8	1/2"	G 5/8" -14	315	80,5	20,5	30	PN13AB1645
12	8	1/2"	G 3/4" -14	315	82,5	22,5	32	PN13AB2045
16	10	5/8"	G 5/8" -14	315	96,0	24,5	30	PN16AB45
16	10	5/8"	G 3/4" -14	315	97,5	26,0	32	PN16AB2045
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	108,0	28,5	32	PN20AB45
19	12	3/4"	G 1" -11	250	111,0	31,5	38	PN20AB2545
25	16	1"	G 1" -11	250	137,0	35,0	38	PN25AB45
25	16	1"	G 1.1/4" -11	250	134,5	32,0	50	PN25AB3245
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	250	165,0	45,5	50	PN32AB45
51	32	2"	G 2" -11	210	231,5	67,0	70	PN50AB45

Produktvarianten:

Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PN AB 45 VA

...PNAB45VA



Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

...PNAB90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	G 1/8" -28	350	47,5	27,5	14	PN04AB90
5	3	3/16"	G 1/4" -19	350	49,0	27,0	19	PN04AB0690
6	4	1/4"	G 1/8" -28	250	57,0	27,5	14	PN06AB0290
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	55,0	27,0	19	PN06AB90
6	4	1/4"	G 3/8" -19	400	56,0	29,0	22	PN06AB1090
8	5	5/16"	G 1/4" -19	400	55,0	31,0	17	PN08AB0690
8	5	5/16"	G 3/8" -19	400	58,0	29,0	22	PN08AB1090
8	5	5/16"	G 1/2" -14	240	62,5	34,0	27	PN08AB1390
10	6	3/8"	G 1/4" -19	400	64,0	36,5	19	PN10AB0690
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	64,0	33,0	22	PN10AB90
10	6	3/8"	G 1/2" -14	240	64,0	34,0	27	PN10AB1390
12	8	1/2"	G 3/8" -19	240	72,5	40,0	22	PN13AB1090
12	8	1/2"	G 1/2" -14	240	72,5	38,0	27	PN13AB90
12	8	1/2"	G 5/8" -14	350	71,5	42,5	30	PN13AB1690
12	8	1/2"	G 3/4" -14	315	71,5	45,5	32	PN13AB2090
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	87,0	52,5	30	PN16AB90
16	10	5/8"	G 3/4" -14	315	87,0	55,0	32	PN16AB2090
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	99,0	58,0	32	PN20AB90
19	12	3/4"	G 1" -11	250	99,0	62,0	38	PN20AB2590
25	16	1"	G 1" -11	250	126,0	74,0	38	PN25AB90
25	16	1"	G 1.1/4" -11	250	127,0	69,5	50	PN25AB3290





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	250	150,5	92,0	50	PN32AB90
60	40	2.3/8"	G 2.1/2"	90	237,0	143,5	90	PN60AB90
76	48	3"	G 3"	45	223,5	146,0	110	PN76AB90

Produktvarianten:

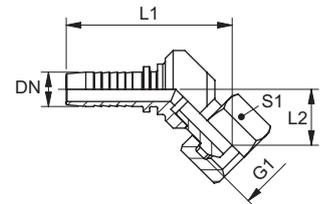
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PN AB 90 VA

...PNAB90VA

Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45° kompakt, Stahl

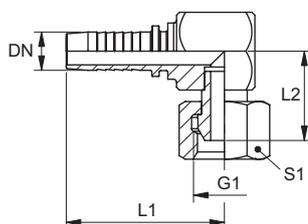
Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus
Bauart-Zusatz:	Kompaktform
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	BS 5200 ISO 8434-6
Kürzel:	DKR

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



[www](http://www.hansa-flex.de) ...PNABK45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	65,0	12,0	19	PN06ABK45
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	60,0	19,0	22	PN10ABK45
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	74,0	15,0	27	PN13ABK45
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	83,0	19,0	30	PN16ABK45
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	97,5	22,5	32	PN20ABK45
25	16	1"	G 1" -11	250	117,5	25,5	38	PN25ABK45



Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus
Bauart-Zusatz:	Kompaktform
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	BS 5200 ISO 8434-6
Kürzel:	DKR

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

2

www.Q...PNABK90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	G 1/8" -28	350	47,0	17,0	14	PN04ABK90
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	50,0	20,0	19	PN06ABK90
6	4	1/4"	G 3/8" -19	400	53,5	23,0	22	PN06ABK1090
8	5	5/16"	G 3/8" -19	400	54,0	23,0	22	PN08ABK1090
10	6	3/8"	G 1/4" -19	400	52,0	20,0	19	PN10ABK0690
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	55,5	23,0	22	PN10ABK90
10	6	3/8"	G 1/2" -14	350	57,6	26,0	27	PN10ABK1390
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	59,6	26,0	27	PN13ABK90
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	64,1	27,0	30	PN16ABK90
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	74,8	32,0	32	PN20ABK90
25	16	1"	G 1" -11	250	92,2	36,0	38	PN25ABK90

Pressnippel, DKOR, 60° BSP, mit O-Ring, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus mit O-Ring
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKOR

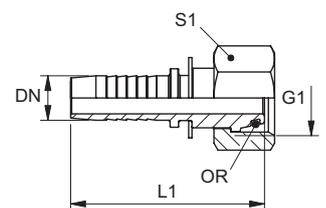
Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www Q ...PNAOB

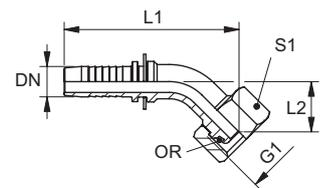
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm			
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	44,5	19	6,0 x 1,0	PN06AOB
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	48,5	22	8,1 x 1,6	PN10AOB
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	51,0	27	12,1 x 1,6	PN13AOB
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	54,0	30	13,1 x 1,6	PN16AOB
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	63,5	32	17,1 x 1,6	PN20AOB
25	16	1"	G 1" -11	250	75,5	38	22,1 x 1,6	PN25AOB
25	16	1"	G 1.1/4" -11	250	78,0	50	29,1 x 1,6	PN25AOB32
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	250	87,0	50	29,1 x 1,6	PN32AOB
31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	210	88,5	55	35,1 x 1,6	PN32AOB40
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	210	92,0	55	35,1 x 1,6	PN40AOB
38	24	1.1/2"	G 2" -11	210	97,0	70	48,1 x 1,6	PN40AOB50
51	32	2"	G 2" -11	210	110,0	70	48,1 x 1,6	PN50AOB

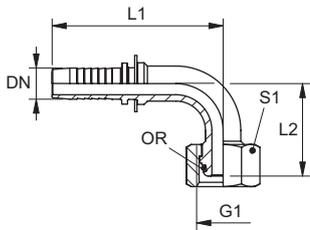


Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PNAOB45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck					
				bar	mm	mm			
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	60,5	12,5	19	6,0 x 1,0	PN06AOB45
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	69,5	16,5	22	8,1 x 1,6	PN10AOB45
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	78,5	17,5	27	12,1 x 1,6	PN13AOB45
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	96,0	24,5	30	13,1 x 1,6	PN16AOB45
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	108,0	28,5	32	17,1 x 1,6	PN20AOB45
25	16	1"	G 1" -11	250	137,0	35,0	38	22,1 x 1,6	PN25AOB45
25	16	1"	G 1.1/4" -11	250	134,5	32,0	50	29,1 x 1,6	PN25AOB3245
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	250	165,0	45,5	50	29,1 x 1,6	PN32AOB45
31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	210	165,0	45,0	55	35,1 x 1,6	PN32AOB4045
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	210	187,5	49,5	55	35,1 x 1,6	PN40AOB45
38	24	1.1/2"	G 2" -11	210	189,5	51,5	70	48,1 x 1,6	PN40AOB5045
51	32	2"	G 2" -11	210	231,5	67,0	70	48,1 x 1,6	PN50AOB45





Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNAOB90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck					
				bar	mm	mm			
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	55,0	27,0	19	6,0 x 1,0	PN06AOB90
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	64,0	33,0	22	8,1 x 1,6	PN10AOB90
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	72,5	38,0	27	12,1 x 1,6	PN13AOB90
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	87,0	52,5	30	13,1 x 1,6	PN16AOB90
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	99,0	58,0	32	17,1 x 1,6	PN20AOB90
25	16	1"	G 1" -11	250	126,0	74,0	38	22,1 x 1,6	PN25AOB90
25	16	1"	G 1.1/4" -11	250	127,0	69,5	50	29,1 x 1,6	PN25AOB3290
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	250	150,5	92,0	50	29,1 x 1,6	PN32AOB90
31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	210	150,5	91,5	55	35,1 x 1,6	PN32AOB4090
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	210	175,5	105,0	55	35,1 x 1,6	PN40AOB90
38	24	1.1/4"	G 2" -11	210	175,5	105,0	70	48,1 x 1,6	PN40AOB5090
51	32	2"	G 2" -11	210	216,5	135,5	70	48,1 x 1,6	PN50AOB90

2

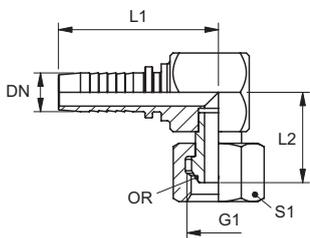


Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
 HD 100
 HD 200
 KP 100 bis KP 600
 TE-Schläuche
 NY-Schläuche
 TF-Schläuche
 Saugschläuche

Hinweis:
 Die passende Fassung
 bitte nach dem Schlauchtyp
 auswählen.

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus mit O-Ring
Bauart-Zusatz: Kompaktform
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: BS 5200
 ISO 8434-6
Kürzel: DKOR



www Q ...PNAOBK90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck					
				bar	mm	mm			
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	51,0	20,0	19	6,0 x 1,0	PN06AOBK90
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	56,5	23,0	22	8,1 x 1,6	PN10AOBK90
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	61,5	26,0	27	12,1 x 1,6	PN13AOBK90
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	65,5	27,0	30	14,1 x 1,6	PN16AOBK90
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	76,0	32,0	32	22,1 x 1,6	PN20AOBK90
25	16	1"	G 1" -11	250	93,5	36,0	38	22,1 x 1,6	PN25AOBK90

Pressnippel, AGR, 60° BSP, Außengewinde

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Norm: BS 5200
ISO 8434-6

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

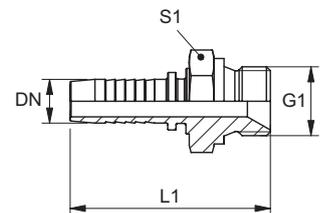


Pressnippel, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 60° Innenkonus

Kürzel: AGR

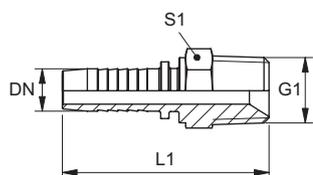


www.Q...PNHB

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
5	3	3/16"	G 1/8" -28	350	42,5	14	PN04HB
5	3	3/16"	G 1/4" -19	350	46,0	19	PN04HB06
6	4	1/4"	G 1/8" -28	350	48,5	14	PN06HB02
6	4	1/4"	G 1/4" -19	400	52,0	19	PN06HB
6	4	1/4"	G 3/8" -19	400	54,0	22	PN06HB10
6	4	1/4"	G 1/2" -14	350	57,5	27	PN06HB13
8	5	5/16"	G 1/4" -19	400	52,0	19	PN08HB06
8	5	5/16"	G 3/8" -19	400	54,0	22	PN08HB10
8	5	5/16"	G 1/2" -14	350	57,5	27	PN08HB13
10	6	3/8"	G 1/8" -28	350	50,0	17	PN10HB02
10	6	3/8"	G 1/4" -19	400	53,5	19	PN10HB06
10	6	3/8"	G 3/8" -19	400	55,5	22	PN10HB
10	6	3/8"	G 1/2" -14	350	59,5	27	PN10HB13
12	8	1/2"	G 3/8" -19	350	56,5	22	PN13HB10
12	8	1/2"	G 1/2" -14	350	60,5	27	PN13HB
12	8	1/2"	G 5/8" -14	350	62,5	30	PN13HB16
12	8	1/2"	G 3/4" -14	250	62,5	32	PN13HB20
16	10	5/8"	G 1/2" -14	350	65,0	27	PN16HB13
16	10	5/8"	G 5/8" -14	350	67,0	30	PN16HB
16	10	5/8"	G 3/4" -14	315	67,0	32	PN16HB20
19	12	3/4"	G 3/4" -14	315	73,5	32	PN20HB
19	12	3/4"	G 1" -11	250	78,5	41	PN20HB25
25	16	1"	G 1" -11	250	86,5	41	PN25HB
25	16	1"	G 1.1/4" -11	250	87,5	50	PN25HB32
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	250	97,0	50	PN32HB
31	20	1.1/4"	G 1.1/2" -11	210	100,0	55	PN32HB40
38	24	1.1/2"	G 1.1/4" -11	210	100,5	50	PN40HB32
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	210	103,5	55	PN40HB
38	24	1.1/2"	G 2" -11	210	109,0	70	PN40HB50
51	32	2"	G 2" -11	210	124,5	70	PN50HB

Produktvarianten:

Pressnippel, mit Sechskant, AGR, 60° Innenkonus und zölliges zylindrisches Außengewinde, Edelstahl, PN HB VA



Pressnippel, AGR-konisch, Außengewinde, gerade, Stahl

Anschluss 1: BSPT-Außengewinde kegelig

Dichtform 1: gewindedichtend

Kürzel: AGR-K

www...PNHBK

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
5	3	3/16"	R 1/8" K	350	43,0	12	PN04HBK02
5	3	3/16"	R 1/4" K	350	47,5	14	PN04HBK06
6	4	1/4"	R 1/8" K	350	49,0	12	PN06HBK02
6	4	1/4"	R 1/4" K	400	53,5	14	PN06HBK
6	4	1/4"	R 3/8" K	400	54,0	19	PN06HBK10
8	5	5/16"	R 1/4" K	400	53,5	14	PN08HBK06
8	5	5/16"	R 3/8" K	400	54,0	19	PN08HBK10
10	6	3/8"	R 1/4" K	400	56,0	14	PN10HBK06
10	6	3/8"	R 3/8" K	400	56,5	19	PN10HBK
10	6	3/8"	R 1/2" K	350	61,0	22	PN10HBK13
12	8	1/2"	R 3/8" K	350	58,0	19	PN13HBK10
12	8	1/2"	R 1/2" K	350	62,0	22	PN13HBK
12	8	1/2"	R 3/4" K	315	64,5	27	PN13HBK20
16	10	5/8"	R 1/2" K	350	67,5	22	PN16HBK13
16	10	5/8"	R 5/8" K	350	70,5	24	PN16HBK
16	10	5/8"	R 3/4" K	315	69,0	27	PN16HBK20
19	12	3/4"	R 3/4" K	315	76,5	27	PN20HBK
19	12	3/4"	R 1" K	250	80,5	36	PN20HBK25
25	16	1"	R 1" K	250	88,5	36	PN25HBK
25	16	1"	R 1.1/4" K	250	91,5	46	PN25HBK32
31	20	1.1/4"	R 1.1/4" K	250	101,0	46	PN32HBK
31	20	1.1/4"	R 1.1/2" K	210	102,0	50	PN32HBK40
38	24	1.1/2"	R 1.1/2" K	210	105,5	50	PN40HBK
38	24	1.1/2"	R 2" K	210	113,0	65	PN40HBK50
51	32	2"	R 2" K	210	127,5	65	PN50HBK

Produktvarianten:

Pressnippel, AGR-konisch, gerade, Edelstahl, PN HBK VA

...PNHBKVA

Pressnippel, DKR-flach, BSP, Überwurfmutter

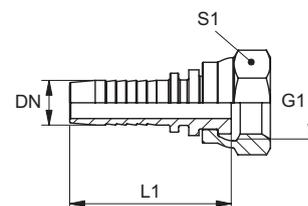
Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	flachdichtend
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	DKR-Flach



Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.Q...PNAR

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	G 1/8" -28	350	43,0	14	PN06AR02
6	4	1/4"	G 1/4" -19	350	43,5	19	PN06AR
6	4	1/4"	G 3/8" -19	350	44,5	22	PN06AR10
8	5	5/16"	G 1/4" -19	350	44,0	19	PN08AR06
8	5	5/16"	G 3/8" -19	350	44,5	22	PN08AR10
8	5	5/16"	G 1/2" -14	315	46,5	27	PN08AR13
10	6	3/8"	G 1/4" -19	350	46,0	19	PN10AR06
10	6	3/8"	G 3/8" -19	350	47,0	22	PN10AR
10	6	3/8"	G 1/2" -14	315	48,0	27	PN10AR13
10	6	3/8"	G 1/2" -14	315	48,0	27	PN10AR13LM
12	8	1/2"	G 3/8" -19	315	48,5	22	PN13AR10
12	8	1/2"	G 1/2" -14	315	50,0	27	PN13AR
12	8	1/2"	G 5/8" -14	315	49,5	30	PN13AR16
12	8	1/2"	G 3/4" -14	250	49,5	32	PN13AR20
16	10	5/8"	G 5/8" -14	315	55,0	30	PN16AR
16	10	5/8"	G 3/4" -14	250	54,0	32	PN16AR20
16	10	5/8"	G 1" -11	200	56,5	41	PN16AR25
19	12	3/4"	G 3/4" -14	250	61,5	32	PN20AR
19	12	3/4"	G 1" -11	200	63,0	41	PN20AR25
19	12	3/4"	G 1.1/4" -11	160	66,5	50	PN20AR32
25	16	1"	G 1" -11	200	72,0	38	PN25AR
25	16	1"	G 1.1/4" -11	160	74,5	50	PN25AR32
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	160	84,5	50	PN32AR
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	125	88,0	55	PN40AR



Produktvarianten:

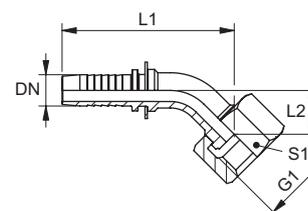
Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PN AR VA

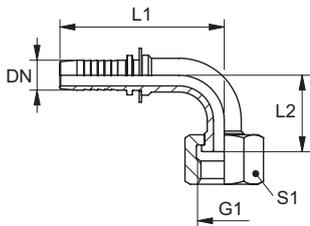
...PNARVA

Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PNAR45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
10	6	3/8"	G 1/2" -14	315	89,0	23,0	27	PN10AR1345
12	8	1/2"	G 1/2" -14	315	91,0	23,0	27	PN13AR45
16	10	5/8"	G 3/4" -14	250	98,0	25,0	32	PN16AR2045
19	12	3/4"	G 1" -11	200	121,0	31,0	41	PN20AR2545





Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNAR90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	350	59,0	32,0	19	PN06AR90
10	6	3/8"	G 3/8" -19	350	67,0	31,0	22	PN10AR90
10	6	3/8"	G 1/2" -14	315	73,0	39,0	27	PN10AR1390
12	8	1/2"	G 1/2" -14	315	71,0	35,0	27	PN13AR90
12	8	1/2"	G 3/4" -14	250	87,0	54,0	32	PN13AR2090
16	10	5/8"	G 3/4" -14	250	91,0	54,0	32	PN16AR2090
19	12	3/4"	G 3/4" -14	250	98,0	54,0	32	PN20AR90
19	12	3/4"	G 1" -11	200	109,0	64,0	41	PN20AR2590
25	16	1"	G 1" -11	200	114,0	64,0	41	PN25AR90
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	160	132,0	74,0	50	PN32AR90

Produktvarianten:

Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PN AR 90 VA

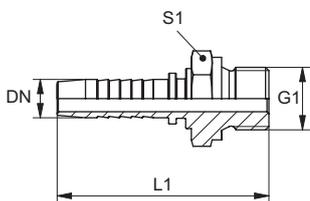
...PNAR90VA

2



Pressnippel, AGR flach, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
 HD 100
 HD 200
 KP 100 bis KP 600
 TE-Schläuche
 NY-Schläuche
 TF-Schläuche
 Saugschläuche

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch**Dichtform 1:** flachdichtend**Werkstoff:** Stahl**Oberfläche:** galvanisch beschichtet**Kürzel:** AGR-Flach**Hinweis:**Die passende Fassung
 bitte nach dem Schlauchtyp
 auswählen.

www Q ...PNHR

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
5	3	3/16"	G 1/8" -28	350	43,5	14	PN04HR
6	4	1/4"	G 1/4" -19	350	51,5	19	PN06HR
6	4	1/4"	G 3/8" -19	350	54,5	22	PN06HR10
8	5	5/16"	G 1/4" -19	350	52,0	19	PN08HR06
8	5	5/16"	G 3/8" -19	350	55,0	22	PN08HR10
10	6	3/8"	G 3/8" -19	350	56,0	22	PN10HR
10	6	3/8"	G 1/2" -14	315	61,0	27	PN10HR13
12	8	1/2"	G 3/8" -19	315	57,0	22	PN13HR10
12	8	1/2"	G 1/2" -14	315	62,0	27	PN13HR
12	8	1/2"	G 5/8" -14	315	63,0	30	PN13HR16
12	8	1/2"	G 3/4" -14	250	66,0	32	PN13HR20
16	10	5/8"	G 5/8" -14	315	67,5	30	PN16HR
16	10	5/8"	G 3/4" -14	250	70,5	32	PN16HR20
16	10	5/8"	G 1" -11	200	77,0	41	PN16HR25
19	12	3/4"	G 3/4" -14	250	78,0	32	PN20HR
19	12	3/4"	G 1" -11	200	84,5	41	PN20HR25
19	12	3/4"	G 1.1/4" -11	160	90,5	50	PN20HR32
25	16	1"	G 1" -11	200	92,0	41	PN25HR
25	16	1"	G 1.1/4" -11	160	98,0	50	PN25HR32
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	160	107,0	50	PN32HR
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	125	112,5	55	PN40HR
51	32	2"	G 2" -11	80	134,5	70	PN50HR

Produktvarianten:

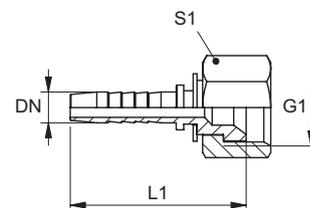
Pressnippel, AGR flach, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PN HR VA

...PNHRVA

Pressnippel, NPT, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	NPT-Muttergewinde (NPSM)
Dichtform 1:	60° Außenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ANSI B 1.20.0
Kürzel:	DKN

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



www ...PNAN

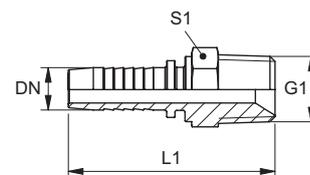
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	345	45,5	19	PN06AN
10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	275	49,5	22	PN10AN
12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	240	51,0	27	PN13AN
19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	210	64,5	32	PN20AN
25	16	1"	1" -11,5 NPT	170	75,0	41	PN25AN

2

Pressnippel, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	NPT-Außengewinde
Dichtform 1:	Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	AGN

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



www ...PNHN

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
5	3	3/16"	1/8" -27 NPT	350	44,0	12	PN04HN
5	3	3/16"	1/4" -18 NPT	350	47,5	14	PN04HN06
6	4	1/4"	1/8" -27 NPT	350	50,0	12	PN06HN02
6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	350	53,5	14	PN06HN
6	4	1/4"	3/8" -18 NPT	275	54,0	19	PN06HN10
8	5	5/16"	1/4" -18 NPT	350	53,5	14	PN08HN06
8	5	5/16"	3/8" -18 NPT	275	54,0	19	PN08HN10
10	6	3/8"	1/4" -18 NPT	275	55,0	16	PN10HN06
10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	275	56,5	19	PN10HN
10	6	3/8"	1/2" -14 NPT	240	61,0	22	PN10HN13
12	8	1/2"	3/8" -18 NPT	240	57,5	19	PN13HN10
12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	240	62,0	22	PN13HN
12	8	1/2"	3/4" -14 NPT	210	64,5	27	PN13HN20
16	10	5/8"	1/2" -14 NPT	210	68,0	24	PN16HN13
16	10	5/8"	3/4" -14 NPT	210	68,0	27	PN16HN20





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
19	12	3/4"	1/2" -14 NPT	210	74,5	27	PN20HN13
19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	210	76,5	27	PN20HN
19	12	3/4"	1" -11,5 NPT	170	80,5	36	PN20HN25
25	16	1"	3/4" -14 NPT	170	84,5	36	PN25HN20
25	16	1"	1" -11,5 NPT	170	88,5	36	PN25HN
25	16	1"	1.1/4" -11,5 NPT	150	91,5	46	PN25HN32
31	20	1.1/4"	1.1/4" -11,5 NPT	150	101,0	46	PN32HN
38	24	1.1/2"	1.1/2" -11,5 NPT	140	105,5	50	PN40HN
51	32	2"	2" -11,5 NPT	140	127,5	65	PN50HN

Produktvarianten:

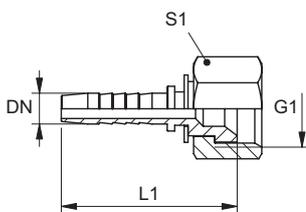
Pressnippel, AGN, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PN HN VA

...PNHNVA

2

**Pressnippel, DKJ, 37°, UN/UNF, mit Überwurfmutter**

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde**Dichtform 1:** 74° Innenkonus**Werkstoff:** Stahl**Oberfläche:** galvanisch beschichtet**Norm:** ISO 8434-2**Kürzel:** DKJ**Hinweis:**Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.**Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, gerade, Stahl**

www.Q...PNAJ

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	410	36,0	14	PN04AJ06
6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	410	42,0	14	PN06AJ
6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	410	43,0	17	PN06AJ08
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	350	44,5	19	PN06AJ10
6	4	1/4"	3/8" -24 UNF	410	43,5	14	PN06AJ3/8
8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	410	43,0	17	PN08AJ
8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	350	45,0	19	PN08AJ10
8	5	5/16"	3/4" -16 UNF	345	46,5	24	PN08AJ13
10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	350	47,0	17	PN10AJ08
10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	350	46,0	19	PN10AJ
10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	345	48,5	24	PN10AJ13
10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	345	49,5	27	PN10AJ16
12	8	1/2"	9/16" -18 UNF	345	49,0	19	PN13AJ10
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	345	48,0	24	PN13AJ
12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	345	50,5	27	PN13AJ16
12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	345	51,0	32	PN13AJ20
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	345	53,5	27	PN16AJ
16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	345	56,0	32	PN16AJ20





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	345	64,0	36	PN20AJ14
19	12	3/4"	7/8" -14 UNF	345	62,5	27	PN20AJ16
19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	345	63,0	32	PN20AJ
19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	275	64,0	41	PN20AJ25
25	16	1"	1.1/16" -12 UN	275	71,0	32	PN25AJ20
25	16	1"	1.5/16" -12 UN	275	72,0	41	PN25AJ
25	16	1"	1.5/8" -12 UN	200	74,0	50	PN25AJ32
31	20	1.1/4"	1.5/16" -12 UN	200	83,5	41	PN32AJ25
31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	200	82,0	50	PN32AJ
31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	170	84,0	60	PN32AJ40
38	24	1.1/2"	1.5/8" -12 UN	170	88,0	50	PN40AJ32
38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	170	87,5	60	PN40AJ
51	32	2"	2.1/2" -12 UN	170	108,0	75	PN50AJ

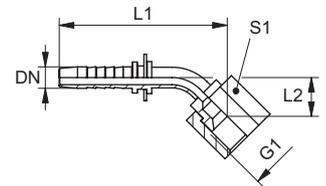
Produktvarianten:

Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PN AJ VA

...PNAJVA

2

Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

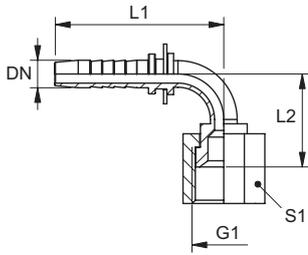

[...PNAJ45](#)


DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	410	54,5	12,5	14	PN04AJ0645
6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	410	61,5	14,0	14	PN06AJ45
6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	410	62,0	13,5	17	PN06AJ0845
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	350	62,5	14,0	19	PN06AJ1045
8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	410	68,5	18,5	17	PN08AJ45
8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	350	64,0	15,0	19	PN08AJ1045
10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	350	73,0	18,5	17	PN10AJ0845
10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	350	70,5	17,5	19	PN10AJ45
10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	345	72,0	19,0	24	PN10AJ1345
10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	345	72,5	19,5	27	PN10AJ1645
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	345	80,5	20,5	24	PN13AJ45
12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	345	81,5	21,5	27	PN13AJ1645
12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	345	82,5	22,5	32	PN13AJ2045
16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	345	93,5	30,0	36	PN16AJ1445
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	345	96,5	25,5	27	PN16AJ45
16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	345	97,0	26,0	32	PN16AJ2045
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	345	108,5	29,0	36	PN20AJ1445
19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	345	108,0	28,5	32	PN20AJ45
19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	275	108,5	29,0	41	PN20AJ2545
25	16	1"	1.3/16" -12 UN	275	117,5	32,5	36	PN25AJ1445
25	16	1"	1.5/16" -12 UN	275	134,5	32,5	41	PN25AJ45
25	16	1"	1.5/8" -12 UN	200	135,5	34,0	50	PN25AJ3245
31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	200	161,0	41,0	50	PN32AJ45
31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	170	162,0	42,0	60	PN32AJ4045
38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	170	184,5	46,5	60	PN40AJ45
51	32	2"	2.1/2" -12 UN	170	231,0	67,0	75	PN50AJ45

Produktvarianten:

Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PN AJ 45 VA

...PNAJ45VA



Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNAJ90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
5	3	3/16"	7/16"-20 UNF	410	47,5	26,0	14	PN04AJ0690
6	4	1/4"	7/16"-20 UNF	410	57,0	26,0	14	PN06AJ90
6	4	1/4"	1/2"-20 UNF	410	57,0	27,0	17	PN06AJ0890
6	4	1/4"	9/16"-18 UNF	350	57,0	28,0	19	PN06AJ1090
8	5	5/16"	1/2"-20 UNF	410	56,5	33,0	17	PN08AJ90
8	5	5/16"	9/16"-18 UNF	350	57,5	30,5	19	PN08AJ1090
10	6	3/8"	1/2"-20 UNF	350	66,5	37,5	17	PN10AJ0890
10	6	3/8"	9/16"-18 UNF	350	63,0	35,0	19	PN10AJ90
10	6	3/8"	3/4"-16 UNF	345	63,0	37,0	24	PN10AJ1390
10	6	3/8"	7/8"-14 UNF	345	63,0	38,0	27	PN10AJ1690
12	8	1/2"	3/4"-16 UNF	345	71,5	42,5	24	PN13AJ90
12	8	1/2"	7/8"-14 UNF	345	71,5	43,5	27	PN13AJ1690
12	8	1/2"	1.1/16"-12 UN	345	71,5	45,0	32	PN13AJ2090
16	10	5/8"	7/8"-14 UNF	345	87,0	54,0	27	PN16AJ90
16	10	5/8"	1.1/16"-12 UN	345	87,0	54,5	32	PN16AJ2090
16	10	5/8"	1.1/16"-12 UN	345	87,0	105,0	32	PN16AJ2090L105
19	12	3/4"	1.3/16"-12 UN	345	108,5	69,5	36	PN20AJ1490
19	12	3/4"	1.1/16"-12 UN	345	99,0	57,5	32	PN20AJ90
19	12	3/4"	1.1/16"-12 UN	345	99,0	100,0	32	PN20AJ90L100
19	12	3/4"	1.5/16"-12 UN	275	99,0	58,5	41	PN20AJ2590
25	16	1"	1.3/16"-12 UN	275	108,5	69,5	36	PN25AJ1490
25	16	1"	1.5/16"-12 UN	275	126,0	70,5	41	PN25AJ90
25	16	1"	1.5/8"-12 UN	200	126,0	72,5	50	PN25AJ3290
31	16	1.1/4"	1.5/8"-12 UN	200	150,5	86,0	50	PN32AJ90
31	20	1.1/4"	1.7/8"-12 UN	170	150,5	87,0	60	PN32AJ4090
38	24	1.1/2"	1.7/8"-12 UN	170	175,5	100,5	60	PN40AJ90
51	32	2"	2.1/2"-12 UN	170	216,5	135,0	75	PN50AJ90

Produktvarianten:

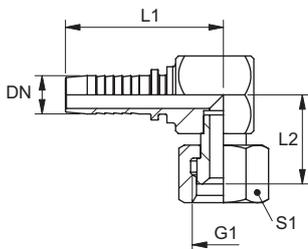
Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PN AJ 90 VA

...PNAJ90VA



Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde**Dichtform 1:** 74° Innenkonus**Bauart-Zusatz:** Kompaktform**Werkstoff:** Stahl**Oberfläche:** galvanisch beschichtet**Norm:** ISO 8434-2**Kürzel:** DKJ-K**Hinweis:**Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

www Q ...PNAJK90

DN	Size	Zoll	G1	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
6	4	1/4"	7/16"-20 UNF	50,0	17,0	14	PN06AJK90
6	4	1/4"	1/2"-20 UNF	51,1	19,0	17	PN06AJK0890





DN	Size	Zoll	G1	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	53,5	20,0	19	PN06AJK1090
8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	54,0	20,0	19	PN08AJK1090
10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	55,5	20,0	19	PN10AJK90
10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	57,6	21,0	24	PN10AJK1390
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	59,6	21,0	24	PN13AJK90
12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	59,6	25,0	27	PN13AJK1690
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	64,1	25,0	27	PN16AJK90
16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	69,8	28,0	32	PN16AJK2090
19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	74,8	28,0	32	PN20AJK90
25	16	1"	1.5/16" -12 UN	92,2	34,0	41	PN25AJK90

Pressnippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde

Dichtform 1: 74° Außenkonus

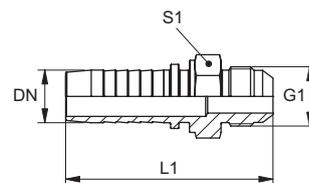
Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Norm: ISO 8434-2

Kürzel: AGJ

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



www.Q...PNHJ

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	410	47,5	14	PN04HJ06
6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	410	53,5	14	PN06HJ
6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	410	54,0	17	PN06HJ08
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	350	53,5	17	PN06HJ10
8	5	5/16"	1/2" -20 UNF	410	53,5	14	PN08HJ
8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	350	53,5	19	PN08HJ10
8	5	5/16"	3/4" -16 UNF	345	58,5	22	PN08HJ13
10	6	3/8"	1/2" -20 UNF	350	55,0	17	PN10HJ08
10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	350	55,5	19	PN10HJ
10	6	3/8"	3/4" -16 UNF	345	59,0	22	PN10HJ13
10	6	3/8"	7/8" -14 UNF	345	62,5	24	PN10HJ16
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	345	60,0	22	PN13HJ
12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	345	63,5	24	PN13HJ16
12	8	1/2"	1.1/16" -12 UN	345	67,5	27	PN13HJ20
16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	345	74,5	36	PN16HJ14
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	345	68,0	24	PN16HJ
16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	345	72,0	32	PN16HJ20
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	345	79,5	32	PN20HJ14
19	12	3/4"	7/8" -14 UNF	345	77,0	27	PN20HJ16
19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	345	79,0	27	PN20HJ
19	12	3/4"	1.5/16" -12 UN	275	80,0	34	PN20HJ25
25	16	1"	1.3/16" -12 UN	275	89,0	36	PN25HJ14
25	16	1"	1.1/16" -12 UN	275	87,0	34	PN25HJ20
25	16	1"	1.5/16" -12 UN	275	88,5	36	PN25HJ
25	16	1"	1.5/8" -12 UN	200	90,0	42	PN25HJ32
31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	200	100,5	46	PN32HJ





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
31	20	1.1/4"	1.7/8" -12 UN	170	105,0	50	PN32HJ40
38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	170	109,0	50	PN40HJ
51	32	2"	2.1/2" -12 UN	170	133,5	65	PN50HJ

Produktvarianten:

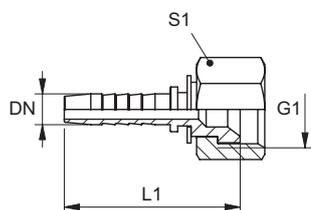
Pressnippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PN HJ VA

...PNHJVA

2

**Pressnippel, JIS 60°, metrisch, Überwurfmutter, Komatsu**

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

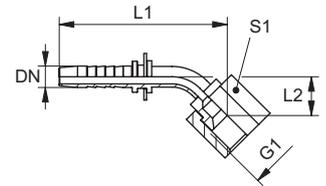
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde**Dichtform 1:** 60° Innenkonus**Werkstoff:** Stahl**Oberfläche:** galvanisch beschichtet**Norm:** JIS 8363**geeignet für:** Komatsu**Hinweis:**Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.**Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, gerade, Stahl**

www.Q...PNALI

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	345	44,0	19	PN06ALI
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	345	45,0	22	PN06ALI08
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	345	44,0	22	PN08ALI
10	6	3/8"	M 14 x 1,5	345	48,0	19	PN10ALI06
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	345	47,5	22	PN10ALI08
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	345	47,8	24	PN10ALI
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	345	50,5	27	PN13ALI
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	275	50,5	30	PN13ALI16
16	10	5/8"	M 24 x 1,5	275	55,0	30	PN16ALI
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	275	63,0	36	PN20ALI
25	16	1"	M 33 x 1,5	205	71,6	41	PN25ALI
31	20	1.1/4"	M 36 x 1,5	170	84,0	46	PN32ALI
38	24	1.1/2"	M 42 x 1,5	170	90,5	50	PN40ALI

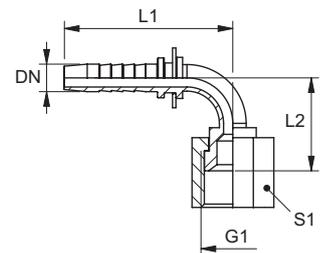
Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, Winkel 45°, Stahl

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
10	6	3/8"	M 14 x 1,5	345	77,0	18,0	19	PN10ALI0645
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	345	90,0	25,0	22	PN10ALI0845
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	345	91,0	25,0	22	PN10ALI45
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	345	99,0	29,0	27	PN13ALI45
16	10	5/8"	M 24 x 1,5	275	102,0	28,0	30	PN16ALI45
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	275	124,0	34,0	36	PN20ALI45
25	16	1"	M 33 x 1,5	205	146,0	41,0	41	PN25ALI45



Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, Winkel 90°, Stahl

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	345	63,0	31,0	17	PN06ALI90
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	345	70,0	42,0	19	PN08ALI90
10	6	3/8"	M 14 x 1,5	345	64,0	31,0	19	PN10ALI0690
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	345	72,0	42,0	22	PN10ALI0890
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	345	73,0	42,0	22	PN10ALI90
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	345	89,0	58,0	27	PN10ALI1390
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	345	88,0	58,0	27	PN13ALI90
16	10	5/8"	M 24 x 1,5	275	92,0	58,0	30	PN16ALI90
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	275	109,0	67,0	36	PN20ALI90
25	16	1"	M 33 x 1,5	205	118,0	70,0	41	PN25ALI90



2

Pressnippel, JIS 60° metrisch, Außengewinde, Komatsu, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 60° Außenkonus

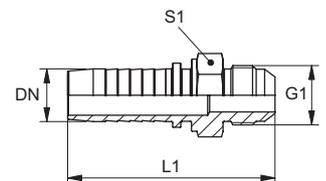
Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Norm: JIS 8363

geeignet für: Komatsu

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	345	57,0	14	PN06HJL
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	345	58,0	17	PN06HJL08
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	345	60,0	17	PN10HJL08





DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	345	61,5	19	PN10HJL
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	345	66,5	22	PN13HJL
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	275	68,5	24	PN13HJL16
16	10	5/8"	M 24 x 1,5	275	73,0	24	PN16HJL
19	12	3/4"	M 30 x 1,5	275	86,0	30	PN20HJL
25	16	1"	M 33 x 1,5	205	100,5	36	PN25HJL
31	20	1.1/4"	M 36 x 1,5	170	112,0	46	PN32HJL
38	24	1.1/2"	M 42 x 1,5	170	119,0	46	PN40HJL

Pressnippel, JIS 60°, BSP, Überwurfmutter, Toyota

2

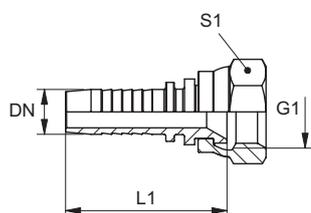


Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Hinweis:

Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Innenkonus
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: JIS 8363
geeignet für: Toyota



Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, gerade, Stahl

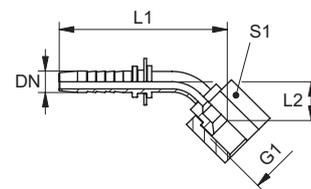
www.Q...PNARI

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	G 1/8" -28	345	41,5	14	PN06ARI02
6	4	1/4"	G 1/4" -19	345	42,5	19	PN06ARI
8	5	5/16"	G 1/4" -19	345	42,5	19	PN08ARI06
8	5	5/16"	G 3/8" -19	345	43,0	22	PN08ARI10
10	6	3/8"	G 3/8" -19	345	45,5	22	PN10ARI
12	8	1/2"	G 1/2" -14	345	48,0	27	PN13ARI
19	12	3/4"	G 3/4" -14	275	60,0	32	PN20ARI
25	16	1"	G 1" -11	205	71,0	38	PN25ARI
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	170	84,0	50	PN32ARI
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	105	88,5	55	PN40ARI

Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PNARI45

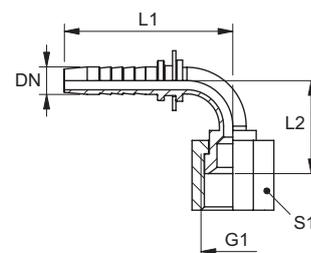
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	345	80,0	23,0	19	PN06ARI45
8	5	5/16"	G 3/8" -19	345	70,0	50,0	22	PN08ARI1045
12	8	1/2"	G 1/2" -14	345	93,0	25,0	27	PN13ARI45



Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNARI90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	345	63,0	37,0	19	PN06ARI90
8	5	5/16"	G 3/8" -19	345	70,0	41,0	22	PN08ARI1090
12	8	1/2"	G 1/2" -14	345	73,0	40,0	27	PN13ARI90



2

Pressnippel, JIS 60°, BSP, Außengewinde, Toyota

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 60° Außenkonus

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Norm: JIS 8363

geeignet für: Toyota

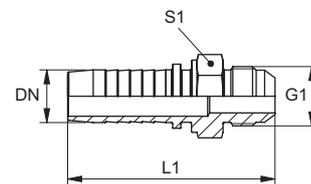
Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

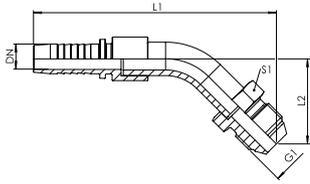


Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, gerade, Stahl

www Q ...PNHJR

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	345	56,0	17	PN06HJR
8	5	5/16"	G 3/8" -19	345	58,5	19	PN08HJR10
10	6	3/8"	G 3/8" -19	345	60,0	19	PN10HJR
12	8	1/2"	G 1/2" -14	345	63,5	22	PN13HJR
19	12	3/4"	G 3/4" -14	275	78,0	30	PN20HJR



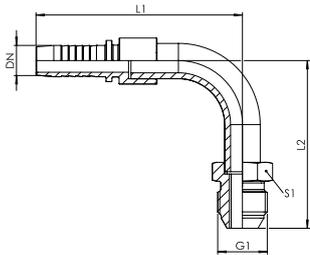


Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PNHJR45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	345	86,5	29,0	17	PN06HJR45
8	5	5/16"	G 3/8" -19	345	103,0	36,0	19	PN08HJR1045
10	6	3/8"	G 3/8" -19	345	101,0	36,0	19	PN10HJR45
12	8	1/2"	G 1/2" -14	345	107,5	37,5	22	PN13HJR45
19	12	3/4"	G 3/4" -14	275	132,5	42,5	30	PN20HJR45

2



Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, Winkel 90°, Stahl

www.Q...PNHJR90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	345	62,5	46,0	17	PN06HJR90
8	5	5/16"	G 3/8" -19	345	74,0	57,5	19	PN08HJR1090
10	6	3/8"	G 3/8" -19	345	72,5	57,5	19	PN10HJR90
12	8	1/2"	G 1/2" -14	345	87,0	70,0	22	PN13HJR90
19	12	3/4"	G 3/4" -14	275	109,0	79,0	30	PN20HJR90

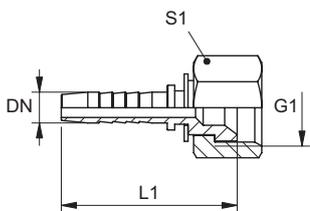


Pressnippel, DKS AE, 45°, UN/UNF Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressnippel für
 HD 100
 HD 200
 KP 100 bis KP 600
 TE-Schläuche
 NY-Schläuche
 TF-Schläuche
 Saugschläuche

Hinweis:
 Die passende Fassung
 bitte nach dem Schlauchtyp
 auswählen.

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 45° Innenkonus
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet



Pressnippel, DKS AE, Stahl

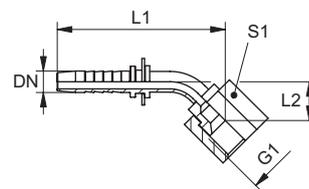
www.Q...PNASA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	5/8" -18 UNF	345	43,7	22	PN06ASA10
10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	345	45,7	22	PN10ASA

Pressnippel, DKSAE, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PNASA45

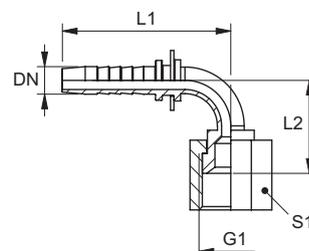
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	345	88,0	23,0	22	PN10ASA45



Pressnippel, DKSAE, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNASA90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	345	72,0	40,0	22	PN10ASA90



2

Pressnippel, ORFS, flachdichtend, UN/UNF, Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde

Dichtform 1: flachdichtend

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Norm: ISO 8434-3

Kürzel: ORFS

Hinweis:

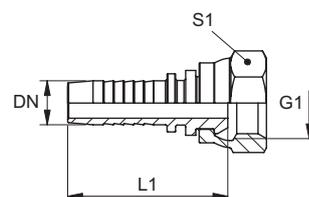
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www Q ...PNAJF

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	413	49,5	17	PN06AJF
6	4	1/4"	11/16" -16 UN	413	51,5	22	PN06AJF10
8	5	5/16"	11/16" -16 UN	413	51,5	22	PN08AJF10
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413	53,0	22	PN10AJF
10	6	3/8"	13/16" -16 UN	413	56,0	24	PN10AJF13
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413	57,0	24	PN13AJF
12	8	1/2"	1" -14 UNS	413	61,0	30	PN13AJF16
12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	413	65,5	36	PN13AJF20
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413	65,5	30	PN16AJF
16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	413	70,0	36	PN16AJF20
19	12	3/4"	1" -14 UNS	413	76,0	30	PN20AJF16
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	74,5	36	PN20AJF
19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	413	77,5	41	PN20AJF25



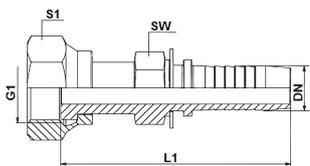


DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	83,5	41	PN25AJF
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	92,5	50	PN32AJF
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	96,0	60	PN40AJF

Produktvarianten:

Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PN AJF VA

...PNAJFVA

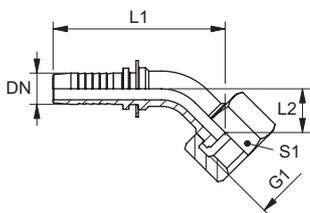


Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Sechskant, gerade, Stahl

Besondere Merkmale: mit Haltesechskant

www.Q...PNAJFSK

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	SW	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	413	58,0	19	14	PN06AJFSK
6	4	1/4"	11/16" -16 UN	413	61,5	22	17	PN06AJF10SK
8	5	5/16"	11/16" -16 UN	413	61,5	22	17	PN08AJF10SK
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413	65,0	22	17	PN10AJFSK
10	6	3/8"	13/16" -16 UN	413	67,5	27	19	PN10AJF13SK
12	8	1/2"	11/16" -16 UN	413	74,0	19	22	PN13AJF10SK
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413	68,5	27	19	PN13AJFSK
12	8	1/2"	1" -14 UNS	413	74,0	30	24	PN13AJF16SK
12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	413	79,5	36	30	PN13AJF20SK
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413	78,5	30	24	PN16AJFSK
16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	413	83,5	36	30	PN16AJF20SK
19	12	3/4"	1" -14 UNS	413	89,0	30	27	PN20AJF16SK
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	88,5	36	30	PN20AJFSK
19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	413	91,5	41	36	PN20AJF25SK
25	16	1"	1.3/16" -12 UN	413	111,5	36	36	PN25AJF20SK
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	97,5	41	36	PN25AJFSK
25	16	1"	1.11/16" -12 UN	275	111,5	41	50	PN25AJF32SK
31	20	1.1/4"	1.7/16" -12 UN	275	106,5	41	41	PN32AJF25SK
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	107,0	50	41	PN32AJFSK
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	115,5	60	50	PN40AJFSK



Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PNAJF45

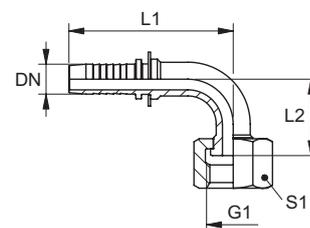
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	413	60,0	12,0	17	PN06AJF45
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	413	60,0	10,0	17	PN06AJF45L10
6	4	1/4"	11/16" -16 UN	413	61,0	13,5	22	PN06AJF1045
8	5	5/16"	11/16" -16 UN	413	80,0	21,0	22	PN08AJF1045
8	5	5/16"	11/16" -16 UN	413	80,0	11,0	22	PN08AJF1045L11
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413	69,0	16,0	22	PN10AJF45
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413	69,0	11,0	22	PN10AJF45L11
10	6	3/8"	13/16" -16 UN	413	69,5	16,5	24	PN10AJF1345
12	8	1/2"	11/16" -16 UN	413	78,0	13,0	22	PN13AJF1045L13
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413	78,0	17,0	24	PN13AJF45
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413	78,0	15,0	24	PN13AJF45L15





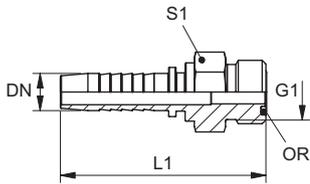
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
12	8	1/2"	1" -14 UNS	413	80,5	19,5	30	PN13AJF1645
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413	93,5	22,5	30	PN16AJF45
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413	93,5	16,0	30	PN16AJF45L16
19	12	3/4"	1" -14 UNS	413	104,0	21,0	30	PN20AJF1645L21
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	104,0	25,0	36	PN20AJF45
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	104,0	21,0	36	PN20AJF45L21
19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	413	104,0	21,0	41	PN20AJF2545L21
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	130,5	27,5	41	PN25AJF45
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	130,5	24,0	41	PN25AJF45L24
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	155,0	34,0	50	PN32AJF45
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	177,0	38,0	60	PN40AJF45

Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.de) ...PNAJF90


2

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	413	55,0	26,5	17	PN06AJF90
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	413	55,0	21,0	17	PN06AJF90L21
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	413	55,0	58,0	17	PN06AJF90L58
6	4	1/4"	11/16" -16 UN	413	55,0	28,0	22	PN06AJF1090
6	4	1/4"	11/16" -16 UN	413	58,0	23,0	22	PN06AJF1090L23
8	5	5/16"	11/16" -16 UN	413	58,0	28,0	22	PN08AJF1090
8	5	5/16"	11/16" -16 UN	413	58,0	23,0	22	PN08AJF1090L23
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413	64,0	32,0	22	PN10AJF90
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413	64,0	23,0	22	PN10AJF90L23
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413	64,0	38,0	22	PN10AJF90L38
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413	64,0	69,0	22	PN10AJF90L69
10	6	3/8"	13/16" -16 UN	413	64,0	33,0	24	PN10AJF1390
12	8	1/2"	11/16" -16 UN	413	72,5	30,0	22	PN13AJF1090L30
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413	72,5	37,0	24	PN13AJF90
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413	72,5	29,0	24	PN13AJF90L29
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413	72,5	82,0	24	PN13AJF90L82
12	8	1/2"	1" -14 UNS	413	72,5	41,0	30	PN13AJF1690
12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	413	71,5	43,5	36	PN13AJF2090
12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	413	72,5	38,0	36	PN13AJF2090L38
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413	88,0	47,5	30	PN16AJF90
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413	88,0	32,0	30	PN16AJF90L32
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413	88,0	94,0	30	PN16AJF90L94
16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	413	89,5	49,0	36	PN16AJF2090
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	99,5	52,0	36	PN20AJF90
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	99,5	48,0	36	PN20AJF90L48
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	99,5	96,0	36	PN20AJF90L96
19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	413	98,5	56,0	41	PN20AJF2590
25	16	1"	1.3/16" -12 UN	413	127,0	51,0	36	PN25AJF2090L51
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	127,0	63,5	41	PN25AJF90
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	127,0	56,0	41	PN25AJF90L56
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	127,0	114,0	41	PN25AJF90L114
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	151,5	76,0	50	PN32AJF90
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	151,5	64,0	50	PN32AJF90L64
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	151,5	129,0	50	PN32AJF90L129
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	176,5	89,0	60	PN40AJF90
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	176,5	146,0	60	PN40AJF90L146



Pressnippel, AG ORFS, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1: flachdichtend mit O-Ring

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Norm: ISO 8434-3

Kürzel: ORFS

Hinweis:

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

www ...PNHJOF

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck		L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm				
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	413		52,5	17	7,65 x 1,78	PN06HJOF
6	4	1/4"	11/16" -16 UN	413		54,0	19	9,25 x 1,78	PN06HJOF10
8	5	5/16"	11/16" -16 UN	413		54,0	19	9,25 x 1,78	PN08HJOF10
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	413		56,0	19	9,25 x 1,78	PN10HJOF
10	6	3/8"	13/16" -16 UN	413		58,5	22	12,42 x 1,78	PN10HJOF13
10	6	3/8"	1" -14 UNS	413		62,0	27	15,60 x 1,78	PN10HJOF16
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413		60,0	22	12,42 x 1,78	PN13HJOF
12	8	1/2"	1" -14 UNS	413		63,5	27	15,60 x 1,78	PN13HJOF16
12	8	1/2"	1.3/16" -12 UN	413		66,5	32	18,77 x 1,78	PN13HJOF20
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413		68,0	27	15,60 x 1,78	PN16HJOF
16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	413		71,0	32	18,77 x 1,78	PN16HJOF20
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413		78,0	32	18,77 x 1,78	PN20HJOF
19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	413		82,5	41	23,53 x 1,78	PN20HJOF25
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413		90,5	41	23,53 x 1,78	PN25HJOF
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275		101,5	46	29,87 x 1,78	PN32HJOF
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275		109,0	55	37,82 x 1,78	PN40HJOF

Pressnippel, SFL, SAE Flansch 3000 PSI

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SF-O-Ring
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	SAE J 518 ISO 6162-1
Kürzel:	SFL

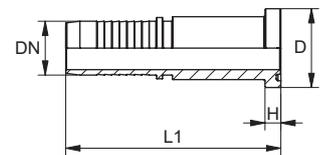
Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



Pressnippel, SFL 3000 PSI, gerade, Stahl

www...PNSF

DN	Flansch- größe	Size	Zoll	Betriebs- druck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
12	1/2 "	8	1/2"	350	30,2	6,80	80,5	PN13SF
12	3/4 "	8	1/2"	350	38,1	6,80	85,5	PN13SF20
16	1/2 "	10	5/8"	350	30,2	6,80	85,0	PN16SF13
16	3/4 "	10	5/8"	350	38,1	6,80	90,0	PN16SF20
16	1 "	10	5/8"	320	44,4	8,10	97,5	PN16SF25
19	1/2 "	12	3/4"	350	30,2	6,80	91,0	PN20SF13
19	3/4 "	12	3/4"	350	38,1	6,80	96,5	PN20SF
19	1 "	12	3/4"	320	44,4	8,10	99,5	PN20SF25
25	3/4 "	16	1"	320	38,1	6,80	104,5	PN25SF20
25	1 "	16	1"	320	44,4	8,10	110,5	PN25SF
25	1.1/4 "	16	1"	280	50,8	8,10	113,5	PN25SF32
31	1 "	20	1.1/4"	280	44,4	8,10	118,0	PN32SF25
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	280	50,8	8,10	125,5	PN32SF
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	210	60,3	8,10	128,5	PN32SF40
38	1.1/4 "	24	1.1/2"	210	50,8	8,10	129,0	PN40SF32
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	210	60,3	8,10	135,0	PN40SF
38	2 "	24	1.1/2"	210	71,4	9,60	138,0	PN40SF50
51	1.1/2 "	32	2"	210	60,3	8,10	149,5	PN50SF40
51	2 "	32	2"	210	71,4	9,60	153,0	PN50SF
51	2.1/2 "	32	2"	175	84,0	9,60	156,0	PN50SF60
60	2 "	40	2.3/8"	175	71,4	9,60	155,5	PN60SF50
60	2.1/2 "	40	2.3/8"	175	84,1	9,60	158,5	PN60SF
76	2.1/2 "	48	3"	160	84,0	9,53	166,0	PN76SF60
76	3 "	48	3"	160	101,6	9,53	150,0	PN76SF

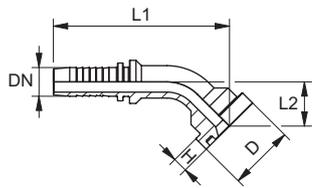


2

Produktvarianten:

Pressnippel, SFL 3000 PSI, gerade, Edelstahl, PN SF VA

...PNSFVA



Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Stahl

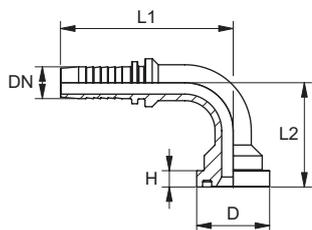
www Q ...PNSF45

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
12	1/2"	8	1/2"	350	30,2	6,80	81,0	21,0	PN13SF45
12	3/4"	8	1/2"	350	38,1	6,80	84,5	24,5	PN13SF2045
16	1/2"	10	5/8"	350	30,2	6,80	100,0	26,5	PN16SF1345
16	3/4"	10	5/8"	350	38,1	6,80	96,5	27,5	PN16SF2045
19	3/4"	12	3/4"	350	38,1	6,80	107,5	28,0	PN20SF45
19	1"	12	3/4"	320	44,4	8,10	109,5	30,0	PN20SF2545
25	3/4"	16	1"	320	38,1	6,70	128,0	30,0	PN25SF2045
25	1"	16	1"	320	44,4	8,00	132,0	30,5	PN25SF45
25	1.1/4"	16	1"	280	50,8	8,10	134,0	32,0	PN25SF3245
31	1"	20	1.1/4"	280	44,4	8,10	156,0	41,0	PN32SF2545
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,10	156,0	36,0	PN32SF45
31	1.1/2"	20	1.1/4"	210	60,3	8,10	160,0	40,0	PN32SF4045
38	1.1/2"	24	1.1/2"	210	60,3	8,10	184,0	46,0	PN40SF45
38	2"	24	1.1/2"	210	71,4	9,60	184,0	46,0	PN40SF5045
51	1.1/2"	32	2"	210	60,3	8,10	182,0	42,0	PN50SF4045
51	2"	32	2"	210	71,4	9,60	219,0	50,0	PN50SF45
51	2.1/2"	32	2"	175	84,0	9,60	212,0	57,0	PN50SF6045
60	2.1/2"	40	2.3/8"	175	84,0	9,60	237,0	50,0	PN60SF45
76	3"	48	3"	160	101,6	9,53	228,0	55,0	PN76SF45
76	2.1/2"	48	3"	160	84,0	9,53	230,0	56,3	PN76SF6045

Produktvarianten:

Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Edelstahl, PN SF 45 VA

...PNSF45VA



Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNSF90

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
12	1/2"	8	1/2"	350	30,2	6,80	71,5	43,5	PN13SF90
12	3/4"	8	1/2"	350	38,1	6,80	71,5	48,5	PN13SF2090
12	1"	8	1/2"	320	44,5	8,10	94,0	65,0	PN13SF2590
16	1/2"	10	5/8"	350	30,2	6,80	91,0	56,0	PN16SF1390
16	3/4"	10	5/8"	350	38,1	6,80	87,0	55,0	PN16SF2090
16	1"	10	5/8"	320	44,5	8,10	106,0	66,0	PN16SF2590
19	3/4"	12	3/4"	350	38,1	6,80	99,0	57,0	PN20SF90
19	1"	12	3/4"	320	44,5	8,10	99,0	60,0	PN20SF2590
19	1.1/4"	12	3/4"	280	50,8	8,10	121,0	74,0	PN20SF3290
25	3/4"	16	1"	320	38,1	6,80	115,0	66,0	PN25SF2090
25	1"	16	1"	320	44,5	8,10	126,0	67,5	PN25SF90
25	1"	16	1"	320	44,5	8,10	126,0	142,0	PN25SF90L142
25	1.1/4"	16	1"	280	50,8	8,10	126,0	70,0	PN25SF3290
25	1.1/2"	16	1"	210	60,3	8,10	148,0	95,0	PN25SF4090
31	1"	20	1.1/4"	280	44,5	8,10	134,0	74,0	PN32SF2590
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,10	150,5	79,0	PN32SF90
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,10	150,5	88,0	PN32SF90L88
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,10	150,5	120,0	PN32SF90L120
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,10	150,5	155,0	PN32SF90L155
31	1.1/2"	20	1.1/4"	210	60,3	8,10	150,5	84,5	PN32SF4090
38	1.1/2"	24	1.1/2"	210	60,3	8,10	169,0	99,0	PN40SF90
38	1.1/2"	24	1.1/2"	210	60,3	8,10	169,0	80,0	PN40SF90L80
38	1.1/2"	24	1.1/2"	210	60,3	8,10	169,0	124,0	PN40SF90L124
38	1.1/2"	24	1.1/2"	210	60,3	8,10	169,0	144,0	PN40SF90L144
38	1.1/2"	24	1.1/2"	210	60,3	8,10	169,0	150,0	PN40SF90L150
38	2"	24	1.1/2"	210	71,4	9,60	175,5	100,0	PN40SF5090





DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
38	2"	24	1.1/2"	210	71,4	9,60	175,5	150,0	PN40SF5090L150
51	1.1/2"	32	2"	210	60,3	8,10	197,0	116,0	PN50SF4090
51	2"	32	2"	210	71,4	9,60	219,5	115,5	PN50SF90
51	2"	32	2"	210	71,4	9,60	219,5	120,0	PN50SF90L120
51	2"	32	2"	210	71,4	9,60	219,5	140,0	PN50SF90L140
51	2"	32	2"	210	71,4	9,60	219,5	160,0	PN50SF90L160
51	2"	32	2"	210	71,4	9,60	219,5	170,0	PN50SF90L170
51	2"	32	2"	210	71,4	9,60	219,5	220,0	PN50SF90L220
51	2.1/2"	32	2"	175	84,1	9,60	198,0	122,0	PN50SF6090
51	2.1/2"	32	2"	175	84,1	9,60	197,5	200,0	PN50SF6090L200
60	2"	40	2.3/8"	175	71,4	9,60	223,0	115,5	PN60SF5090
60	2.1/2"	40	2.3/8"	175	84,1	9,60	237,0	128,0	PN60SF90
60	2.1/2"	40	2.3/8"	175	84,1	9,60	237,0	118,0	PN60SF90L118
76	3"	48	3"	160	101,6	9,53	230,0	135,0	PN76SF90
76	3"	48	3"	160	101,6	9,53	240,0	120,0	PN76SF90L120

Produktvarianten:

Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Edelstahl, PN SF 90 VA

...PNSF90VA

Pressnippel, SFS, SAE Flansch 6000 PSI

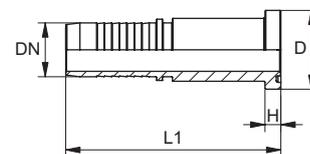
Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SF-O-Ring
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	SAE J 518 ISO 6162-2
Kürzel:	SFS

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

**Pressnippel, SFS 6000 PSI, gerade, Stahl**

www ...PNSF6

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar				
12	1/2"	8	1/2"	420	31,8	7,8	81,5	PN13SF6
12	3/4"	8	1/2"	420	41,3	8,8	89,5	PN13SF620
16	1/2"	10	5/8"	420	31,8	7,8	86,0	PN16SF613
16	3/4"	10	5/8"	420	41,3	8,8	97,0	PN16SF620
16	1"	10	5/8"	420	47,6	9,6	104,0	PN16SF625
19	1/2"	12	3/4"	420	31,8	7,8	93,5	PN20SF613
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	104,5	PN20SF6
19	1"	12	3/4"	420	47,6	9,6	109,0	PN20SF625
25	3/4"	16	1"	420	41,3	8,8	112,5	PN25SF620
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	121,5	PN25SF6
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	10,4	126,0	PN25SF632
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	9,6	131,5	PN32SF625





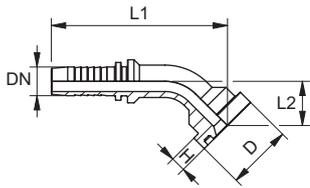
DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	10,4	138,0	PN32SF6
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	420	63,5	12,7	142,5	PN32SF640
38	1.1/4 "	24	1.1/2"	420	54,0	10,4	141,5	PN40SF632
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	63,5	12,7	150,5	PN40SF6
38	2 "	24	1.1/2"	420	79,4	12,7	155,0	PN40SF650
51	2 "	32	2"	420	79,4	12,7	174,0	PN50SF6

Produktvarianten:

Pressnippel, SFS 6000 PSI, gerade, Edelstahl, PN SF6 VA

...PNSF6VA

2



Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 45°, Stahl

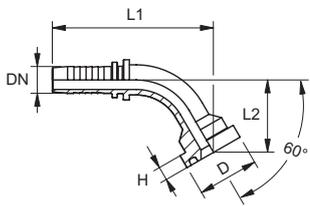
www.Q...PNSF645

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
12	1/2 "	8	1/2"	420	31,8	7,8	82,0	22,0	PN13SF645
12	3/4 "	8	1/2"	420	41,3	8,8	87,5	27,5	PN13SF62045
16	1/2 "	10	5/8"	420	31,8	7,8	105,0	29,0	PN16SF61345
16	3/4 "	10	5/8"	420	41,3	8,8	100,5	30,5	PN16SF62045
16	1 "	10	5/8"	420	47,6	9,6	123,0	33,0	PN16SF62545
19	3/4 "	12	3/4"	420	41,3	8,8	110,0	30,5	PN20SF645
19	1 "	12	3/4"	420	47,6	9,6	114,5	35,0	PN20SF62545
25	3/4 "	16	1"	420	41,3	8,8	129,0	31,0	PN25SF62045
25	1 "	16	1"	420	47,6	9,6	137,0	35,5	PN25SF645
25	1.1/4 "	16	1"	420	54,0	10,4	142,0	40,5	PN25SF63245
31	1 "	20	1.1/4"	420	47,6	9,6	145,0	34,0	PN32SF62545
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	10,4	164,0	44,0	PN32SF645
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	420	63,5	12,7	170,0	50,5	PN32SF64045
38	1.1/4 "	24	1.1/2"	420	54,0	10,4	168,5	44,0	PN40SF63245
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	63,5	12,7	190,0	52,0	PN40SF645
38	2 "	24	1.1/2"	420	79,4	12,7	201,0	63,5	PN40SF65045
51	2 "	32	2"	420	79,4	12,7	236,0	67,5	PN50SF645

Produktvarianten:

Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 45°, Edelstahl, PN SF6 45 VA

...PNSF645VA



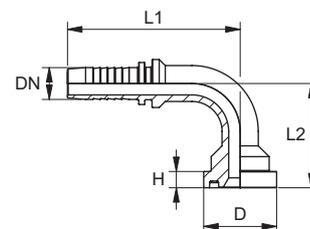
Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 60°, Länge 80 mm, Stahl

www.Q...PNSF660

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
19	1 "	12	3/4"	420	47,6	9,5	141,0	80,0	PN20SF62560L80

Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNSF690



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
12	1/2"	8	1/2"	420	31,8	7,8	71,5	44,5	PN13SF690
12	3/4"	8	1/2"	420	41,3	8,8	71,5	52,5	PN13SF62090
16	1/2"	10	5/8"	420	31,8	7,8	91,0	60,0	PN16SF61390
16	3/4"	10	5/8"	420	41,3	8,8	87,0	59,0	PN16SF62090
16	1"	10	5/8"	420	47,6	9,6	106,0	72,0	PN16SF62590
19	1/2"	12	3/4"	420	31,8	7,8	97,0	61,0	PN20SF61390
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	99,0	61,0	PN20SF690
19	1"	12	3/4"	420	47,6	9,6	99,0	67,0	PN20SF62590
25	3/4"	16	1"	420	41,3	8,8	115,0	67,0	PN25SF62090
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	126,0	74,5	PN25SF690
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	10,4	126,0	81,5	PN25SF63290
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	9,6	134,0	79,0	PN32SF62590
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,4	150,5	90,5	PN32SF690
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,4	150,5	80,0	PN32SF690L80
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,7	150,5	99,0	PN32SF64090
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,4	155,0	120,0	PN40SF63290L120
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,7	175,5	108,5	PN40SF690
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,7	175,5	124,5	PN40SF65090
51	2"	32	2"	420	79,4	12,7	219,5	140,0	PN50SF690

Produktvarianten:

Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 90°, Edelstahl, PN SF6 90 VA

...PNSF690VA

Pressnippel, SFL, SAE Flansch 6000 PSI / 9000 PSI CAT

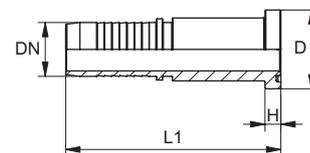
Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SF-O-Ring
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	SFS-CAT
geeignet für:	Caterpillar

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

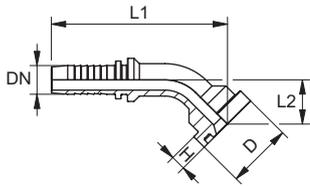


Pressnippel, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl

www Q ...PNSF9



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar				
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	14,6	110,0	PN20SF9
19	1"	12	3/4"	420	47,6	14,6	114,5	PN20SF925
25	1"	16	1"	420	47,6	14,6	127,0	PN25SF9
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	14,6	131,5	PN25SF932
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	14,6	143,5	PN32SF9
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	14,6	148,0	PN32SF940
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	14,6	156,0	PN40SF9

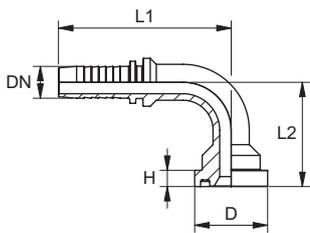


Pressnippel, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PNSF945

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	14,6	114,0	34,5	PN20SF945
19	1"	12	3/4"	420	47,6	14,6	118,0	38,5	PN20SF92545
25	1"	16	1"	420	47,6	14,6	140,5	38,5	PN25SF945
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	14,6	145,0	43,0	PN25SF93245
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	14,6	167,0	47,0	PN32SF945
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	14,6	171,0	51,5	PN32SF94045
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	14,6	191,0	53,0	PN40SF945

2



Pressnippel, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl

www.Q...PNSF990

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	14,6	99,0	66,5	PN20SF990
19	1"	12	3/4"	420	47,6	14,6	99,0	71,5	PN20SF92590
25	1"	16	1"	420	47,6	14,6	126,0	79,0	PN25SF990
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	14,6	126,0	85,5	PN25SF93290
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	14,6	150,5	94,5	PN32SF990
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	14,6	150,5	100,5	PN32SF94090
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	14,6	175,5	110,0	PN40SF990

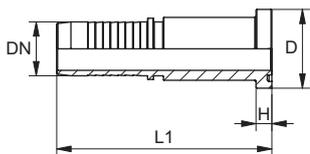


Pressnippel, SFL 3000 PSI, Komatsu

Einsatzbereich: Pressnippel für
 HD 100
 HD 200
 KP 100 bis KP 600
 TE-Schläuche
 NY-Schläuche
 TF-Schläuche
 Saugschläuche

Hinweis:
 Die passende Fassung
 bitte nach dem Schlauchtyp
 auswählen.

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss für Komatsu
Dichtform 1: flachdichtend mit SF-O-Ring
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
geeignet für: Komatsu



Pressnippel, SFL 3000 PSI, Komatsu, gerade, Stahl

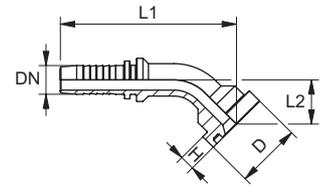
www.Q...PNSFK

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar				
16	5/8"	10	5/8"	350	34,0	8,2	90,0	PN16SFK

Pressnippel, SFL-Komatsu, Komatsu, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PNSFK45

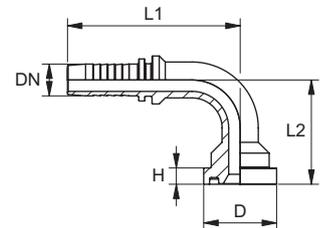
DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
16	5/8"	10	5/8"	350	34,0	8,1	100,0	27,0	PN16SFK45



Pressnippel, SFL-Komatsu, Komatsu, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNSFK90

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
16	5/8"	10	5/8"	350	34,0	8,1	91,0	56,0	PN16SFK90



2

Pressnippel, AFLF/S 24° französisch, Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus für metrisches Rohr der französischen Baureihe.

Baureihe: französische (metrisches Rohr)

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Kürzel: DKFM

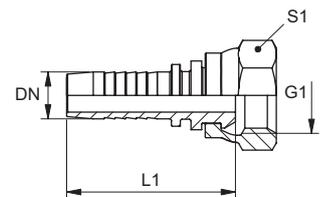
Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

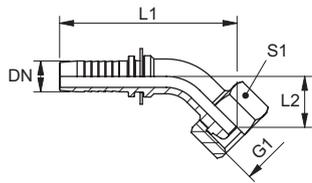


Pressnippel, DKFL, Stahl

www Q ...PNAFLF/PNAFSF

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
					bar	mm	mm		
L	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	250	18	56,5	32	PN16AFLF
L	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	250	22	66,0	36	PN20AFLF
S	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	250	20	56,5	32	PN16AFSF
S	19	12	3/4"	M 33 x 1,5	250	25	66,0	41	PN20AFSF
S	25	16	1"	M 39 x 1,5	160	30	75,5	46	PN25AFSF



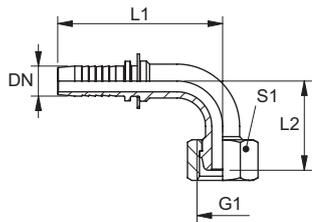


Pressnippel, AFLF/S, französisch, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www ...PNAFLF45/PNAFSF45

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
							mm	mm		
L	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	250	22	123,0	33,0	36	PN20AFLF45
L	25	16	1"	M 36 x 1,5	160	28	148,0	39,0	46	PN25AFLF45
S	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	250	20	100,0	27,0	36	PN16AFSF45
S	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	250	25	123,0	33,0	41	PN20AFSF45
S	25	16	1"	M 39 x 1,5	160	30	149,0	40,0	46	PN25AFSF45

2



Pressnippel, AFLF/S, französisch, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www ...PNAFLF90/PNAFSF90

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
							mm	mm		
L	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	250	18	91,0	57,0	32	PN16AFLF90
L	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	250	22	108,0	65,0	36	PN20AFLF90
L	25	16	1"	M 36 x 1,5	160	28	125,0	73,0	46	PN25AFLF90
S	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	250	20	91,0	57,0	46	PN16AFSF90
S	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	250	25	109,0	66,0	41	PN20AFSF90
S	25	16	1"	M 39 x 1,5	160	30	125,0	63,0	46	PN25AFSF90



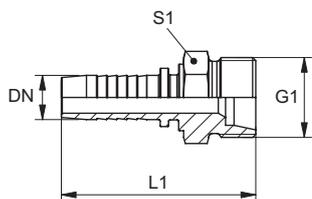
Pressnippel, CEFL/S, französisch, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 24° Innenkonus für metrisches Rohr der französischen Baureihe.

Baureihe: französische (metrisches Rohr)
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Kürzel: AGFM



www ...PNHLF/PNHFS

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
							mm		
L	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	250	18	62,7	28	PN16HLF
L	19	12	3/4"	M 30 x 1,5	250	22	68,5	30	PN20HLF
L	25	16	1"	M 36 x 1,5	160	28	78,5	36	PN25HLF
S	16	10	5/8"	M 27 x 1,5	250	20	62,7	28	PN16HSF
S	19	12	3/4"	M 33 x 1,5	250	25	69,5	34	PN20HSF
S	25	16	1"	M 39 x 1,5	160	30	80,5	41	PN25HSF

Produktvarianten:
Pressnippel, CEFL/S, französisch, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PN HLF VA ...PNHLFVA

Pressnippel, DKF, 24° französisch, Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus für zölliges Rohr der französischen Baureihe.

Baureihe: französische (zölliges Rohr - Serie Gas)

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Kürzel: DKF

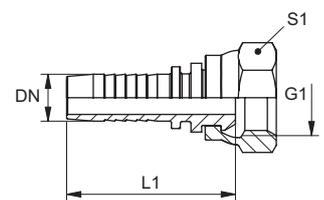
Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



Pressnippel, DKF, Stahl

www Q ...PNAF

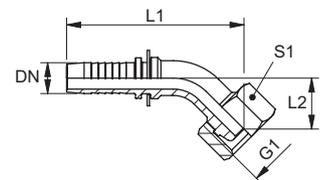
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø mm	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar		mm		
6	4	1/4"	M 20 x 1,5	400	13,25	51,5	24	PN06AF10
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	400	13,25	51,5	24	PN08AF10
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	400	13,25	53,0	24	PN10AF
10	6	3/8"	M 24 x 1,5	250	16,75	54,0	30	PN10AF13
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	250	16,75	55,0	30	PN13AF
12	8	1/2"	M 30 x 1,5	250	21,25	58,0	36	PN13AF16
16	10	5/8"	M 30 x 1,5	250	21,25	62,5	36	PN16AF
19	12	3/4"	M 36 x 1,5	250	26,75	70,0	41	PN20AF
25	16	1"	M 45 x 1,5	160	33,50	80,0	50	PN25AF

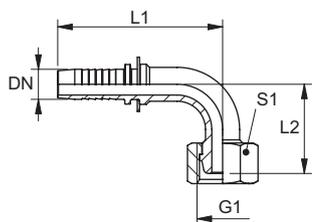


Pressnippel, DKF, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PNAF45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø mm	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar		mm	mm		
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	400	13,25	92,0	25,0	24	PN08AF1045
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	400	13,25	91,0	25,0	24	PN10AF45
10	6	3/8"	M 24 x 1,5	250	16,75	100,0	28,0	30	PN10AF1345
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	250	16,75	98,0	28,0	30	PN13AF45
12	8	1/2"	M 30 x 1,5	250	21,25	89,0	21,0	36	PN13AF1645
16	10	5/8"	M 30 x 1,5	250	21,25	94,0	21,0	36	PN16AF45
19	12	3/4"	M 36 x 1,5	250	26,75	123,0	33,0	41	PN20AF45
25	16	1"	M 45 x 1,5	160	33,50	150,0	41,0	55	PN25AF45





Pressnippel, DKF, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNAF90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	für Rohr-	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				druck					
				bar	mm				
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	400	13,25	74,0	42,0	24	PN08AF1090
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	400	13,25	73,0	42,0	24	PN10AF90
10	6	3/8"	M 24 x 1,5	250	16,75	89,0	56,0	30	PN10AF1390
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	250	16,75	88,0	56,0	30	PN13AF90
12	8	1/2"	M 30 x 1,5	250	21,25	87,0	57,0	37	PN13AF1690
16	10	5/8"	M 30 x 1,5	250	21,25	91,0	57,0	36	PN16AF90
19	12	3/4"	M 36 x 1,5	250	26,75	109,0	66,0	41	PN20AF90
25	16	1"	M 45 x 1,5	160	33,50	125,0	75,0	55	PN25AF90

2



Pressnippel, CEF, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: metrisches Außengewinde zylindrisch

Dichtform 1: 24° Innenkonus für zölliges Rohr der französischen Baureihe.

Baureihe: französische (zölliges Rohr - Serie Gas)

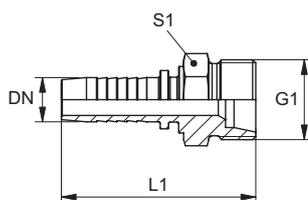
Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Kürzel: AGF

Hinweis:

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.



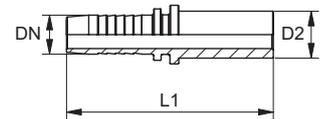
www Q ...PNHF

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	für Rohr-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm			
6	4	1/4"	M 20 x 1,5	400	13,25	53,0	22	PN06HF10
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	400	13,25	55,0	22	PN08HF10
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	400	13,25	56,5	22	PN10HF
10	6	3/8"	M 24 x 1,5	250	16,75	58,0	24	PN10HF13
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	250	16,75	58,0	24	PN13HF
16	10	5/8"	M 30 x 1,5	250	21,25	65,7	30	PN16HF
19	12	3/4"	M 36 x 1,5	250	26,75	72,5	36	PN20HF
25	16	1"	M 45 x 1,5	160	33,50	85,5	46	PN25HF

Pressnippel, BEF, Stahl

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	Rohrstutzen
Dichtform 1:	Schneidringanschluss - französische Baureihe.
Baureihe:	französische (zölliges Rohr - Serie Gas)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	BEF

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.
Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen: PN...AF.



www.Q...PNFF

DN	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	D2 mm	L1 mm	Artikel-Nr.
10	6	3/8"	400	13,25	62,5	PN10FF
12	8	1/2"	250	16,75	63,0	PN13FF
16	10	5/8"	250	21,25	69,5	PN16FF
19	12	3/4"	250	26,75	79,0	PN20FF
25	16	1"	160	33,50	87,0	PN25FF

2

Pressnippel, DKO-KAE, gerade, Stahl

geeignet für: Kärcher Hochdruckreiniger (ab Bj. 12/1997)

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



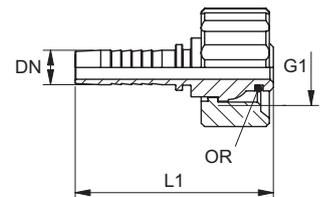
www.Q...PNKAE97

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	OR	Artikel-Nr.
6	4	1/4"	M 22 x 1,5	400	11,0 x 1,5	PN06KAE97
8	5	5/16"	M 22 x 1,5	400	11,0 x 1,5	PN08KAE97
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	400	11,0 x 1,5	PN10KAE97

Produktvarianten:

Pressnippel, DKO-KAE, gerade, GKS-Schwarz, PN KAE GKS

...PNKAE97





Pressnippel, Ringauge, B, für Hohlsschraube

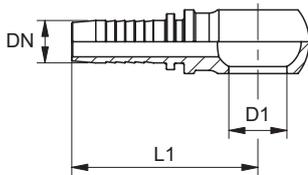
Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Dichtform 1: Abdichtung durch Kupferring

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



Pressnippel, Ringauge metrisch, Stahl

Anschluss 1: Ringauge für metrische Hohlsschraube

Norm: DIN 7642

Kürzel: RGN

www Q ...PNB

DN	für Hohlsschraube	Size	Zoll	Betriebs-	D1	L1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm	mm	
5	M 10	3	3/16"	200	10,1	42,0	PN04B
6	M 8	4	1/4"	200	8,1	48,0	PN06B02
6	M 10	4	1/4"	200	10,1	48,0	PN06B04
6	M 12	4	1/4"	200	12,1	46,5	PN06B
6	M 14	4	1/4"	200	14,1	49,5	PN06B08
6	M 16	4	1/4"	200	16,1	52,5	PN06B10
8	M 10	5	5/16"	200	10,1	48,0	PN08B04
8	M 12	5	5/16"	200	12,1	54,5	PN08B06
8	M 14	5	5/16"	200	14,1	54,5	PN08B
8	M 16	5	5/16"	200	16,1	52,5	PN08B10
8	M 18	5	5/16"	200	18,1	55,5	PN08B13
10	M 14	6	3/8"	200	14,1	56,0	PN10B08
10	M 16	6	3/8"	200	16,1	54,0	PN10B
10	M 18	6	3/8"	200	18,1	57,0	PN10B13
12	M 18	8	1/2"	200	18,1	58,0	PN13B
12	M 22	8	1/2"	200	22,1	60,5	PN13B16
16	M 18	10	5/8"	200	18,1	68,5	PN16B13
16	M 22	10	5/8"	200	22,1	69,5	PN16B
16	M 26	10	5/8"	200	26,1	72,0	PN16B20
19	M 22	12	3/4"	200	22,1	76,0	PN20B16
19	M 26	12	3/4"	200	26,1	78,5	PN20B
19	M 30	12	3/4"	200	30,1	82,0	PN20B25
25	M 30	16	1"	200	30,1	90,0	PN25B

Produktvarianten:

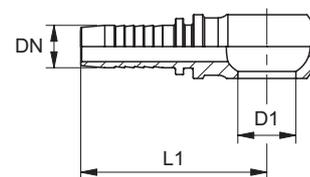
Pressnippel, Ringauge metrisch, Edelstahl, PN B VA

...PNBVA

Pressnippel, Ringauge zöllig, Stahl

Anschluss 1: Ringauge für zöllige Hohlschraube
Kürzel: RNR

www.Q...PNBR



DN	für Hohlschraube	Size	Zoll	Betriebs-	D1	L1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm	mm	
5	R 1/8"	3	3/16"	200	10,1	42,5	PN04BR
5	R 1/4"	3	3/16"	200	13,2	43,5	PN04BR06
6	R 1/8"	4	1/4"	200	10,1	48,5	PN06BR02
6	R 1/4"	4	1/4"	200	13,2	49,5	PN06BR
6	R 3/8"	4	1/4"	200	16,7	52,5	PN06BR10
8	R 1/4"	5	5/16"	200	13,2	49,5	PN08BR06
8	R 3/8"	5	5/16"	200	16,7	52,5	PN08BR10
10	R 1/4"	6	3/8"	200	13,2	58,5	PN10BR06
10	R 3/8"	6	3/8"	200	16,7	54,0	PN10BR
10	R 1/2"	6	3/8"	200	21,0	59,5	PN10BR13
12	R 3/8"	8	1/2"	200	16,7	58,0	PN13BR10
12	R 1/2"	8	1/2"	200	21,0	60,5	PN13BR
12	R 5/8"	8	1/2"	200	23,0	63,0	PN13BR16
16	R 5/8"	10	5/8"	200	23,0	67,5	PN16BR
16	R 3/4"	10	5/8"	200	26,5	72,0	PN16BR20
19	R 3/4"	12	3/4"	200	26,5	78,5	PN20BR
19	R 1"	12	3/4"	200	33,3	87,0	PN20BR25
25	R 1"	16	1"	200	33,3	95,0	PN25BR

2

Pressnippel, WEO, Steckbuchse, Stahl

Artikel- Selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsi-
beschreibung: onsspannungen.

Einsatzbereich: Pressnippel für
 HD 100
 HD 200
 KP 100 bis KP 600
 TE-Schläuche
 NY-Schläuche
 TF-Schläuche
 Saugschläuche

Anschluss 1: Buchse

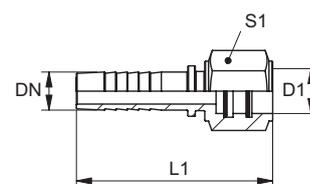
Dichtform 1: O-Ring-gedichtet

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Hinweis:

Die passende Fassung
 bitte nach dem Schlauchtyp
 auswählen.



www.Q...PNWEO SB

Baugröße	DN	Size	Zoll	Betriebs-	L1	Ø D1	S1	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm	mm		
1/4"	6	4	1/4"	350	62,0	10,0	19	PN06WEO10SB
3/8"	10	6	3/8"	350	66,0	13,0	22	PN10WEO13SB
1/2"	12	8	1/2"	350	67,0	16,0	27	PN13WEO16SB
3/4"	19	12	3/4"	350	87,0	23,0	32	PN20WEO23SB
1"	25	16	1"	250	105,0	30,0	41	PN25WEO30SB

Ersatzteile:

WEO-Dichtungssatz, WEO B DISA

...WEOBDISA



Pressnippel, WEO, Steckbuchse

Artikelbeschreibung:	Selbstausrichtend zur Vermeidung von Torsionsspannungen.
Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	WEO-Stecker
Dichtform 1:	O-Ring-gedichteter Zapfen
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet

Hinweis:
Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

2



Pressnippel, WEO, Stecker, Stahl

www.Q...PNWEOS

Baugröße	DN	Size	Zoll	Betriebsdruck	L1	Ø D1	Artikel-Nr.
				bar			
3/16"	5	3	3/16"	100	54,5	10,0	PN04WEO10S
1/4"	6	4	1/4"	350	58,0	10,0	PN06WEO10S
3/8"	6	4	1/4"	350	61,0	13,0	PN06WEO13S
3/8"	8	5	5/16"	350	61,9	13,0	PN08WEO13S
3/8"	10	6	3/8"	350	63,0	13,0	PN10WEO13S
1/2"	10	6	3/8"	350	63,0	16,0	PN10WEO16S
1/2"	12	8	1/2"	350	64,0	16,0	PN13WEO16S
3/4"	12	8	1/2"	350	73,5	23,0	PN13WEO23S
3/4"	16	10	5/8"	350	77,5	23,0	PN16WEO23S
3/4"	19	12	3/4"	350	82,0	23,0	PN20WEO23S
1"	25	16	1"	250	100,5	30,0	PN25WEO30S

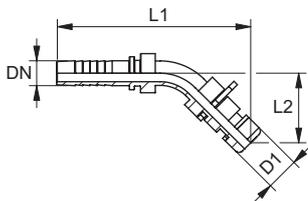
Ersatzteile:

WEO-Demontierring, Stecker, Kunststoff, WEO S DEMORING

...WEOSDEMORING

WEO-Montageanschlag, Stecker, Kunststoff, WEO S M ANSCHLAG

...WEOSMANSchLAG



Pressnippel, WEO, Stecker, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PNWEOS45

Baugröße	DN	Size	Zoll	Betriebsdruck	L2	Ø D1	Artikel-Nr.
				bar			
1/4"	6	4	1/4"	350	27,0	10,0	PN06WEO10S45
3/8"	6	4	1/4"	350	30,5	13,0	PN06WEO13S45
3/8"	8	5	5/16"	350	31,5	13,0	PN08WEO13S45
3/8"	10	6	3/8"	350	31,5	13,0	PN10WEO13S45
1/2"	10	6	3/8"	350	33,5	16,0	PN10WEO16S45
1/2"	12	8	1/2"	350	36,5	16,0	PN13WEO16S45
3/4"	12	8	1/2"	350	45,0	23,0	PN13WEO23S45
3/4"	16	10	5/8"	350	49,5	23,0	PN16WEO23S45
3/4"	19	12	3/4"	350	49,5	23,0	PN20WEO23S45

Ersatzteile:

WEO-Demontierring, Stecker, Kunststoff, WEO S DEMORING

...WEOSDEMORING

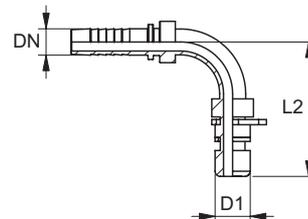
WEO-Montageanschlag, Stecker, Kunststoff, WEO S M ANSCHLAG

...WEOSMANSchLAG

Pressnippel, WEO, Stecker, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNWEOS90

Baugröße	DN	Size	Zoll	Betriebs-	L2	Ø D1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm	mm	
1/4"	6	4	1/4"	350	48,5	10,0	PN06WEO10S90
3/8"	6	4	1/4"	350	54,0	13,0	PN06WEO13S90
3/8"	8	5	5/16"	350	58,0	13,0	PN08WEO13S90
3/8"	10	6	3/8"	350	58,0	13,0	PN10WEO13S90
1/2"	10	6	3/8"	350	59,5	16,0	PN10WEO16S90
1/2"	12	8	1/2"	350	68,0	16,0	PN13WEO16S90
3/4"	12	8	1/2"	350	82,0	23,0	PN13WEO23S90
3/4"	16	10	5/8"	350	100,0	23,0	PN16WEO23S90
3/4"	19	12	3/4"	350	100,0	23,0	PN20WEO23S90



Ersatzteile:

WEO-Demontierring, Stecker, Kunststoff, WEO S DEMORING

...WEOSDEMORING

WEO-Montageanschlag, Stecker, Kunststoff, WEO S M ANSCHLAG

...WEOSMANSCHLAG

Pressnippel, Steckanschluss, Stahl

Artikel-
beschreibung: Selbstausrichend zur Vermeidung von Torsion.

Einsatzbereich: Pressnippel für
HD 100
HD 200
KP 100 bis KP 600
TE-Schläuche
NY-Schläuche
TF-Schläuche
Saugschläuche

Anschluss 1: Steck - O - Anschluss

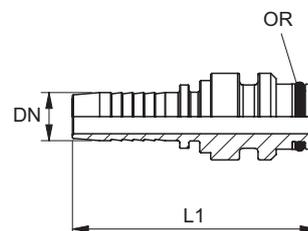
Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Norm: DIN 20043

Hinweis:

Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



www Q ...PNSO

DN	Size	Zoll	Betriebs-	L1	OR	Artikel-Nr.
			druck			
			bar	mm		
6	4	1/4"	640	63,5	6,0 x 2,0	PN06SO
10	6	3/8"	530	65,5	10,0 x 2,0	PN10SO
12	8	1/2"	500	67,0	13,2 x 2,5	PN13SO
16	10	5/8"	450	71,5	16,0 x 2,5	PN16SO
19	12	3/4"	450	78,5	19,0 x 2,5	PN20SO
25	16	1"	400	92,5	25,0 x 2,5	PN25SO
31	20	1.1/4"	300	102,0	33,0 x 2,5	PN32SO
38	24	1.1/2"	145	110,5	40,0 x 3,0	PN40SO
51	32	2"	130	126,0	49,0 x 3,0	PN50SO



Pressnippel, ARG, Gasanschluss, flachdichtend

Einsatzbereich: Pressnippel für
 HD 100
 HD 200
 KP 100 bis KP 600
 TE-Schläuche
 NY-Schläuche
 TF-Schläuche
 Saugschläuche

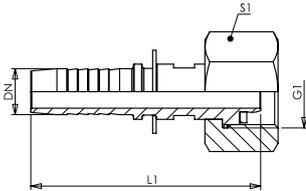
Anschluss 1: Gasanschluss Muttergewinde

Dichtform 1: flachdichtend

Oberfläche: galvanisch beschichtet

Hinweis:
 Die passende Fassung
 bitte nach dem Schlauchtyp
 auswählen.

2



Pressnippel, ARG, Gasanschluss, Stahl

Besondere Merkmale: Rechtsgewinde

Werkstoff: Nippel: Stahl; Mutter: Messing

geeignet für: Stickstoff

www.Q...PNARG

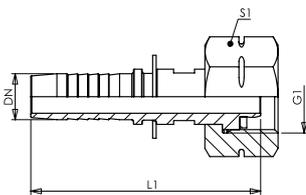
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Medium	Artikel-Nr.
6	4	1/4"	G 3/4"			PN06ARG20
6	4	1/4"	W 21,80 x 1/14"	300	Argon / CO2	PN06ARG21
6	4	1/4"	W 24,32 x 1/14"		Stickstoff	PN06ARG24
10	6	3/8"	G 3/4"			PN10ARG20
10	6	3/8"	W 21,80 x 1/14"	300	Argon / CO2	PN10ARG21
10	6	3/8"	W 24,32 x 1/14"		Stickstoff	PN10ARG24
12	8	1/2"	G 3/4"			PN13ARG20
12	8	1/2"	W 21,80 x 1/14"	300	Argon / CO2	PN13ARG21
12	8	1/2"	W 21,80 x 1/14"		Argon / CO2	PN13ARG21F
12	8	1/2"	W 24,32 x 1/14"		Stickstoff	PN13ARG24

Ist Ersatzteil zu folgenden Produkten:

Flachdichtung, PTFE, FD18-11.5-2PT ...FD18-11.5-2PT

Ist Zubehör zu folgenden Produkten:

Dichtung für Gasanschluss, TF DICHTUNG ARG ...TFDICHTUNGARG



Pressnippel, ARG-LH, Gasanschluss, Stahl

Besondere Merkmale: Linksgewinde

Werkstoff: Stahl

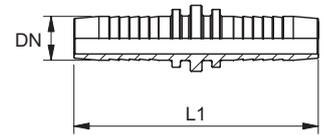
www.Q...PNARGLH

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	Artikel-Nr.
				bar	
6	4	1/4"	W 21,80 x 1/14"	300	PN06ARG21LH
10	6	3/8"	W 21,80 x 1/14"	300	PN10ARG21LH
12	8	1/2"	W 21,80 x 1/14"	300	PN13ARG21LH

Pressnippel, Schlauchverbinder, Stahl

Einsatzbereich:	Pressnippel für HD 100 HD 200 KP 100 bis KP 600 TE-Schläuche NY-Schläuche TF-Schläuche Saugschläuche
Anschluss 1:	Schlauchverbinder
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



www.Q...PNVB

DN	Size	Zoll	Betriebs- druck	L1	Artikel-Nr.
			bar	mm	
5	3	3/16"	630	53,4	PN04VB
6	4	1/4"	630	67,5	PN06VB
8	5	5/16"	630	67,5	PN08VB
10	6	3/8"	630	71,0	PN10VB
12	8	1/2"	420	73,5	PN13VB
16	10	5/8"	420	83,0	PN16VB
19	12	3/4"	420	97,0	PN20VB
25	16	1"	420	113,0	PN25VB
31	20	1.1/4"	420	131,0	PN32VB
38	24	1.1/2"	420	139,0	PN40VB
51	32	2"	420	171,0	PN50VB

Produktvarianten:

Pressnippel, Schlauchverbinder, Edelstahl, PN VB VA

...PNVBVA

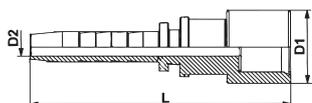
Pressnippel, SSKV, Steckanschluss mit Verriegelung



Anschluss 2: Schlauchanschluss
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet



2



Pressnippel, 2ST - 4SP, SSKV Muffe, gerade, Stahl

Anschluss 1: Steckmuffe

Zusatzinfo:

Die Verbindung ist schlank, kurz bauend und steht nicht über dem Schlauchleitungsquerschnitt. Bei ständig bewegten Maschinen bleiben die Versorgungsleitungen nicht hängen und ein Abreißen wird vermieden.

Die Formschlüssigkeit der Klemmschale mit den Schlauchtüllen gewährleistet eine optimale Kraftübertragung.

Die Leitungsabschnitte bleiben untereinander oder gegeneinander drehbar und verhindern somit die Zerstörung von Schlauchleitungen durch falschen Einbau. Die Verbindung ist bei Druckbeaufschlagung nicht mehr trennbar und schließt Unfälle aus.

Die Montage erfolgt einfach, schnell und ohne zusätzliche Werkzeuge.

Die Verbindung ist leichter als alle vergleichbaren Systeme.

www.hansa-flex.com ...PNSSKVM

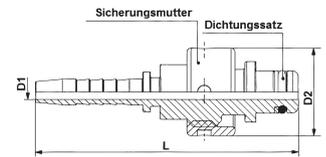
DN*	Size	Zoll	max. Betriebsdruck bar	L mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Artikel-Nr.
6	4	1/4"	450	56,5	16,0	4,0	PN06SSKVM
8	5	5/16"	420	56,5	16,0	5,5	PN08SSKVM
10	6	3/8"	445	60,0	20,0	7,0	PN10SSKVM
12	8	1/2"	415	63,5	22,0	9,5	PN13SSKVM
16	10	5/8"	400	68,5	29,0	12,5	PN16SSKVM
19	12	3/4"	350	75,0	28,0	15,0	PN20SSKVM
25	16	1"	280	86,0	33,0	19,0	PN25SSKVM
31	20	1.1/4"	210	103,5	39,8	24,0	PN32SSKVM
38	24	1.1/2"	185	107,5	53,0	32,0	PN40SSKVM
51	32	2"	165	126,5	65,0	42,0	PN50SSKVM

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Pressnippel, 2ST - 4SP, SSKV Stecker, gerade, Stahl

Anschluss 1: Steckanschluss

Zusatzinfo: Die Verbindung ist schlank, kurz bauend und steht nicht über dem Schlauchleitungsquerschnitt. Bei ständig bewegten Maschinen bleiben die Versorgungsleitungen nicht hängen und ein Abreißen wird vermieden. Die Formschlüssigkeit der Klemmschale mit den Schlauchtüllen gewährleistet eine optimale Kraftübertragung. Die Leitungsabschnitte bleiben untereinander oder gegeneinander drehbar und verhindern somit die Zerstörung von Schlauchleitungen durch falschen Einbau. Die Verbindung ist bei Druckbeaufschlagung nicht mehr trennbar und schließt Unfälle aus. Die Montage erfolgt einfach, schnell und ohne zusätzliche Werkzeuge. Es werden keine gesonderten mitzuführenden Sicherungs-, Verbindungs- und Dichtungsmittel benötigt. Die Verbindung ist leichter als alle vergleichbaren Systeme.



www  ...PNSSKVS

DN*	Size	Zoll	max. Betriebsdruck bar	L mm	Ø D1 mm	Ø D2 mm	Artikel-Nr.
6	4	1/4"	450	68,5	4,0	23,0	PN06SSKVS
8	5	5/16"	420	68,5	5,5	23,0	PN08SSKVS
10	6	3/8"	445	77,5	7,0	25,0	PN10SSKVS
12	8	1/2"	415	78,0	9,5	28,0	PN13SSKVS
16	10	5/8"	400	83,5	12,5	39,0	PN16SSKVS
19	12	3/4"	350	95,5	15,0	36,0	PN20SSKVS
25	16	1"	280	98,0	19,0	42,0	PN25SSKVS
31	20	1.1/4"	210	114,5	24,0	50,0	PN32SSKVS
38	24	1.1/2"	185	134,0	32,0	64,0	PN40SSKVS
51	32	2"	165	147,0	42,0	75,0	PN50SSKVS

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite



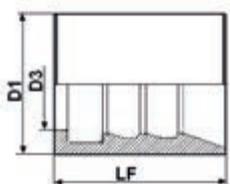
Pressfassung, Schälfassung

Fassungsart: Schälfassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

Pressfassung für Geflechschlauch, Schälfassung, Stahl

geeignet für: KP 100
 KP 100 S

www.Q...PHD100



DN*	Size	Zoll	D1 mm	D3 mm	LF mm	Artikel-Nr.
5	3	3/16"	17	8,5	26,0	PHD104
6	4	1/4"	20	10,9	31,0	PHD106
8	5	5/16"	21	12,8	31,0	PHD108
10	6	3/8"	24	14,0	31,0	PHD110
12	8	1/2"	28	18,3	35,0	PHD113
16	10	5/8"	31	21,6	36,0	PHD116
19	12	3/4"	35	24,8	42,5	PHD120
25	16	1"	42	30,5	50,5	PHD125
31	20	1.1/4"	52	37,7	59,0	PHD132
38	24	1.1/2"	58	44,2	63,0	PHD140
51	32	2"	71	57,2	70,0	PHD150

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:

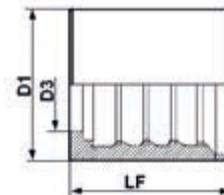
Geflechschlauch, einlagig, EN853 1SN, HD 100 (bis DN38)	Seite 32
Geflechschlauch, einlagig, EN853 1SN, hohe Temperaturbeständigkeit, HD 100 T	Seite 33
Heisswasserschlauch, einlagig, blau, HF 100	Seite 71
Heisswasserschlauch, einlagig, schwarz, HW 100	Seite 72
Geflechschlauch, einlagig, EN857 1SC, KP 100	Seite 34
Geflechschlauch, einlagig, EN857 1SC, Bahnzulassung EN45545-2, KP 100 RAIL	Seite 35
Geflechschlauch, einlagig, übertrifft EN857 1SC, höhere Betriebsdrücke, kleinerer Biegeradius, KP 100 S	Seite 36
Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, KP 200	Seite 40
Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, höhere Ozonbeständigkeit, KP 200 NO	Seite 41
Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, hoch abriebfeste Decke, KP 200 PRO	Seite 41
Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, Bahnzulassung EN45545-2, KP 200 RAIL (bis DN38)	Seite 42
Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, höhere Abriebfestigkeit, höhere Betriebsdruck, kleinerer Biegeradius, KP 200 RM	Seite 43
Geflechschlauch, zweilagig, übertrifft EN857 2SC, höhere Betriebsdrücke, KP 200 S	Seite 43

Pressfassung für Geflechschlauch, Schälfassung, Stahl

www Q ...PHD200

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
5	3	3/16"	21	8,5	26,0	PHD204
6	4	1/4"	22	11,4	30,0	PHD206
8	5	5/16"	23	12,5	30,0	PHD208
10	6	3/8"	26	14,5	31,0	PHD210
12	8	1/2"	30	18,3	32,0	PHD213
19	12	3/4"	38	24,4	42,5	PHD220
25	16	1"	46	30,5	51,0	PHD225
31	20	1.1/4"	57	38,0	58,0	PHD232
38	24	1.1/2"	65	44,3	62,0	PHD240
51	32	2"	79	57,0	73,5	PHD250
60	40	2.3/8"	84	67,1	79,0	PHD260
76	48	3"	105	81,8	80,0	PHD276

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

**Empfohlene Verwendung mit:**

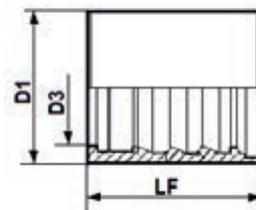
Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, HD 200	Seite 37
Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, höhere Abriebfestigkeit, HD 200 RM	Seite 37
Geflechschlauch, zweilagig, übertift EN853 2SN, höhere Betriebsdrücke, HD 200 S	Seite 38
Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, hohe Temperaturbeständigkeit, HD 200 T	Seite 39
Heisswasserschlauch, zweilagig, blau, HF 200	Seite 71
Heisswasserschlauch, zweilagig, schwarz, HW 200	Seite 72
Spiralschlauch, ISO18752-CC, KP 600 (bis DN25)	Seite 47

Pressfassung, Schälfassung, Stahl

www Q ...PHD400

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
16	10	5/8"	33	21,7	38,0	PHD416

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

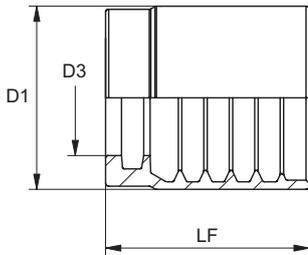
**Empfohlene Verwendung mit:**

Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, HD 200	Seite 37
Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, höhere Abriebfestigkeit, HD 200 RM	Seite 37
Geflechschlauch, zweilagig, übertift EN853 2SN, höhere Betriebsdrücke, HD 200 S	Seite 38
Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, hohe Temperaturbeständigkeit, HD 200 T	Seite 39
Spiralschlauch, ISO18752-CC, KP 600	Seite 47



Pressfassung, Nichtschälfassung

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet



Pressfassung für Geflechschlauch, Nichtschälfassung, Stahl

www Q ...PHN100

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
6	4	1/4"	19,6	11,4	30,2	PHN106
8	5	5/16"	20,6	12,6	30,2	PHN108
10	6	3/8"	23,2	14,2	32,0	PHN110
12	8	1/2"	27,5	19,0	34,0	PHN113
16	10	5/8"	31,0	22,3	37,0	PHN116
19	12	3/4"	36,0	25,0	42,5	PHN120
25	16	1"	42,8	30,5	50,5	PHN125
31	20	1.1/4"	51,0	37,6	59,0	PHN132

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

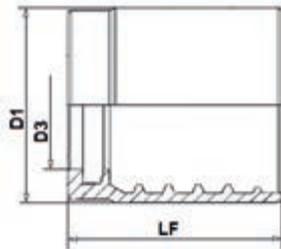
Empfohlene Verwendung mit:

Geflechschlauch, zweilagig, übertrifft EN857 2SC, höhere Betriebsdrücke, KP 200 S

Seite 43

Pressfassung für Geflechschlauch, Nichtschälfassung, Stahl

www Q ...PHN200



DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
5	3	3/16"	21,0	9,5	23,5	PHN204
6	4	1/4"	23,0	11,4	30,0	PHN206
8	5	5/16"	24,0	13,2	30,0	PHN208
10	6	3/8"	26,0	14,5	31,0	PHN210
12	8	1/2"	29,0	18,3	32,0	PHN213
16	10	5/8"	33,0	21,6	36,0	PHN216
19	12	3/4"	37,0	24,4	42,5	PHN220
25	16	1"	46,0	31,0	51,0	PHN225
31	20	1.1/4"	59,0	38,3	57,5	PHN232
38	24	1.1/2"	67,0	44,0	60,5	PHN240
51	32	2"	80,0	57,0	74,0	PHN250

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:

Geflechschlauch, einlagig, EN853 1SN, HD 100

Seite 32

Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, HD 200

Seite 37

Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, KP 200

Seite 40

Pressfassung für KP100 Pilot, Nichtschälfassung, Stahl

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

Hinweis:
Die Zuordnung der Fassung ist abhängig vom Schlauchtyp.

www  ...PKN100

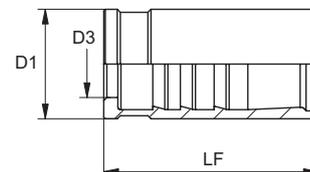
DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
6	4	1/4"	18,0	11,2	30,5	PKN106
8	5	5/16"	19,0	12,7	32,0	PKN108
10	6	3/8"	22,0	14,5	33,0	PKN110
12	8	1/2"	26,0	18,3	34,0	PKN113

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:

Geflechschlauch, einlagig, kleinerer Biegeradius, KP 100 P

Seite 35



Pressfassung, Nichtschälfassung

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
geeignet für: TE 200 B
 TE 200 RAIL



Pressfassung für TE200, TE300, Stahl

www  ...PHT

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
6	4	1/4"	19,0	11,6	28,0	PHT06
8	5	5/16"	22,3	12,6	30,2	PHT08
10	6	3/8"	23,0	14,9	29,5	PHT10
12	8	1/2"	27,0	18,5	31,0	PHT13
16	10	5/8"	32,0	21,8	33,0	PHT16
19	12	3/4"	35,0	24,6	37,5	PHT20
25	16	1"	42,0	30,8	45,5	PHT25
31	20	1.1/4"	48,0	37,9	55,0	PHT32
38	24	1.1/2"	57,2	44,2	63,2	PHT40
51	32	2"	76,0	56,8	78,5	PHT50

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

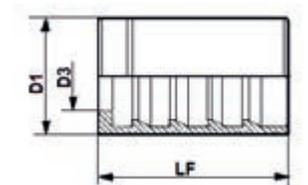
Empfohlene Verwendung mit:

Kraftstoffschlauch mit Textilumflechtung, Aussenschicht aus NBR / EPDM, glatt, SI ...SI200RME
 200 RME

Textilschlauch 2TE, EN854 2TE, TE 200 (2TE) ...TE200(2TE)

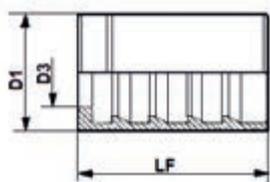
Textilschlauch, EN854 2TE, TE 200 B Seite 49

Textilschlauch, EN854 3TE, TE 300 Seite 49



Pressfassung für TE200, Stahl

www Q ...PHT200



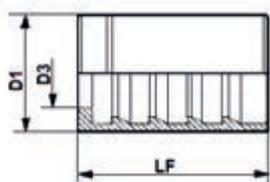
DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
5	3	3/16"	17,0	9,8	27,3	PHT204

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:Pressfassung für TE200, TE300, Stahl, PHT (DN06 bis DN51) Seite 163Textilschlauch, EN854 2TE, TE 200 B Seite 49Textilschlauch, EN854 2TE, Bahnzulassung EN45545-2, TE 200 RAIL Seite 50

Pressfassung für TE300, Stahl

www Q ...PHT300



DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
5	3	3/16"	18,6	9,8	27,3	PHT304

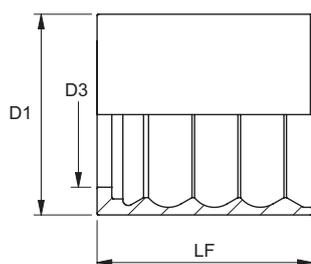
* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:Textilschlauch, EN854 3TE, TE 300 Seite 49

Pressfassung für SGB100, Stahl

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

www Q ...PSGB100



DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
19	12	3/4"	39,5	25,0	35,0	PSGB120
25	16	1"	46,0	32,7	44,0	PSGB125
31	20	1.1/4"	55,0	39,8	58,5	PSGB132
38	24	1.1/2"	65,0	45,8	63,0	PSGB140
51	32	2"	75,0	59,8	78,0	PSGB150
60	38	2.3/8"	85,0	67,1	79,0	PSGB160
63	40	2.1/2"	87,0	72,0	82,0	PSGB163

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:Saugschlauch, übertrifft SAE 100 R4, SGB 100 Seite 53

Pressfassung für SGD100, Stahl

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

 **...PSGD100**

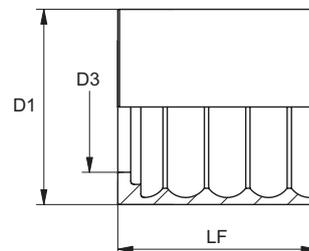
DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
25	16	1"	46,0	31,5	50,0	PSGD125
51	32	2"	80,0	58,0	80,0	PSGD150
63	40	2.1/2"	93,0	73,8	82,0	PSGD163
76	48	3"	108,0	85,5	80,0	PSGD176

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:

Saug- und Druckschlauch, SGD 100

Seite 55



2

Pressfassung für SG100 RI, Stahl

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

 **...PSG100RI**

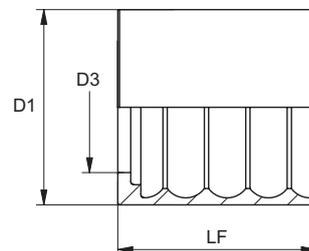
DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
51	32	2"	73,0	57,2	70,0	PSG150RI
60	38	2.1/2"	85,0	69,5	80,0	PSG160RI
76	48	3"	105,0	84,0	80,0	PSG176RI

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:

Saugschlauch, geriefte Aussendecke, SG 100 RI

Seite 54



Serie PA-700

Metrische Baureihe

2

Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA700AOL Seite 168

Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA700AOL45 Seite 168

Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA700AOL90 Seite 168

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA700AOS Seite 169

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA700AOS45 Seite 169

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA700AOS90 Seite 170

Pressarmatur Typ Interlock, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

PA700HL Seite 171

Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

PA700HS Seite 171

BSP

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA700AOB Seite 172

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA700AOB45 Seite 172

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA700AOB90 Seite 173

Pressarmatur Typ Interlock, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl

PA700HB Seite 173

NPT / NPTF

Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

PA700HN Seite 174

JIC

Pressarmatur Typ Interlock, DKJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA700AJ Seite 174

Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA700AJ45 Seite 175

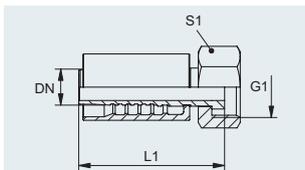
Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA700AJ90 Seite 175

Pressarmatur Typ Interlock, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl

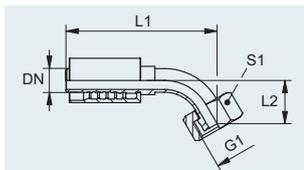
PA700HJ Seite 175

ORFS



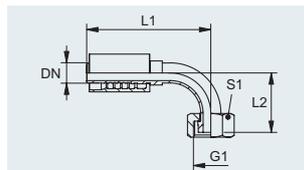
Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, gerade, Stahl.

PA700AJF Seite 176



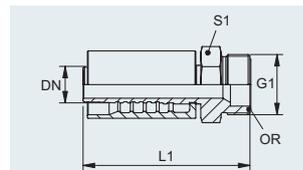
Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl.

PA700AJF45 Seite 176



Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl.

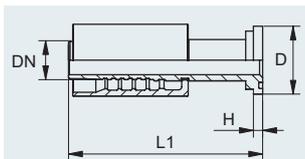
PA700AJF90 Seite 176



Pressarmatur Typ Interlock, ORFS Außengewinde, gerade, Stahl

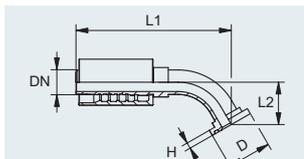
PA700HJOF Seite 177

Flansch



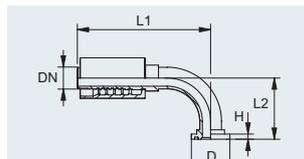
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl

PA700SF Seite 177



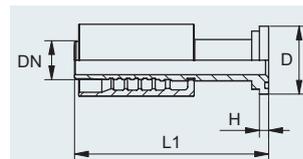
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA700SF45 Seite 178



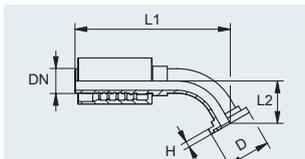
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA700SF90 Seite 179



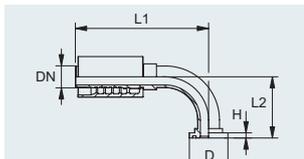
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl

PA700SF6 Seite 180



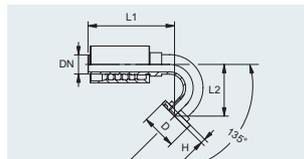
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA700SF645 Seite 181



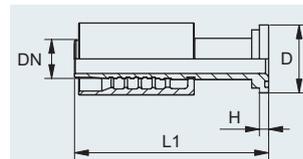
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA700SF690 Seite 181



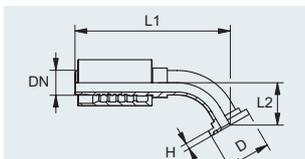
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 135°, Stahl

PA700SF6135 Seite 182



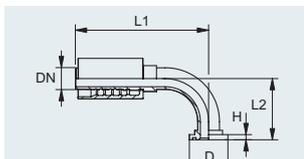
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl

PA700SF9 Seite 183



Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA700SF945 Seite 183



Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA700SF990 Seite 184



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, 24°, metrisch, leichte Baureihe, Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressarmatur für
HD 500 nur DN19 und DN25
HD 700
KP 600
KP 700

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde

Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring

Baureihe: leicht

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

Werkstoff: Stahl

Oberfläche: galvanisch beschichtet

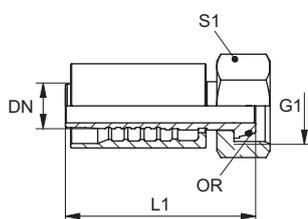
Norm: ISO 8434-1

Kürzel: DKOL

Lieferumfang: Pressnippel und Pressfassung



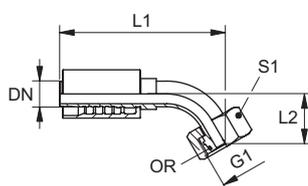
2



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.Q...PA700AOL

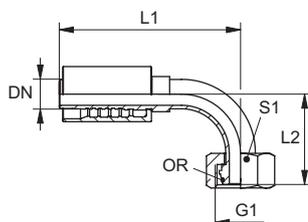
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	69,3	22	9,0 x 1,5	PA710AOL
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	70,8	27	12,0 x 2,0	PA713AOL
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	88,2	32	15,0 x 2,0	PA716AOL
16	10	5/8"	M 30 x 2	380	22	86,0	36	20,0 x 2,0	PA716AOL20



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PA700AOL45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm			
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	82,5	19,5	22	10,5 x 1,5	PA710AOL45
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	93,5	21,0	27	12,0 x 2,0	PA713AOL45
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	115,0	26,5	32	15,0 x 2,0	PA716AOL45



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www.Q...PA700AOL90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm			
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	77,5	37,0	22	10,5 x 1,5	PA710AOL90
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	85,5	42,0	27	12,0 x 2,0	PA713AOL90
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	106,5	52,5	32	15,0 x 2,0	PA716AOL90

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, 24°, metrisch, schwere Baureihe, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Baureihe:	schwer
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

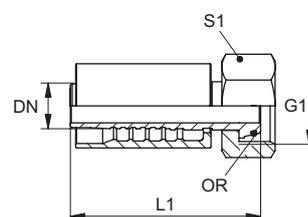


2

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www ...PA700AOS

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	66,3	24	10,0 x 1,5	PA710AOS08
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	67,6	27	12,0 x 2,0	PA710AOS
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	72,8	30	13,0 x 2,0	PA713AOS
12	8	1/2"	M 30 x 2	420	20	75,8	36	17,5 x 2,5	PA713AOS16
16	10	5/8"	M 24 x 1,5	420	16	83,5	30	13,0 x 2,0	PA716AOS13
16	10	5/8"	M 30 x 2	420	20	86,0	36	17,5 x 2,5	PA716AOS
16	10	5/8"	M 36 x 2	420	25	89,0	41	20,0 x 2,5	PA716AOS20
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	96,0	36	16,0 x 2,5	PA720AOS16
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	99,0	46	20,0 x 2,5	PA720AOS
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	99,0	41	20,0 x 2,5	PA720AOSSW41
19	12	3/4"	M 42 x 2	420	30	100,0	50	25,0 x 2,5	PA720AOS25
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	112,0	46	20,0 x 2,5	PA725AOS20
25	16	1"	M 42 x 2	420	30	113,0	50	25,0 x 2,5	PA725AOS
25	16	1"	M 52 x 2	420	38	131,0	60	33,0 x 2,5	PA725AOS32
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	420	30	120,0	50	25,0 x 2,5	PA732AOS25
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	124,5	60	33,0 x 2,5	PA732AOS
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	420	38	136,5	60	33,0 x 2,5	PA740AOS32



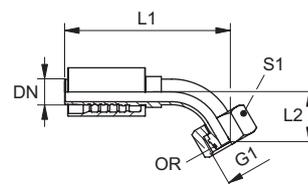
Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Edel- ...PA700AOSVA
stahl, PA 700 AOS VA (ab DN19)

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www ...PA700AOS45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	81,5	17,7	24	10,0 x 1,5	PA710AOS0845
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	94,2	21,0	27	12,0 x 2,0	PA710AOS45
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	95,0	21,5	30	13,0 x 2,0	PA713AOS45
12	8	1/2"	M 30 x 2	420	20	108,0	27,0	36	17,5 x 2,5	PA713AOS1645



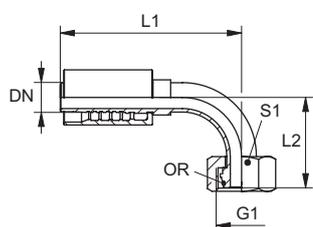


DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm			
16	10	3/8"	M 30 x 2	420	20	118,0	27,0	36	17,5 x 2,5	PA716AOS45
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	133,0	27,0	36	16,0 x 2,5	PA720AOS1645
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	136,0	30,0	46	20,0 x 2,5	PA720AOS45
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	136,0	30,0	41	20,0 x 2,5	PA720AOS45SW41
19	12	3/4"	M 42 x 2	420	30	142,0	35,0	50	27,0 x 2,5	PA720AOS2545
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	156,5	34,5	41	20,0 x 2,5	PA725AOS2045
25	16	1"	M 42 x 2	420	30	164,0	34,5	50	25,0 x 2,5	PA725AOS45
25	16	1"	M 52 x 2	420	38	170,0	41,0	60	33,0 x 2,5	PA725AOS3245
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	420	30	184,0	47,5	50	27,0 x 2,5	PA732AOS2545
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	192,5	41,0	60	33,0 x 2,5	PA732AOS45

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, ...PA700AOS45VA
Edelstahl, PA 700 AOS 45 VA (ab DN19)

2



Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

[www](http://www.hansaflex.com) ...PA700AOS90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm			
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	77,6	36,0	24	10,0 x 1,5	PA710AOS0890
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	71,7	41,0	27	12,0 x 2,0	PA710AOS90
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	87,0	45,0	30	13,0 x 2,0	PA713AOS90
12	8	1/2"	M 30 x 2	420	20	86,5	49,5	36	17,5 x 2,5	PA713AOS1690
16	10	3/8"	M 30 x 2	420	20	106,5	49,5	36	17,5 x 2,5	PA716AOS90
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	125,5	57,5	36	17,5 x 2,5	PA720AOS1690
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	125,5	62,0	46	20,0 x 2,5	PA720AOS90
19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	125,5	62,0	41	20,0 x 2,5	PA720AOS90SW41
19	12	3/4"	M 42 x 2	420	30	129,0	71,5	50	25,0 x 2,5	PA720AOS2590
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	144,0	71,0	46	20,0 x 2,5	PA725AOS2090
25	16	1"	M 42 x 2	420	30	157,5	72,5	50	25,0 x 2,5	PA725AOS90
25	16	1"	M 52 x 2	420	38	154,5	84,5	60	33,0 x 2,5	PA725AOS3290
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	420	30	164,0	95,5	50	27,0 x 2,5	PA732AOS2590
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	182,0	91,0	60	33,0 x 2,5	PA732AOS90

Produktvarianten:

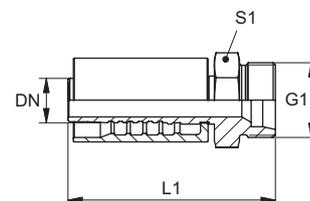
Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, ...PA700AOS90VA
Edelstahl, PA 700 AOS 90 VA (ab DN19)

Pressarmatur Typ Interlock, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CEL / CES
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...PA700HL

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	S1	Artikel-Nr.
L	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	385	12	65,8	19	PA710HL
L	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	420	15	73,0	22	PA713HL
L	16	10	5/8"	M 26 x 1,5	350	18	85,6	27	PA716HL



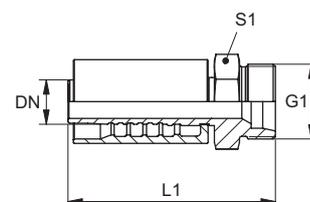
2

Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CES
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...PA700HS

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	S1	Artikel-Nr.
S	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	630	12	67,8	22	PA710HS08
S	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	630	14	69,7	22	PA710HS
S	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	420	16	75,0	24	PA713HS
S	16	10	5/8"	M 30 x 2	420	20	90,5	30	PA716HS
S	19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	97,0	32	PA720HS16
S	19	12	3/4"	M 36 x 2	420	25	99,0	41	PA720HS
S	25	16	1"	M 42 x 2	420	30	117,0	46	PA725HS
S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	126,0	55	PA732HS



Produktvarianten:

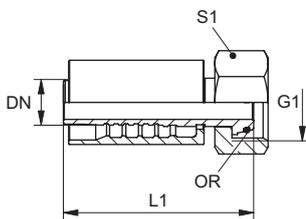
Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Edelstahl, ...PA700HSVA
PA 700 HS VA (ab DN19)



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, 60° BSP, mit O-Ring, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKOR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2



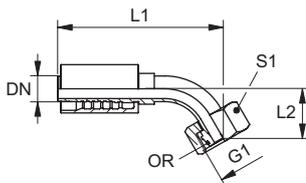
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.Q ...PA700A0B

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm			
19	12	3/4"	G 3/4" -14	420	88,0	32	17,1 x 1,6	PA720A0B
25	16	1"	G 1" -11	420	102,5	41	22,1 x 1,6	PA725A0B
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	116,0	50	29,1 x 1,6	PA732A0B
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	420	133,5	55	35,1 x 1,6	PA740A0B
38	24	1.1/2"	G 2" -11	345	143,2	70	48,1 x 1,6	PA740A0B50

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PA 700 AOB ...PA700A0BVA
VA



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.Q ...PA700A0B45

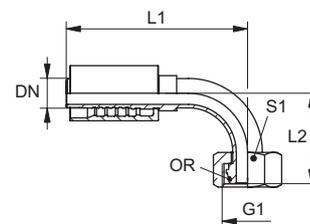
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
19	12	3/4"	G 3/4" -14	420	140,0	34,5	32	17,1 x 1,6	PA720A0B45
25	16	1"	G 1" -11	420	169,5	39,0	41	22,1 x 1,6	PA725A0B45
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	201,0	51,5	50	29,1 x 1,6	PA732A0B45
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	420	235,0	60,0	60	35,1 x 1,6	PA740A0B45

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PA 700 ...PA700A0B45VA
AOB 45 VA

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA700A0B90



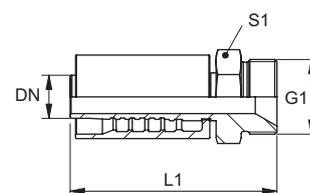
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck					
				bar	mm	mm			
19	12	3/4"	G 3/4" -14	420	127,5	68,2	32	17,1 x 1,6	PA720A0B90
25	16	1"	G 1" -11	420	158,0	81,7	41	22,1 x 1,6	PA725A0B90
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	182,0	106,5	50	29,1 x 1,6	PA732A0B90
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	420	215,5	123,5	60	35,1 x 1,6	PA740A0B90

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PA 700 ...PA700A0B90VA
AOB 90 VA

Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	60° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	AGR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

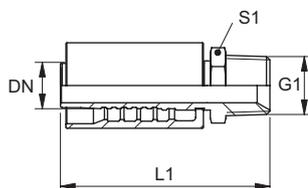


www Q ...PA700HB

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
19	12	3/4"	G 3/4" -14	420	97,5	32	PA720HB
25	16	1"	G 1" -11	420	114,5	41	PA725HB
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	125,5	50	PA732HB
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	420	143,5	55	PA740HB

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 700 HB VA ...PA700HBVA



Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	NPT-Außengewinde
Dichtform 1:	Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	AGN
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www.Q ...PA700HN

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	210	98,0	27	PA720HN
25	16	1"	1" -11,5 NPT	170	116,0	36	PA725HN
31	20	1.1/4"	1.1/4" -11,5 NPT	150	124,5	46	PA732HN
38	24	1.1/2"	1.1/2" -11,5 NPT	140	139,5	50	PA740HN

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 700 HN VA ...PA700HNVA

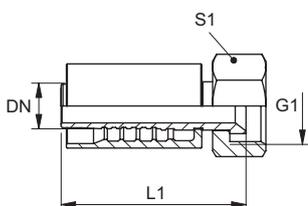
2



Pressarmatur Typ Interlock, DKJ, 37°, UN/UNF, mit Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1:	74° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-2
Kürzel:	DKJ
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

Pressarmatur Typ Interlock, DKJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl



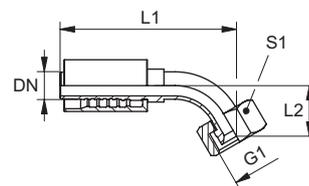
www.Q ...PA700AJ

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	350	67,4	PA713AJ
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	345	79,5	PA716AJ
16	10	5/8"	1.1/16" -12 UN	275	81,0	PA716AJ20

Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PA700AJ45

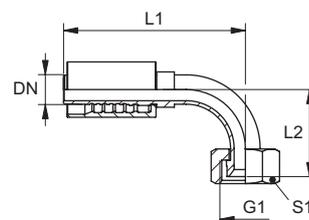
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	345	92,8	21,5	PA713AJ45
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	345	116,5	25,0	PA716AJ45



Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA700AJ90

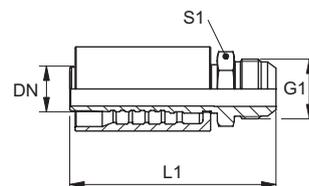
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	345	87,0	43,5	PA713AJ90
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	345	109,0	51,0	PA716AJ90



2

Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl

- Einsatzbereich:** Pressarmatur für
HD 500 nur DN19 und DN25
HD 700
KP 600
KP 700
- Anschluss 1:** UN/UNF-Außengewinde
- Dichtform 1:** 74° Außenkonus
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Werkstoff:** Stahl
- Oberfläche:** galvanisch beschichtet
- Norm:** ISO 8434-2
- Kürzel:** AGJ
- Lieferumfang:** Pressnippel und Pressfassung



www Q ...PA700HJ

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	345	102,5	27	PA720HJ
25	16	1"	1.5/16" -12 UN	275	117,0	36	PA725HJ
31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	200	127,0	46	PA732HJ
38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	170	145,5	50	PA740HJ

Produktvarianten:

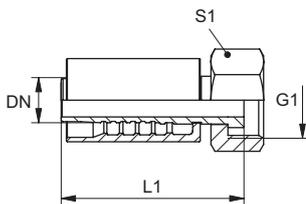
Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 700 HJ VA ...PA700HJVA



Pressarmatur Typ Interlock, ORFS, flachdichtend, UN/UNF, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1:	flachdichtend
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Norm:	ISO 8434-3
Kürzel:	ORFS

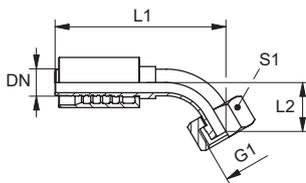
2



Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, gerade, Stahl.

[www.Q...PA700AJF](#)

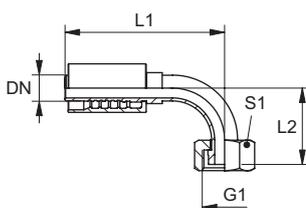
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1	S1	Artikel-Nr.
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	413	65,8	24	PA713AJF
16	10	5/8"	1" -14 UNS	413	82,0	30	PA716AJF
16	10	5/8"	1.3/16" -12 UN	413	82,0	36	PA716AJF20
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	94,5	36	PA720AJF
19	12	3/4"	1.7/16" -12 UN	413	98,0	41	PA720AJF25
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	108,5	41	PA725AJF
25	16	1"	1.11/16" -12 UN	275	130,0	50	PA725AJF32
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	115,5	50	PA732AJF
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	127,5	60	PA740AJF



Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl.

[www.Q...PA700AJF45](#)

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	L2 mm	S1	Artikel-Nr.
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	133,0	26,5	36	PA720AJF45
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	160,5	31,0	41	PA725AJF45
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	178,0	34,0	50	PA732AJF45
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	209,0	32,0	60	PA740AJF45



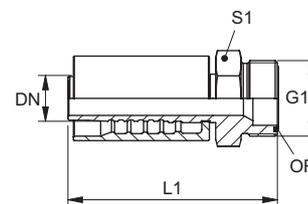
Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl.

[www.Q...PA700AJF90](#)

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	L2 mm	S1	Artikel-Nr.
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	413	126,0	56,0	36	PA720AJF90
25	16	1"	1.7/16" -12 UN	413	157,5	68,0	41	PA725AJF90
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	171,5	76,0	50	PA732AJF90
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	207,0	88,5	60	PA740AJF90

Pressarmatur Typ Interlock, ORFS Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1:	flachdichtend mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-3
Kürzel:	ORFS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



www.Q ...PA700HJOF

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm			
19	12	3/4"	1.3/16"-12 UN	413	101,0	32	18,77 x 1,78	PA720HJOF
25	16	1"	1.7/16"-12 UN	413	117,5	36	23,53 x 1,78	PA725HJOF

2

Pressarmatur Typ Interlock, SFL, SAE Flansch 3000 PSI

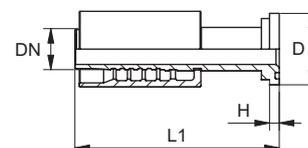
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 6162-1 SAE J 518
Kürzel:	SFL
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl

www.Q ...PA700SF

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
12	1/2 "	8	1/2"	350	30,2	6,7	90,4	PA713SF
12	3/4 "	8	1/2"	350	38,1	6,7	91,6	PA713SF20
16	3/4 "	10	3/8"	350	38,1	6,7	102,6	PA716SF20
19	3/4 "	12	3/4"	350	38,1	6,8	116,5	PA720SF
19	1 "	12	3/4"	320	44,5	8,1	119,5	PA720SF25
25	3/4 "	16	1"	320	38,1	6,8	132,0	PA725SF20
25	1 "	16	1"	320	44,5	8,1	135,5	PA725SF
25	1.1/4 "	16	1"	280	50,8	8,1	138,5	PA725SF32
31	1 "	20	1.1/4"	280	44,5	8,1	145,0	PA732SF25
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	280	50,8	8,1	148,5	PA732SF





DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	210	60,3	8,1	151,5	PA732SF40
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	210	60,3	8,1	166,5	PA740SF
38	2 "	24	1.1/2"	210	71,4	9,6	169,5	PA740SF50

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Edelstahl, PA 700 SF VA **...PA700SFVA**

Zubehör:

SAE-Flanschhälfte, FH (3000 PSI) **...FH(3000PSI)**

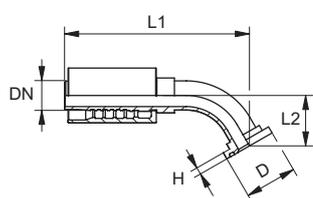
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS **...FS**

Innensechskantschraube, SCHRAUBE M **...SCHRAUBEM**

Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK **...SCHRAUBEMSK**

SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI) **...VF(3000PSI)**

2



Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.com) **...PA700SF45**

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
12	1/2 "	8	1/2"	350	30,2	6,7	94,5	22,5	PA713SF45
12	3/4 "	8	1/2"	350	38,1	6,7	126,0	26,5	PA713SF2045
19	3/4 "	12	3/4"	350	38,1	6,8	132,5	27,5	PA720SF45
19	1 "	12	3/4"	320	44,5	8,1	134,5	29,5	PA720SF2545
25	3/4 "	16	1"	320	38,1	6,8	153,0	30,0	PA725SF2045
25	1 "	16	1"	320	44,5	8,1	159,0	28,5	PA725SF45
25	1.1/4 "	16	1"	280	50,8	8,1	161,0	30,5	PA725SF3245
31	1 "	20	1.1/4"	280	44,5	8,1	171,0	34,5	PA732SF2545
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	280	50,8	8,1	181,5	34,5	PA732SF45
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	210	60,3	8,1	187,0	37,5	PA732SF4045
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	210	60,3	8,1	212,5	41,5	PA740SF45
38	2 "	24	1.1/2"	210	71,4	9,6	233,5	58,5	PA740SF5045

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Edelstahl, PA 700 SF 45 VA **...PA700SF45VA**

Zubehör:

SAE-Flanschhälfte, FH (3000 PSI) **...FH(3000PSI)**

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS **...FS**

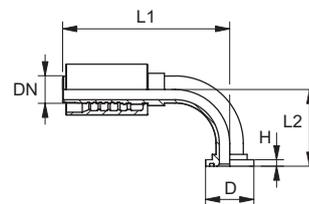
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M **...SCHRAUBEM**

Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK **...SCHRAUBEMSK**

SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI) **...VF(3000PSI)**

Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA700SF90



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
12	1/2 "	8	1/2"	350	30,2	6,7	85,9	45,0	PA713SF90
12	3/4 "	8	1/2"	350	38,1	6,7	96,0	51,0	PA713SF2090
19	3/4 "	12	3/4"	350	38,1	6,8	127,5	58,0	PA720SF90
19	3/4 "	12	3/4"	350	38,1	6,8	127,5	95,0	PA720SF90L95
19	3/4 "	12	3/4"	350	38,1	6,8	127,5	100,0	PA720SF90L100
19	3/4 "	12	3/4"	350	38,1	6,8	127,5	120,0	PA720SF90L120
19	1 "	12	3/4"	320	44,5	8,1	127,5	61,0	PA720SF2590
19	1 "	12	3/4"	320	44,5	8,1	127,5	82,0	PA720SF2590L82
25	3/4 "	16	1"	320	38,1	6,8	144,0	64,5	PA725SF2090
25	1 "	16	1"	320	44,5	8,1	158,0	67,0	PA725SF90
25	1.1/4 "	16	1"	280	50,8	8,1	158,0	69,5	PA725SF3290
31	1 "	20	1.1/4"	280	44,5	8,1	163,0	75,0	PA732SF2590
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	280	50,8	8,1	180,5	79,5	PA732SF90
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	210	60,3	8,1	182,0	87,0	PA732SF4090
38	1.1/4 "	24	1.1/2"	280	50,8	8,1	190,5	93,0	PA740SF3290
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	210	60,3	8,1	208,5	99,0	PA740SF90
38	2 "	24	1.1/2"	210	71,4	9,6	218,0	104,0	PA740SF5090

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Edelstahl, PA 700 ...PA700SF90VA
SF 90 VA

Zubehör:

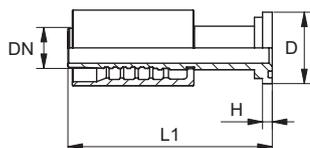
SAE-Flanschkante, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)



Pressarmatur Typ Interlock, SFS, SAE Flansch 6000 PSI

Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE0-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	SAE J 518 ISO 6162-2
Kürzel:	SFS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2



Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressarmatur für
HD 500 nur DN19 und DN25
HD 700
KP 600
KP 700

www ...PA700SF6

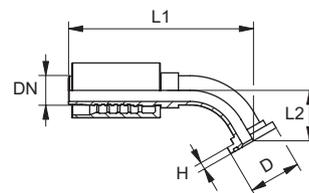
DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	H mm	L1 mm	Artikel-Nr.
12	1/2 "	8	1/2"	420	31,8	7,7	90,4	PA713SF6
12	3/4 "	8	1/2"	420	41,3	8,8	93,9	PA713SF620
16	1/2 "	10	5/8"	420	31,8	7,7	108,0	PA716SF613
16	3/4 "	10	5/8"	420	41,3	8,8	102,0	PA716SF620
16	1 "	10	5/8"	420	47,6	9,5	103,0	PA716SF625
19	3/4 "	12	3/4"	420	41,3	8,8	124,5	PA720SF6
19	1 "	12	3/4"	420	47,6	9,6	129,0	PA720SF625
25	3/4 "	16	1"	420	41,3	8,8	134,0	PA725SF620
25	1 "	16	1"	420	47,6	9,6	146,5	PA725SF6
25	1.1/4 "	16	1"	420	54,0	10,4	151,0	PA725SF632
31	1 "	20	1.1/4"	420	47,6	9,6	149,0	PA732SF625
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	162,5	PA732SF6
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	420	63,5	12,7	167,0	PA732SF640
38	1.1/4 "	24	1.1/2"	420	54,0	10,4	162,0	PA740SF632
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	63,5	12,7	183,5	PA740SF6
38	2 "	24	1.1/2"	420	79,4	12,7	188,0	PA740SF650

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Edelstahl, PA 700 SF6 VA ...PA700SF6VA

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

Einsatzbereich: Pressarmatur für
HD 500 nur DN19 und DN25
HD 700
KP 600
KP 700



www.hansa-flex.de ...PA700SF645

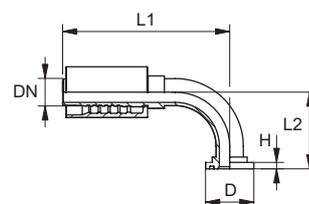
DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
12	1/2"	8	1/2"	420	31,8	7,7	95,5	23,0	PA713SF645
12	3/4"	8	1/2"	420	41,3	8,8	99,9	23,0	PA713SF62045
16	1/2"	10	5/8"	420	31,8	7,7	114,0	21,5	PA716SF61345
16	3/4"	10	5/8"	420	41,3	8,8	117,5	25,0	PA716SF62045
16	1"	10	5/8"	420	47,6	9,5	121,0	29,0	PA716SF62545
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	135,5	30,0	PA720SF645
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	217,0	52,0	PA720SF645L52
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	252,0	75,0	PA720SF645L75
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	268,0	100,0	PA720SF645L100
19	1"	12	3/4"	420	47,6	9,6	139,5	34,5	PA720SF62545
25	3/4"	16	1"	420	41,3	8,8	164,0	36,5	PA725SF62045
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	164,0	33,5	PA725SF645
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	10,4	169,0	38,5	PA725SF63245
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	9,6	175,5	38,0	PA732SF62545
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,4	191,0	41,5	PA732SF645
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	197,0	47,5	PA732SF64045
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,4	217,5	51,5	PA740SF63245
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	222,0	49,0	PA740SF645
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,6	236,0	61,0	PA740SF65045

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Edelstahl, PA 700 ...PA700SF645VA
SF6 45 VA

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

Einsatzbereich: Pressarmatur für
HD 500 nur DN19 und DN25
HD 700
KP 600
KP 700



www.hansa-flex.de ...PA700SF690

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
12	1/2"	8	1/2"	420	31,8	7,7	86,0	46,0	PA713SF690
12	3/4"	8	1/2"	420	41,3	8,8	92,5	46,0	PA713SF62090
16	1/2"	10	5/8"	420	31,8	7,7	108,0	48,0	PA716SF61390
16	3/4"	10	5/8"	420	41,3	8,8	107,5	52,5	PA716SF62090
16	1"	10	5/8"	420	47,6	9,5	108,0	57,0	PA716SF62590
19	1/2"	12	3/4"	420	31,8	7,8	117,0	80,0	PA720SF61390L80
19	1/2"	12	3/4"	420	31,8	7,8	117,0	100,0	PA720SF61390L100
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	127,5	62,0	PA720SF690
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	127,5	52,0	PA720SF690L52
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	127,5	80,0	PA720SF690L80
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	127,5	85,0	PA720SF690L85
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	127,5	100,0	PA720SF690L100

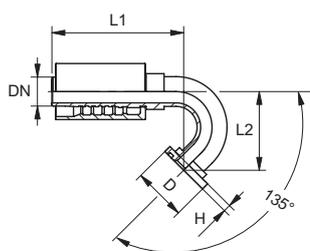




DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	127,5	150,0	PA720SF690L150
19	1"	12	3/4"	420	47,6	9,6	127,5	63,5	PA720SF62590
19	1.1/4"	12	3/4"	420	54,0	10,4	125,0	69,0	PA720SF63290
25	3/4"	16	1"	420	41,3	8,8	152,5	70,5	PA725SF62090
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	158,0	74,0	PA725SF690
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	158,0	100,0	PA725SF690L100
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	158,0	200,0	PA725SF690L200
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	10,4	156,0	83,5	PA725SF63290
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	9,6	173,0	95,0	PA732SF62590
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,4	182,0	93,0	PA732SF690
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,4	182,0	120,0	PA732SF690L120
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	182,0	101,5	PA732SF64090
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,3	193,0	100,0	PA740SF63290
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	213,5	110,0	PA740SF690
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,6	215,5	126,0	PA740SF65090

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Edelstahl, PA 700 ...PA700SF690VA
SF6 90 VA



Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 135°, Stahl

Einsatzbereich: Pressarmatur für
HD 500 nur DN19 und DN25
HD 700
KP 600
KP 700

www.hansa-flex.com ...PA700SF6135

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
25	1"	16	1"	420	47,6	9,5	170,0	100,0	PA725SF6135

Pressarmatur Typ Interlock, SFS, SAE Flansch 6000 PSI / 9000 PSI CAT

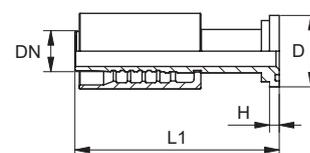
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE0-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	SFS-CAT
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung
geeignet für:	Caterpillar



Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl

[www](#) ...PA700SF9

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar				
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	14,6	130,0	PA720SF9
19	1"	12	3/4"	420	47,6	14,6	133,5	PA720SF925
25	3/4"	16	1"	420	41,3	14,6	137,0	PA725SF920
25	1"	16	1"	420	47,6	14,6	150,0	PA725SF9
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	14,6	155,0	PA725SF932
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	14,6	150,0	PA732SF925
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	14,6	166,5	PA732SF9
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	14,6	168,5	PA732SF940
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	14,6	185,0	PA740SF9



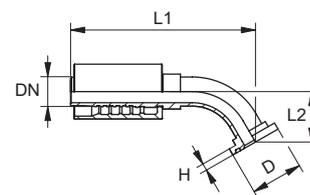
Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
Flanschhälfte 6000 PSI (CAT), SFH (6000 PSI) CAT	...SFH(6000PSI)CAT

Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl

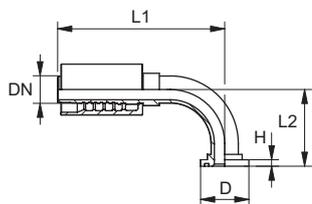
[www](#) ...PA700SF945

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
19	1"	12	3/4"	420	47,6	14,2	143,0	37,5	PA720SF92545
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	14,2	139,0	34,0	PA720SF945
25	3/4"	16	1"	420	41,3	14,2	157,0	35,0	PA725SF92045
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	14,2	172,0	41,5	PA725SF93245
25	1"	16	1"	420	47,6	14,2	167,0	36,5	PA725SF945
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	14,2	187,0	45,0	PA732SF92545
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	14,2	198,0	48,5	PA732SF94045
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	14,2	194,0	44,5	PA732SF945
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	14,2	224,0	51,0	PA740SF945



Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
Flanschhälfte 6000 PSI (CAT), SFH (6000 PSI) CAT	...SFH(6000PSI)CAT



Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.com)  ...PA700SF990

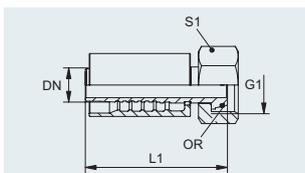
DN	Flansch- größe	Size	Zoll	Betriebs- druck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
19	1 "	12	3/4"	420	47,6	14,2	127,5	72,5	PA720SF92590
19	3/4 "	12	3/4"	420	41,3	14,2	127,5	67,5	PA720SF990
25	3/4 "	16	1"	420	41,3	14,2	144,0	83,5	PA725SF92090
25	1.1/4 "	16	1"	420	54,0	14,2	158,0	85,0	PA725SF93290
25	1 "	16	1"	420	47,6	14,2	158,0	78,5	PA725SF990
31	1 "	20	1.1/4"	420	47,6	14,2	172,5	95,5	PA732SF92590
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	420	63,5	14,2	182,0	103,0	PA732SF94090
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	14,2	182,0	97,0	PA732SF990
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	63,5	14,1	214,0	111,5	PA740SF990

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
Flanschhälfte 6000 PSI (CAT), SFH (6000 PSI) CAT	...SFH(6000PSI)CAT

Serie PA-500

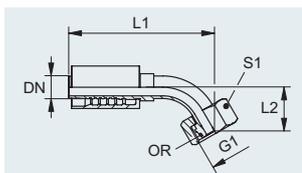
Metrische Baureihe



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA500AOLA

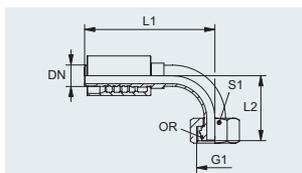
Seite 187



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA500AOL45A

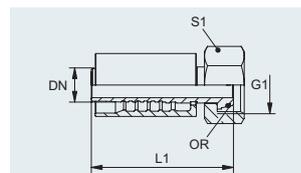
Seite 187



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA500AOL90A

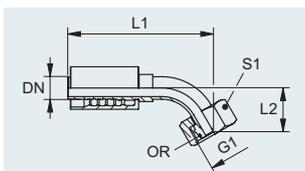
Seite 188



Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA500AOSA

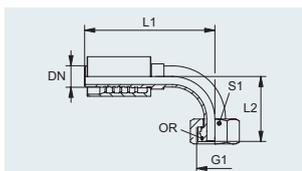
Seite 188



Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA500AOS45A

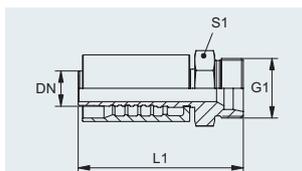
Seite 189



Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA500AOS90A

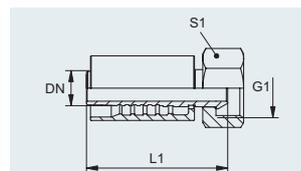
Seite 189



Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

PA500HSA

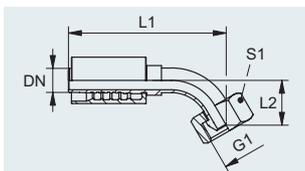
Seite 189



Pressarmatur, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA500AA

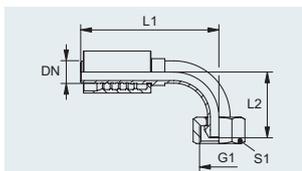
Seite 190



Pressarmatur Typ Interlock, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA500A45A

Seite 190

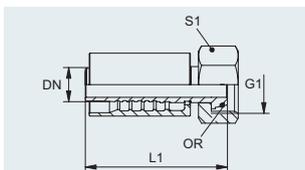


Pressarmatur Typ Interlock, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA500A90A

Seite 190

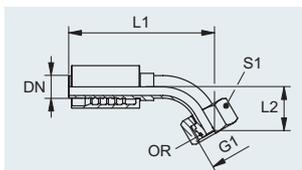
BSP



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA500AOBA

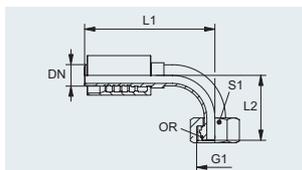
Seite 191



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA500AOB45A

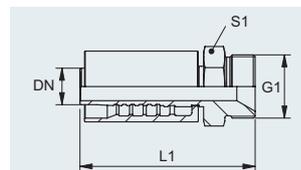
Seite 191



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA500AOB90A

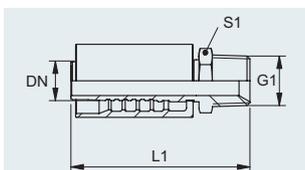
Seite 192



Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl

PA500HBA

Seite 192

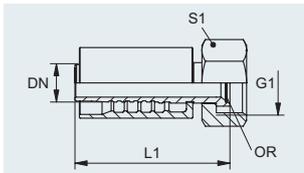


Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

PA500HNA

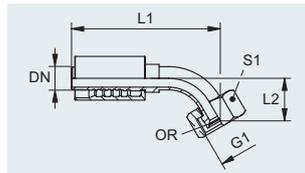
Seite 193

JIC



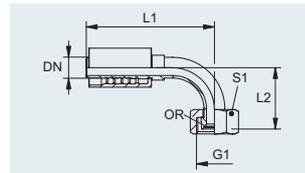
Pressarmatur Typ Interlock für Spiralschlauch, DKOJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA500AOJA Seite 193



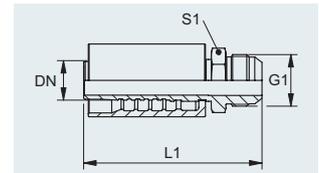
Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA500AOJ45A Seite 193



Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

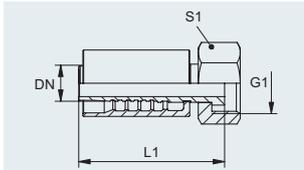
PA500AOJ90A Seite 194



Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl

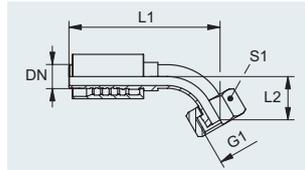
PA500HJA Seite 194

ORFS



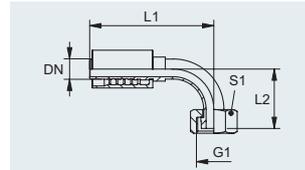
Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA500AJFA Seite 195



Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

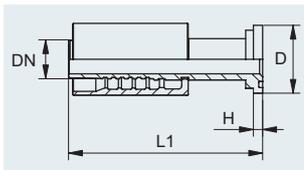
PA500AJF45A Seite 195



Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

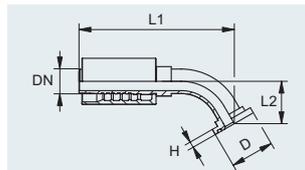
PA500AJF90A Seite 195

Flansch



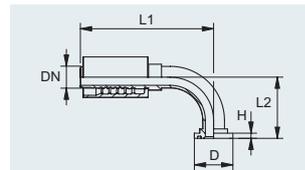
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl

PA500SFA Seite 196



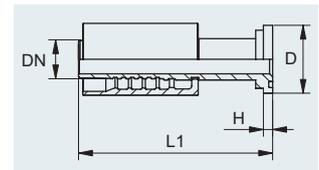
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA500SF45A Seite 197



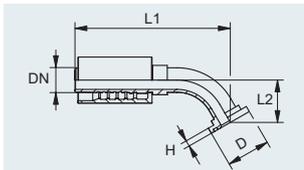
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA500SF90A Seite 197



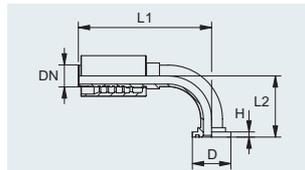
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl

PA500SF6A Seite 198



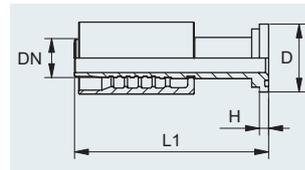
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA500SF645A Seite 199



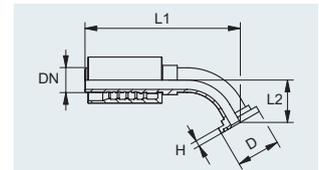
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA500SF690A Seite 199



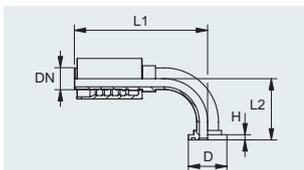
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl

PA500SF9A Seite 200



Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA500SF945A Seite 200



Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA500SF990A Seite 201

Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, 24°, metrisch, leichte Baureihe, Überwurfmutter

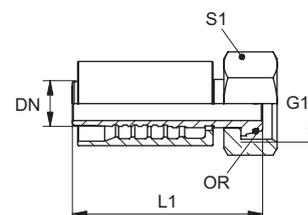
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOL
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.hansa-flex.de ...PA500AOLA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	210	35	122,5	50	32,0 x 2,5	PA532AOLA
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	160	42	133,5	60	38,0 x 2,5	PA540AOLA



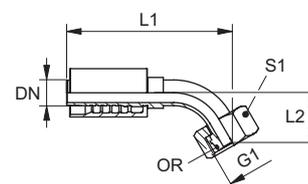
Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PA 500 AOL VA ...PA500AOLVA

Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

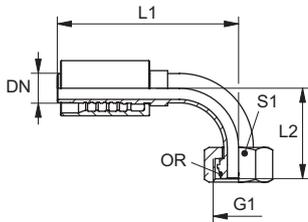
www.hansa-flex.de ...PA500AOL45A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	210	35	194,0	47,0	50	32,0 x 2,5	PA532AOL45A
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	160	42	210,0	48,0	60	38,0 x 2,5	PA540AOL45A



Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PA 500 AOL 45 VA ...PA500AOL45VA



Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA500AOL90A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 45 x 2	210	35	170,0	88,0	50	32,0 x 2,5	PA532AOL90A
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	160	42	193,0	99,0	60	38,0 x 2,5	PA540AOL90A

Produktvarianten:

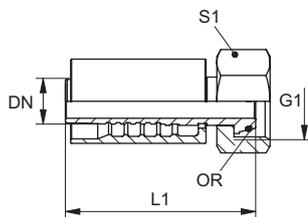
Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, ...PA500AOL90VA
Edelstahl, PA 500 AOL 90 VA

2



Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, 24°, metrisch, schwere Baureihe, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www Q ...PA500AOSA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	420	30	0	50	25,0 x 2,5	PA532AOS25A
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	124,5	60	33,0 x 2,5	PA532AOSA

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Edel- ...PA500AOSVA
stahl, PA 500 AOS VA

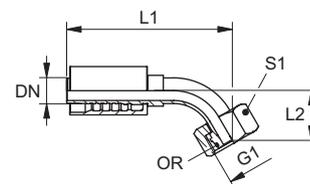
Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PA500AOS45A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm			
31	20	1"	M 42 x 2	420	30	175,0	39,5	50	27,0 x 2,5	PA532AOS2545A
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	192,5	41,0	60	33,0 x 2,5	PA532AOS45A

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, ...PA500AOS45VA
Edelstahl, PA 500 AOS 45 VA



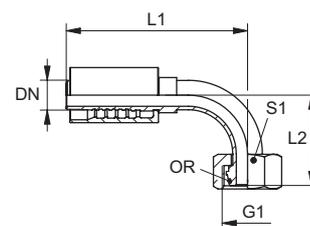
Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA500AOS90A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm			
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	420	30	162,0	82,0	50	27,0 x 2,5	PA532AOS2590A
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	182,0	91,0	60	33,0 x 2,5	PA532AOS90A

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, ...PA500AOS90VA
Edelstahl, PA 500 AOS 90 VA



2

Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

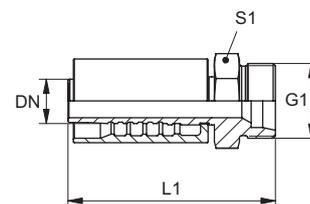
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CES
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...PA500HSA

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
					bar	mm	mm		
S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	126,0	55	PA532HSA

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Edelstahl, ...PA500HSVA
PA 500 HS VA

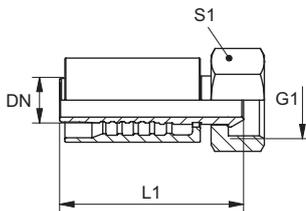




Pressarmatur Typ Interlock, DKM, Universal, metrisch, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Dichtkopf
Werkstoff:	Stahl
Norm:	DIN 3863
Kürzel:	DKM
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2

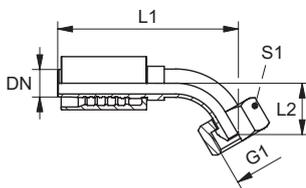


Pressarmatur, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

www.hansaflex.com ...PA500AA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	S1	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	WP 63	105,5	50	PA532AA
38	24	1.1/2"	M 52 x 1,5	WP 63	118,5	60	PA540AA
51	32	2"	M 65 x 2	WP 40	133,5	75	PA550AA

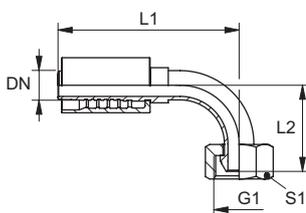


Pressarmatur Typ Interlock, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)

www.hansaflex.com ...PA500A45A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	L2 mm	S1	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	WP 63	112,5	41,7	50	PA532A45A
38	24	1.1/2"	M 45 x 2	WP 63	125,5	43,1	60	PA540A45A
51	32	2"	M 65 x 2	WP 40	142,0	51,6	75	PA550A45A



Pressarmatur Typ Interlock, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

Einbindung: ohne Ausreißsicherung

www.hansaflex.com ...PA500A90A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	L2 mm	S1	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 45 x 1,5	WP 63	112,5	81,0	50	PA532A90A
38	24	1.1/2"	M 45 x 2	WP 63	125,5	92,0	60	PA540A90A
51	32	2"	M 65 x 2	WP 40	142,0	116,0	75	PA550A90A

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, 60° BSP, mit O-Ring, Überwurfmutter

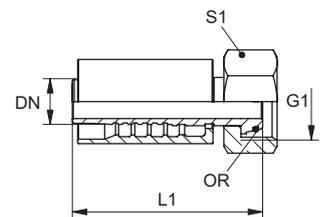
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKOR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.hansa-flex.de ...PA500A0BA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm			
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	116,0	50	29,1 x 1,6	PA532A0BA
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	420	133,5	55	35,1 x 1,6	PA540A0BA
51	32	2"	G 2" -11	345	147,0	70	48,1 x 1,6	PA550A0BA



2

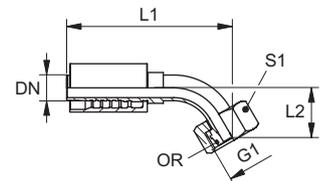
Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PA 500 AOB ...PA500A0BVA
VA

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

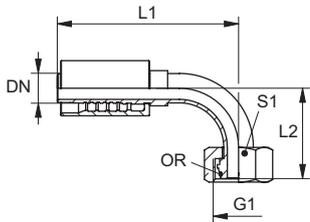
www.hansa-flex.de ...PA500A0B45A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	201,0	51,5	50	29,1 x 1,6	PA532A0B45A
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	420	235,0	60,0	60	35,1 x 1,6	PA540A0B45A
51	32	2"	G 2" -11	345	279,0	68,5	70	48,1 x 1,6	PA550A0B45A



Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PA 500 AOB 45 VA ...PA500A0B45VA
AOB 45 VA



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA500AOB90A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	182,0	106,5	50	29,1 x 1,6	PA532AOB90A
38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	420	215,5	123,5	60	35,1 x 1,6	PA540AOB90A
51	32	2"	G 2" -11	345	250,5	146,0	70	48,1 x 1,6	PA550AOB90A

Produktvarianten:

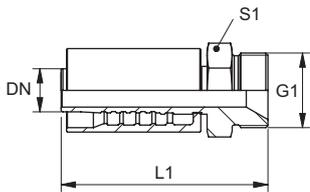
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PA 500 ...PA500AOB90VA
AOB 90 VA

2



Pressarmatur Typ Interlock, AGR, 60° BSP, Außengewinde

- Einsatzbereich:** Pressarmatur für
HD 500
KP 600 nur DN32
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Werkstoff:** Stahl
- Oberfläche:** galvanisch beschichtet
- Lieferumfang:** Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl

- Anschluss 1:** BSP-Außengewinde zylindrisch
- Dichtform 1:** 60° Innenkonus
- Norm:** ISO 8434-6
BS 5200
- Kürzel:** AGR

www Q ...PA500HBA

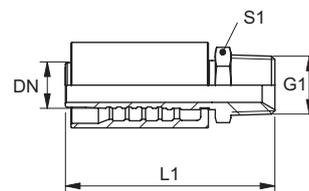
Betriebs- druck	DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
bar					mm		
420	31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	125,5	50	PA532HBA
420	38	24	1.1/2"	G 1.1/2" -11	143,5	55	PA540HBA
345	51	32	2"	G 2" -11	162,0	70	PA550HBA

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 500 HB VA ...PA500HBVA

Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Kürzel: AGN



[www](http://www.hansa-flex.de) ...PA500HNA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
31	20	1.1/4"	1.1/4" -11,5 NPT	150	124,5	46	PA532HNA
38	24	1.1/2"	1.1/2" -11,5 NPT	140	139,5	50	PA540HNA
51	32	2"	2" -11,5 NPT	140	157,0	65	PA550HNA

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 500 HN VA ...PA500HNVA

Pressarmatur Typ Interlock, DKJ, 37°, UN/UNF, mit Überwurfmutter

Einsatzbereich: Pressarmatur für
HD 500
KP 600 nur DN32

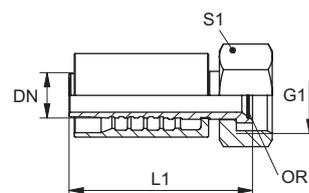
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1: 74° Innenkonus mit O-Ring
mit Ausreißsicherung (Interlock)
Einbindung: Stahl
Werkstoff: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-2
Kürzel: DKOJ
Lieferumfang: Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock für Spiralschlauch, DKOJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.de) ...PA500AOJA

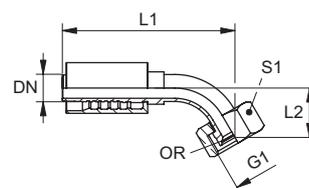
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck				
				bar	mm			
31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	420	115,0	50	31,47 x 1,78	PA532AOJA
38	24	1.1/2"	1.7/8" -12 UN	420	132,0	55	37,82 x 1,78	PA540AOJA
51	32	2"	2.1/2" -12 UN	345	146,0	75	50,00 x 2,00	PA550AOJA

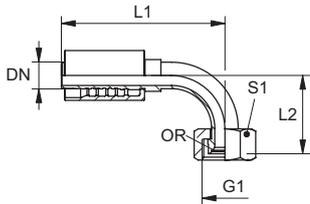


Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.de) ...PA500AOJ45A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck					
				bar	mm	mm			
31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	420	199,0	49,5	50	31,47 x 1,78	PA532AOJ45A





Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

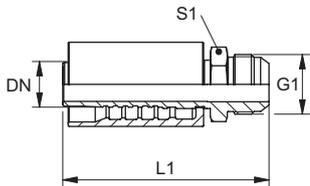
www Q ...PA500AOJ90A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck					
				bar	mm	mm			
31	20	1.1/4"	1.5/8"-12 UN	420	182,0	104,0	50	31,47 x 1,78	PA532AOJ90A
38	24	1.1/2"	1.7/8"-12 UN	420	215,5	120,5	55	37,82 x 1,78	PA540AOJ90A



Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl

- Einsatzbereich:** Pressarmatur für
HD 500
KP 600 nur DN32
- Anschluss 1:** UN/UNF-Außengewinde
- Dichtform 1:** 74° Außenkonus
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Werkstoff:** Stahl
- Oberfläche:** galvanisch beschichtet
- Norm:** ISO 8434-2
- Kürzel:** AGJ
- Lieferumfang:** Pressnippel und Pressfassung



www Q ...PA500HJA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
31	20	1.1/4"	1.5/8"-12 UN	200	127,0	46	PA532HJA

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 500 HJ VA ...PA500HJVA

Pressarmatur Typ Interlock, ORFS, flachdichtend, UN/UNF, Überwurfmutter

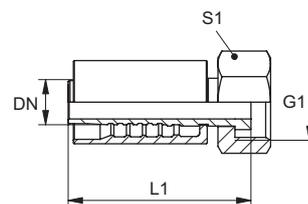
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1:	flachdichtend
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-3
Kürzel:	ORFS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, gerade, Stahl

[www.Q](#) ...PA500AJFA

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	129,0	50	PA532AJFA
38	24	1.1/2"	2" -12 UN	275	141,0	60	PA540AJFA

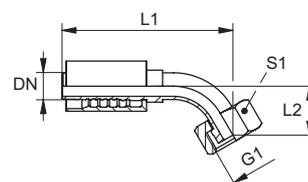


2

Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

[www.Q](#) ...PA500AJF45A

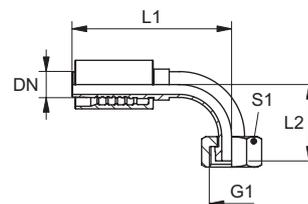
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	171,5	76,0	50	PA532AJF45A



Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

[www.Q](#) ...PA500AJF90A

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm		
31	20	1.1/4"	1.11/16" -12 UN	275	178,0	94	50	PA532AJF90A

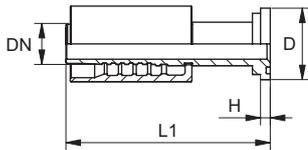




Pressarmatur Typ Interlock, SFL, SAE Flansch 3000 PSI

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE0-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 6162-1 SAE J 518
Kürzel:	SFL
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2



Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl

www ...PA500SFA

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	H mm	L1 mm	Artikel-Nr.
31	1"	20	1.1/4"	280	44,5	8,1	145,0	PA532SF25A
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,1	148,5	PA532SFA
31	1.1/2"	20	1.1/4"	210	60,3	8,1	151,5	PA532SF40A
38	1.1/4"	24	1.1/2"	210	50,8	8,1	158,0	PA540SF32A
38	1.1/2"	24	1.1/2"	210	60,3	8,1	166,5	PA540SFA
38	2"	24	1.1/2"	210	71,4	9,6	169,5	PA540SF50A
51	2"	32	2"	210	71,4	9,6	183,5	PA550SFA

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Edelstahl, PA 500 SF VA ...PA500SFVA

Zubehör:

SAE-Flanschhälfte, FH (3000 PSI) ...FH(3000PSI)

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS ...FS

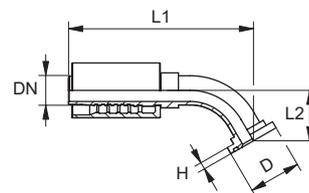
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M ...SCHRAUBEM

Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK ...SCHRAUBEMSK

SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI) ...VF(3000PSI)

Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

[www](#)  ...PA500SF45A



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
31	1 "	20	1.1/4"	280	44,5	8,0	170,5	35,0	PA532SF2545A
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	280	50,8	8,0	182,0	34,5	PA532SF45A
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	210	60,3	8,0	187,0	37,5	PA532SF4045A
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	210	60,3	8,0	215,0	41,5	PA540SF45A
38	2 "	24	1.1/2"	210	71,4	9,5	230,5	55,5	PA540SF5045A
51	2 "	32	2"	210	71,4	9,5	263,0	58,5	PA550SF45A

Produktvarianten:

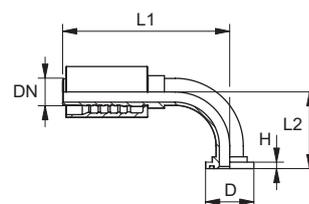
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Edelstahl, PA 500 ...PA500SF45VA
SF 45 VA

Zubehör:

SAE-Flanschkante, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)

Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

[www](#)  ...PA500SF90A



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
31	1 "	20	1.1/4"	280	44,5	8,0	162,0	76,0	PA532SF2590A
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	280	50,8	8,0	181,0	79,5	PA532SF90A
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	420	60,3	8,0	182,0	86,7	PA532SF4090A
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	210	60,3	8,0	211,0	99,0	PA540SF90A
38	2 "	24	1.1/2"	210	71,4	9,5	218,0	100,0	PA540SF5090A
51	2 "	32	2"	210	71,4	9,5	250,0	112,5	PA550SF90A

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Edelstahl, PA 500 ...PA500SF90VA
SF 90 VA

Zubehör:

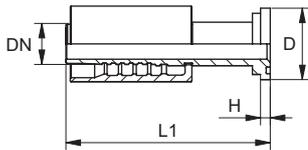
SAE-Flanschkante, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)



Pressarmatur Typ Interlock, SFS, SAE Flansch 6000 PSI

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE0-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 6162-2 SAE J 518
Kürzel:	SFS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2



Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.com)  **...PA500SF6A**

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	9,6	149,0	PA532SF625A
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,4	162,5	PA532SF6A
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,7	167,0	PA532SF640A
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,4	162,0	PA540SF632A
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,7	183,5	PA540SF6A
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,7	188,0	PA540SF650A
51	2"	32	2"	420	79,4	12,7	202,0	PA550SF6A

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Edelstahl, PA 500 SF6 VA **...PA500SF6VA**

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS **...FS**

Innensechskantschraube, SCHRAUBE M **...SCHRAUBEM**

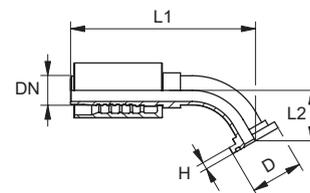
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK **...SCHRAUBEMSK**

SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA **...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA**

SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA **...SFH(3000PSI/6000PSI)VA**

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

www Q ...PA500SF645A



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	9,5	185,0	47,0	PA532SF62545A
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,3	191,0	41,5	PA532SF645A
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	197,0	47,5	PA532SF64045A
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,3	219,0	51,5	PA540SF63245A
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	222,5	49,0	PA540SF645A
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,6	236,0	61,0	PA540SF65045A
51	2"	32	2"	420	79,4	12,6	275,0	64,5	PA550SF645A

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Edelstahl, PA 500 SF6 45 VA ...PA500SF645VA

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS ...FS

Innensechskantschraube, SCHRAUBE M ...SCHRAUBEM

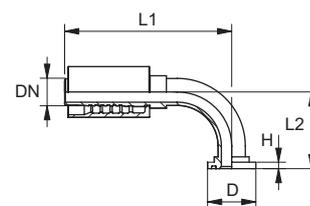
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK ...SCHRAUBEMSK

SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA ...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA

SAE-Flanschkante, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA ...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA500SF690A



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	9,5	162,0	80,0	PA532SF62590A
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,3	182,0	92,7	PA532SF690A
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	182,0	101,2	PA532SF64090A
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	215,5	110,0	PA540SF690A
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,6	215,5	126,0	PA540SF65090A
51	2"	32	2"	420	79,4	12,6	250,5	141,0	PA550SF690A

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Edelstahl, PA 500 SF6 90 VA ...PA500SF690VA

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS ...FS

Innensechskantschraube, SCHRAUBE M ...SCHRAUBEM

Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK ...SCHRAUBEMSK

SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA ...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA

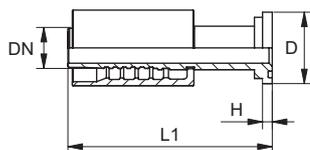
SAE-Flanschkante, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA ...SFH(3000PSI/6000PSI)VA



Pressarmatur Typ Interlock, SFS, SAE Flansch 6000 PSI / 9000 PSI CAT

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE-O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	SFS-CAT
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung
geeignet für:	Caterpillar

2



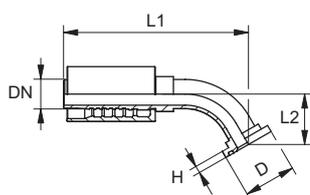
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.com) ...PA500SF9A

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
31	1 "	20	1.1/4"	420	47,6	14,6	150,0	PA532SF925A
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	14,6	166,5	PA532SF9A
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	63,5	14,6	168,5	PA532SF940A
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	63,5	14,6	185,0	PA540SF9A

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
Flanschkante 6000 PSI (CAT), SFH (6000 PSI) CAT	...SFH(6000PSI)CAT



Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.com) ...PA500SF945A

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
31	1 "	20	1.1/4"	420	47,6	14,0	174,0	39,5	PA532SF92545A
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	14,0	194,0	44,5	PA532SF945A
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	420	63,5	14,0	198,0	48,5	PA532SF94045A

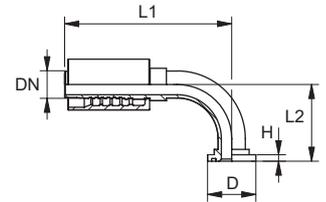
Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
Flanschkante 6000 PSI (CAT), SFH (6000 PSI) CAT	...SFH(6000PSI)CAT

Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl

www  ...PA500SF990A

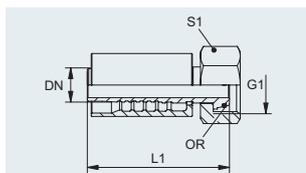
DN	Flansch- größe	Size	Zoll	Betriebs- druck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	14,0	182,0	97,0	PA532SF990A
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	420	63,5	14,0	182,0	103,0	PA532SF94090A
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	63,5	14,0	215,5	112,0	PA540SF990A

**Zubehör:**

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
Flanschkante 6000 PSI (CAT), SFH (6000 PSI) CAT	...SFH(6000PSI)CAT

Serie PA-600

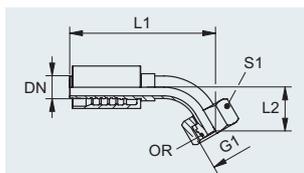
BSP



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA600A0B

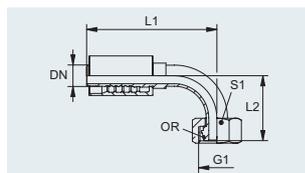
Seite 203



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA600A0B45

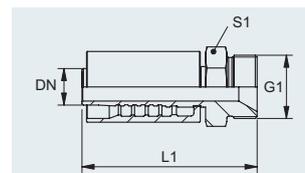
Seite 203



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA600A0B90

Seite 203

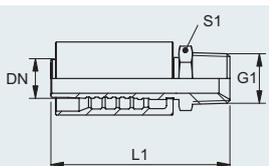


Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl

PA600HB

Seite 204

NPT / NPTF

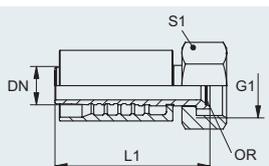


Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

PA600HN

Seite 204

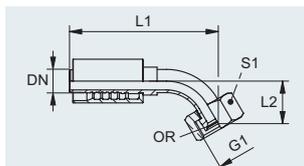
JIC



Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA600A0J

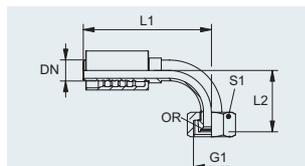
Seite 205



Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA600A0J45

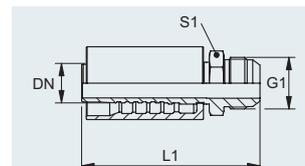
Seite 205



Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA600A0J90

Seite 205



Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl

PA600HJ

Seite 206

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, 60° BSP, mit O-Ring, Überwurfmutter

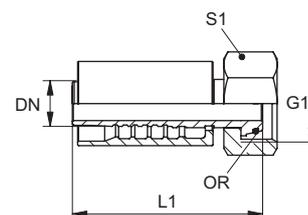
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 600
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKOR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.hansa-flex.de ...PA600A0B

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm			
51	32	2"	G 2" -11	345	163,0	70	48,1 x 1,6	PA650A0B



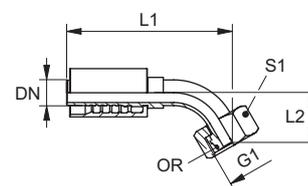
Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Edelstahl, PA 600 AOB ...PA600A0BVA VA

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.hansa-flex.de ...PA600A0B45

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
51	32	2"	G 2" -11	345	279,0	68,5	70	48,1 x 1,6	PA650A0B45



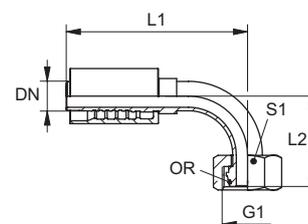
Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Edelstahl, PA 600 ...PA600A0B45VA AOB 45 VA

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

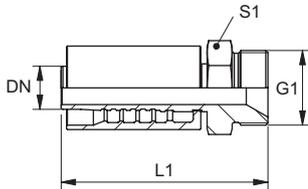
www.hansa-flex.de ...PA600A0B90

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
51	32	2"	G 2" -11	345	250,0	146,0	70	48,1 x 1,6	PA650A0B90



Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Edelstahl, PA 600 ...PA600A0B90VA AOB 90 VA



Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 600
Anschluss 1:	BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	60° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	AGR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

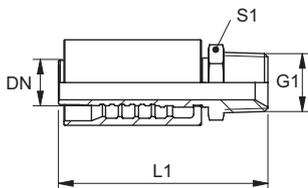
www.Q ...PA600HB

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	S1	Artikel-Nr.
51	32	2"	G 2" -11	345	143,5	55	PA650HB

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 600 HB VA ...PA600HBVA

2



Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 600
Anschluss 1:	NPT-Außengewinde
Dichtform 1:	Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	AGN
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www.Q ...PA600HN

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	S1	Artikel-Nr.
51	32	2"	2" -11,5 NPT	140	157,0	65	PA650HN

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 600 HN VA ...PA600HNVA

Pressarmatur Typ Interlock, DKJ, 37°, UN/UNF, O-Ring mit Überwurfmutter

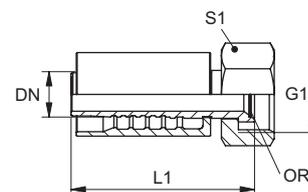
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 600
Anschluss 1:	UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1:	74° Innenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-2
Kürzel:	DKOJ
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl

[www.Q...PA600AOJ](#)

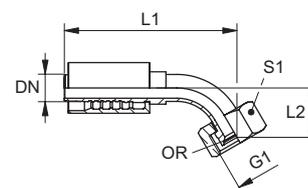
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm			
51	32	2"	2.1/2" -12 UN	345	170,0	75	50,0 x 2,0	PA650AOJ



Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

[www.Q...PA600AOJ45](#)

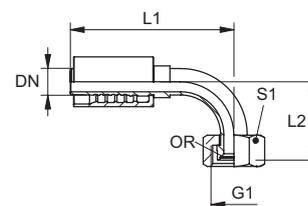
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
51	32	2"	2.1/2" -12 UN	345	275,0	64,0	75	50,0 x 2,0	PA650AOJ45

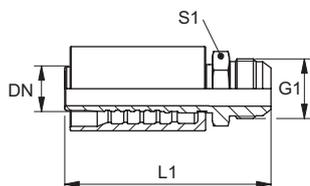


Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

[www.Q...PA600AOJ90](#)

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
51	32	2"	2.1/2" -12 UN	345	250,5	140,0	75	50,0 x 2,0	PA650AOJ90





Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 600
Anschluss 1:	UN/UNF-Außengewinde
Dichtform 1:	74° Außenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-2
Kürzel:	AGJ
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www  ...PA600HJ

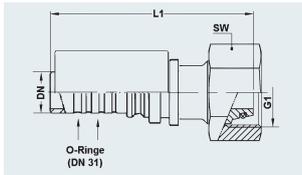
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	S1	Artikel-Nr.
51	32	2"	2.1/2" -12 UN	170	169,0	65	PA650HJ

Produktvarianten:

Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Edelstahl, PA 600 HJ VA ...PA600HJVA

Serie PA-800

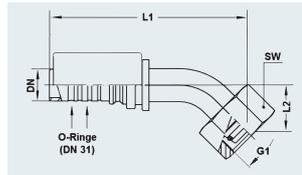
Metrische Baureihe



Pressarmatur Typ Interlock, Höchst-
druck 500 bar, DKOS, schwere Baurei-
he, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PA800AOS

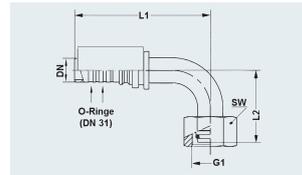
Seite 208



Pressarmatur Typ Interlock, Höchst-
druck 500 bar, DKOS, schwere Baurei-
he, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PA800AOS45

Seite 208

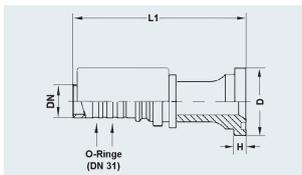


Pressarmatur Typ Interlock, Höchst-
druck 500 bar, DKOS, schwere Baurei-
he, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PA800AOS90

Seite 209

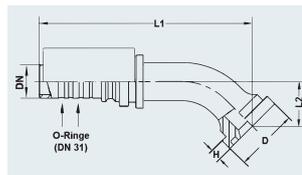
Flansch



Pressarmatur Typ Interlock,
Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI
Flansch, gerade, Stahl

PA800SF6

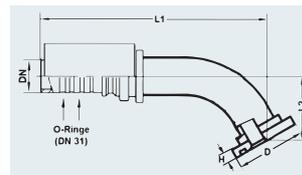
Seite 209



Pressarmatur Typ Interlock,
Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI
Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA800SF645

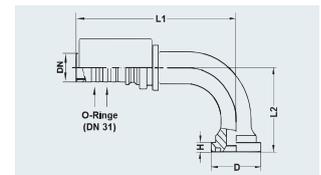
Seite 210



Pressarmatur Typ Interlock,
Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI
Flansch, Winkel 60°, Stahl

PA800SF660

Seite 210



Pressarmatur Typ Interlock,
Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI
Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA800SF690

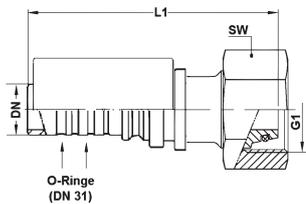
Seite 210



Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, 24°, metrisch, schwere Baureihe, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 800
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2

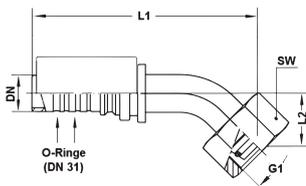


Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.Q...PA800AOS

DN*	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	SW mm	OR	Artikel-Nr.
16	10	5/8"	M 30 x 2	500	20	80,5	36	17,5 x 2,5	PA816AOS
16	10	5/8"	M 36 x 2	500	25	89,5	46	20,0 x 2,5	PA816AOS20
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	103,2	36	17,5 x 2,5	PA820AOS16
19	12	3/4"	M 36 x 2	500	25	103,2	46	20,0 x 2,5	PA820AOS
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	122,0	41	20,0 x 2,5	PA825AOS20
25	16	1"	M 42 x 2	500	30	120,6	50	25,0 x 2,5	PA825AOS
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	500	38	134,9	60	33,0 x 2,5	PA832AOS

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite



Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.Q...PA800AOS45

DN*	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	L2 mm	S1 mm	SW mm	OR	Artikel-Nr.
16	10	3/8"	M 30 x 2	500	20	112,8	31,0	36	36	17,5 x 2,5	PA816AOS45
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	124,4	28,2	36	36	17,5 x 2,5	PA820AOS1645
19	12	3/4"	M 36 x 2	500	25	135,1	32,0	46	46	20,0 x 2,5	PA820AOS45
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	145,7	32,9	41	41	20,0 x 2,5	PA825AOS2045
25	16	1"	M 42 x 2	500	30	163,6	35,0	50	50	25,0 x 2,5	PA825AOS45
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	500	38	190,0	39,0	60	60	33,0 x 2,5	PA832AOS45

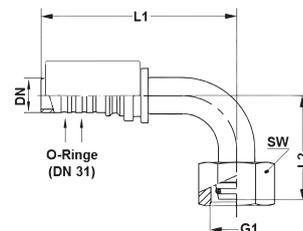
* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA800AOS90

DN*	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	L2	S1	SW	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	mm		
16	10	5/8"	M 30 x 2	500	20	99,2	61,5	36	36	17,5 x 2,5	PA816AOS90
19	12	3/4"	M 30 x 2	420	20	110,4	54,0	36	36	17,5 x 2,5	PA820AOS1690
19	12	3/4"	M 36 x 2	500	25	124,8	65,0	46	46	20,0 x 2,5	PA820AOS90
25	16	1"	M 36 x 2	420	25	144,2	74,0	41	41	20,0 x 2,5	PA825AOS2090
25	16	1"	M 42 x 2	500	30	155,6	76,0	50	50	25,0 x 2,5	PA825AOS90
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	500	38	185,0	89,0	60	60	33,0 x 2,5	PA832AOS90

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite



Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS, SAE Flansch 6000 PSI

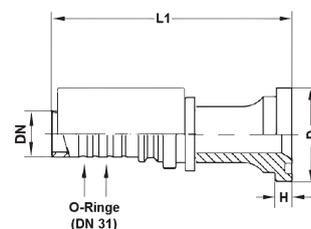
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 800
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAEO-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	SAE J 518 ISO 6162-2
Kürzel:	SFS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl

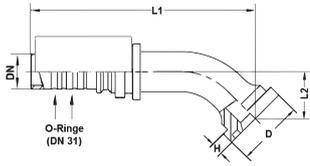
www Q ...PA800SF6

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
19	3/4"	12	3/4"	500	41,3	8,8	110,6	PA820SF6
19	1"	12	3/4"	500	47,6	9,6	118,2	PA820SF625
25	1"	16	1"	500	47,6	9,6	134,0	PA825SF6
25	1.1/4"	16	1"	500	54,0	10,4	134,9	PA825SF632
31	1"	20	1.1/4"	500	47,6	9,6	166,4	PA832SF625
31	1.1/4"	20	1.1/4"	500	54,0	10,5	145,2	PA832SF6



Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschkälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA



Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

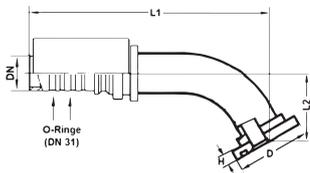
www Q ...PA800SF645

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
19	3/4"	12	3/4"	500	41,3	8,8	130,1	27,0	PA820SF645
19	1"	12	3/4"	500	47,6	9,6	144,9	32,0	PA820SF62545
25	1"	16	1"	500	47,6	9,6	160,6	31,0	PA825SF645
25	1.1/4"	16	1"	500	54,0	10,4	179,6	39,0	PA825SF63245
31	1.1/4"	20	1.1/4"	500	54,0	10,4	190,0	39,0	PA832SF645

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

2



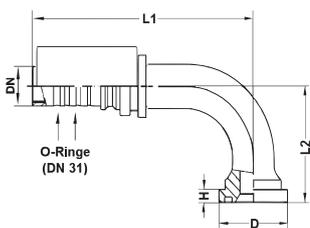
Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 60°, Stahl

www Q ...PA800SF660

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
31	1.1/4"	20	1.1/4"	500	54,0	10,4	224,1	60,0	PA832SF660

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA



Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA800SF690

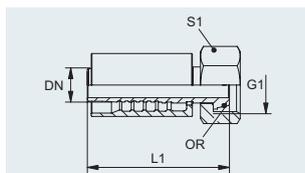
DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
19	3/4"	12	3/4"	500	41,3	8,8	124,8	59,0	PA820SF690
19	1"	12	3/4"	500	47,6	9,6	139,8	71,0	PA820SF62590
25	1"	16	3/4"	500	41,3	8,8	142,0	78,0	PA825SF2090
25	1"	16	1"	500	47,6	9,6	155,6	71,0	PA825SF690
25	1.1/4"	16	1"	500	54,0	10,4	174,7	89,0	PA825SF63290
31	1"	20	1.1/4"	500	47,6	9,6	176,0	75,0	PA832SF62590
31	1.1/4"	20	1.1/4"	500	54,0	10,4	185,0	89,0	PA832SF690

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

Serie PAH-700

Metrische Baureihe

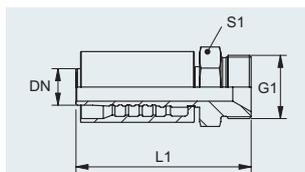


Pressarmatur, Typ Interlock, Long Life, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PAH700AOS

Seite 213

BSP

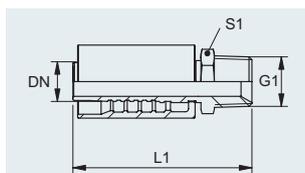


Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, AGR Außengewinde, gerade, Stahl

PAH700HB

Seite 213

NPT / NPTF

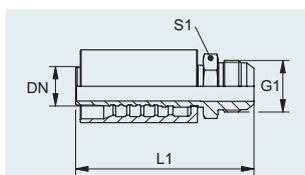


Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

PAH700HN

Seite 214

JIC

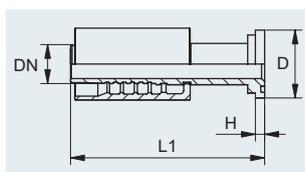


Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl

PAH700HJ

Seite 214

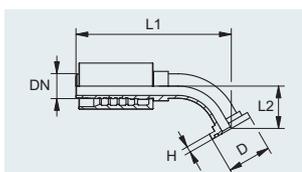
Flansch



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, gerade, Stahl

PAH700SF

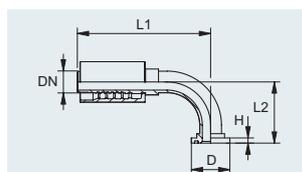
Seite 215



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Stahl

PAH700SF45

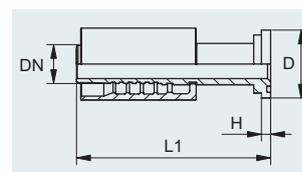
Seite 215



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Stahl

PAH700SF90

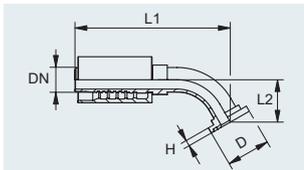
Seite 216



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl

PAH700SF6

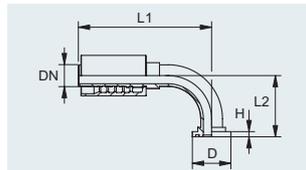
Seite 216



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

PAH700SF645

Seite 217



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

PAH700SF690

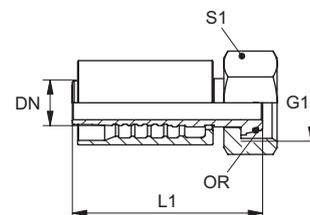
Seite 217

Pressarmatur, Typ Interlock, Long Life, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Bauform:	gerade
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 700 LL
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Baureihe:	schwer
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS

www Q ...PAH700AOS

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	420	38	129,5	60	35,00 x 2,50	PAH732AOS
38	24	1.1/2"	M 68 x 2	420		149,0			PAH740AOS



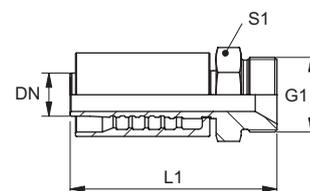
2

Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, AGR Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 700 LL
Anschluss 1:	BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	60° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	AGR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...PAH700HB

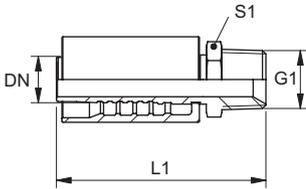
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	S1	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	125,5	50	PAH732HB





Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

- Einsatzbereich:** Pressarmatur für HD 700 LL
- Anschluss 1:** NPT-Außengewinde
- Dichtform 1:** Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Werkstoff:** Stahl
- Oberfläche:** galvanisch beschichtet
- Kürzel:** AGN
- Lieferumfang:** Pressnippel und Pressfassung



www Q ...PAH700HN

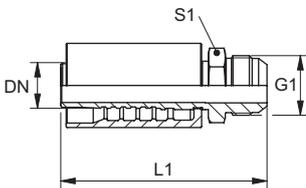
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	Artikel-Nr.
					mm	
38	24	1.1/2"	1.1/2" -11,5 NPT	150	139,5	PAH740HN

2



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl

- Einsatzbereich:** Pressarmatur für HD 700 LL
- Anschluss 1:** UN/UNF-Außengewinde
- Dichtform 1:** 74° Außenkonus
- Einbindung:** mit Ausreißsicherung (Interlock)
- Werkstoff:** Stahl
- Oberfläche:** galvanisch beschichtet
- Norm:** ISO 8434-2
- Kürzel:** AGJ
- Lieferumfang:** Pressnippel und Pressfassung



www Q ...PAH700HJ

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm		
31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	200	127,0	46	PAH732HJ

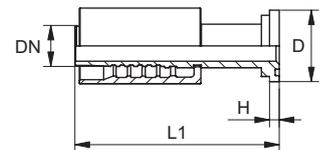
Pressarmatur Typ Interlock, Long Life SFL, SAE Flansch 3000 PSI

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 700 LL
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE0-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	SFL
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, gerade, Stahl

Norm: SAE J 518
ISO 6162-1



www.hansa-flex.de ...PAH700SF

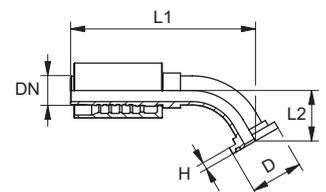
DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	280	50,8	8,1	148,5	PAH732SF
31	1.1/2 "	20	1.1/4"	210	60,3	8,1	151,5	PAH732SF40
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	210	60,3	8,1	166,5	PAH740SF
38	2 "	24	1.1/2"	210	71,4	9,6	169,5	PAH740SF50
51	2 "	32	2"	210	71,4	9,6	188,0	PAH750SF

Zubehör:

SAE-Flanschkante, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)

Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Stahl

Norm: ISO 6162-1
SAE J 518

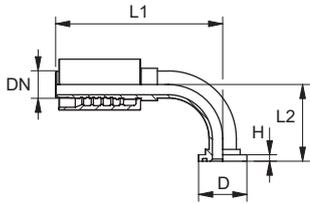


www.hansa-flex.de ...PAH700SF45

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	280	50,8	194,0	39,0	PAH732SF45
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	210	60,3	235,0	49,0	PAH740SF45
51	2 "	32	2"	210	71,4	289,0	75,0	PAH750SF45

Zubehör:

SAE-Flanschkante, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Stahl

Norm: ISO 6162-1
SAE J 518

www.Q ...PAH700SF90

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,1	186,0	86,0	PAH732SF90
31	1.1/2"	20	1.1/4"	210	60,3	8,1	182,0	91,0	PAH732SF4090
38	1.1/2"	24	1.1/2"	210	60,3	8,1	219,0	108,0	PAH740SF90
51	2"	32	2"	210	71,4	9,5	385,0	160,0	PAH750SF90

Zubehör:

SAE-Flanschhälfte, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)

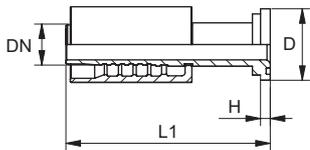
2



Pressarmatur Typ Interlock, Long Life SFS, SAE Flansch 6000 PSI

Einsatzbereich: Pressarmatur für HD 700 LL
Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1: flachdichtend mit SAE0-Ring
Einbindung: mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: SAE J 518
ISO 6162-2
Kürzel: SFS
Lieferumfang: Pressnippel und Pressfassung

Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl



www.Q ...PAH700SF6

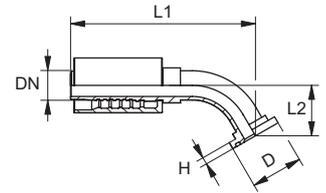
DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
31	1"	20	1.1/4"	450	47,6	9,6	149,0	PAH732SF625
31	1.1/4"	20	1.1/4"	450	54,0	10,5	162,5	PAH732SF6
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,7	167,0	PAH732SF640
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,4	162,0	PAH740SF632
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,7	183,5	PAH740SF6
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,7	188,0	PAH740SF650
51	2"	32	2"	420	79,4	12,6	233,0	PAH750SF6

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

www.hansa-flex.de ...PAH700SF645



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr.
31	1"	20	1.1/4"	450	47,6	9,6	199,0	47,0	PAH732SF62545
31	1.1/4"	20	1.1/4"	450	54,0	10,4	194,0	42,0	PAH732SF645
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	198,0	47,0	PAH732SF64045
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,4	232,5	52,0	PAH740SF63245
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	233,0	47,0	PAH740SF645
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,6	242,0	56,5	PAH740SF65045
51	2"	32	2"	420	79,4	12,6	286,5	73,0	PAH750SF645

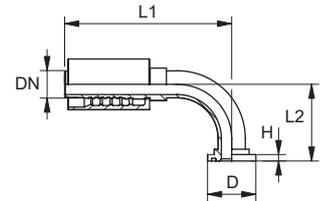
Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

2

Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

www.hansa-flex.de ...PAH700SF690



DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	H mm	L1 mm	L2 mm	Artikel-Nr.
31	1"	20	1.1/4"	450	47,6	9,6	182,5	97,5	PAH732SF62590
31	1.1/4"	20	1.1/4"	450	54,0	10,4	182,5	90,0	PAH732SF690
31	1.1/4"	20	1.1/4"	450	54,0	10,4	183,5	120,0	PAH732SF690L120
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	181,5	97,0	PAH732SF64090
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,3	219,0	111,0	PAH740SF63290
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	219,0	105,0	PAH740SF690
38	2"	24	1.1/2"	420	79,4	12,6	219,0	118,0	PAH740SF65090
51	2"	32	2"	420	79,4	12,6	269,0	157,0	PAH750SF690

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

Pressarmaturen Typ Interlock für Spiralschläuche (Plus)

Metrische Baureihe

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

PA700AOSPLUS Seite 220

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, Winkel 45°, Stahl

PA700AOS45PLUS Seite 220

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, Winkel 90°, Stahl

PA700AOS90PLUS Seite 221

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, CES, Außengewinde, gerade, Stahl

PA700HSPLUS Seite 221

Flansch

2

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl

PA700SFPLUS Seite 222

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA700SF45PLUS Seite 222

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA700SF90PLUS Seite 223

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 180°, Stahl

PA700SF180PLUS Seite 223

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl

PA700SF6PLUS Seite 224

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 15°, Stahl

PA700SF615PLUS Seite 224

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 30°, Stahl

PA700SF630PLUS Seite 225

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

PA700SF645PLUS Seite 225

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 60°, Stahl

PA700SF660PLUS Seite 225

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 65°, Stahl

PA700SF665PLUS Seite 226

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 70°, Stahl

PA700SF670PLUS Seite 226

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

PA700SF690PLUS Seite 226

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 105°, Stahl

PA700SF6105PLUS Seite 227

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, gerade, Stahl

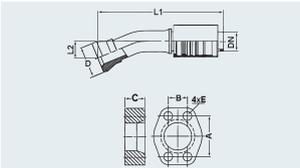
PA700SK6PLUS Seite 228

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 10°, Stahl

PA700SK610PLUS Seite 228

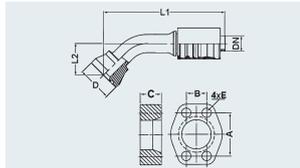
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 15°, Stahl

PA700SK615PLUS Seite 229



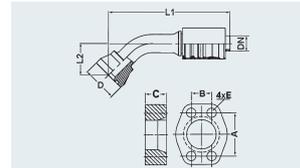
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 22,5°, Stahl

PA700SK622,5PLUS Seite 229



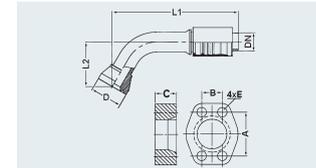
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 30°, Stahl

PA700SK630PLUS Seite 229



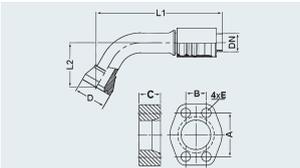
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 45°, Stahl

PA700SK645PLUS Seite 230



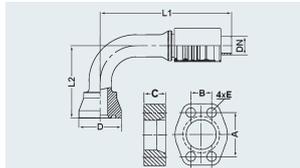
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 60°, Stahl

PA700SK660PLUS Seite 230



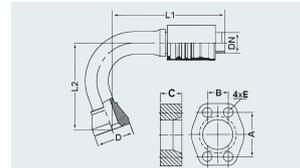
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 70°, Stahl

PA700SK670PLUS Seite 230



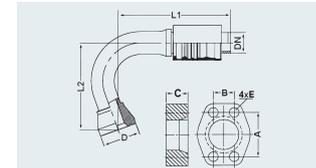
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 90°, Stahl

PA700SK690PLUS Seite 231



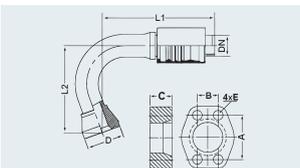
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 100°, Stahl

PA700SK6100PLUS Seite 231



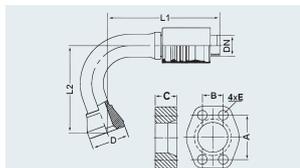
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 105°, Stahl

PA700SK6105PLUS Seite 231



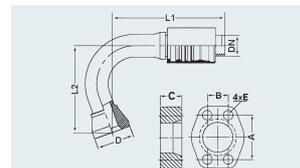
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 110°, Stahl

PA700SK6110PLUS Seite 232



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 120°, Stahl

PA700SK6120PLUS Seite 232



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 135°, Stahl

PA700SK6135PLUS Seite 232

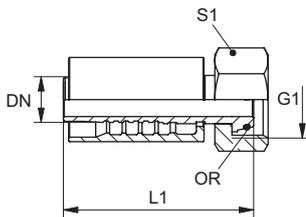
2



Pressarmatur Typ Interlock, PLUS, DKOS, 24°, metrisch, schwere Baureihe, Überwurfmutter

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 700 PLUS
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

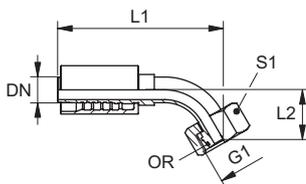
2



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl

[www](http://www.hansa-flex.com)  ...**PA700AOSPLUS**

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
19	12	3/4"	M 30 x 2	20	103,2	36	PA720AOS16PLUS
19	12	3/4"	M 36 x 2	25	103,2	46	PA720AOSPLUS
25	16	1"	M 36 x 2	25	120,6	46	PA725AOS20PLUS
25	16	1"	M 42 x 2	30	120,6	50	PA725AOSPLUS
25	16	1"	M 52 x 2	38	124,6	60	PA725AOS32PLUS
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	116,2	50	PA732AOS25PLUS
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	134,9	60	PA732AOSPLUS
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	137,0	60	PA740AOS32PLUS



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, Winkel 45°, Stahl

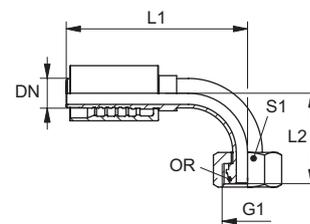
[www](http://www.hansa-flex.com)  ...**PA700AOS45PLUS**

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm		
19	12	3/4"	M 30 x 2	20	124,4	28,2	36	PA720AOS1645PLUS
19	12	3/4"	M 36 x 2	25	135,1	32,0	46	PA720AOS45PLUS
25	16	1"	M 42 x 2	30	163,6	35,0	50	PA725AOS45PLUS
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	195,3	39,9	50	PA732AOS2545PLUS
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	199,4	63,0	60	PA732AOS45PLUS
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	198,0	39,5	60	PA740AOS3245PLUS

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe,
Außengewinde, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PA700AOS90PLUS

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm		
19	12	3/4"	M 30 x 2	20	110,4	54,0	36	PA720AOS1690PLUS
19	12	3/4"	M 36 x 2	25	124,8	65,0	46	PA720AOS90PLUS
25	16	1"	M 42 x 2	30	155,6	76,0	50	PA725AOS90PLUS
31	20	1.1/4"	M 42 x 2	30	185,0	83,0	50	PA732AOS2590PLUS
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	185,0	89,0	60	PA732AOS90PLUS
38	24	1.1/2"	M 52 x 2	38	195,0	93,5	60	PA740AOS3290PLUS

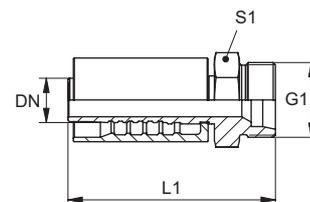


Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, CES, Außengewinde, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 700 PLUS
Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CES
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...PA700HSPLUS

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		mm		
S	19	12	3/4"	M 36 x 2	25	88,4	41	PA720HSPLUS
S	31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	124,4	55	PA732HSPLUS
S	25	16	1"	M 42 x 2	30	110,0	46	PA725HSPLUS

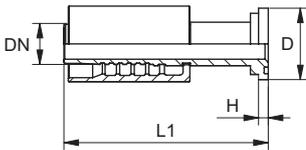




Pressarmatur Typ Interlock, PLUS, SFL, SAE Flansch 3000 PSI

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 700 PLUS
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Norm:	SAE J 518 ISO 6162-1
Kürzel:	SFL
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl

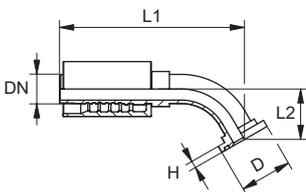
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE-O-Ring
Oberfläche:	galvanisch beschichtet

[www](http://www.hansa-flex.com) ...PA700SFPLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
19	1"	12	3/4"	320	44,5	8,1	104,3	PA720SF25PLUS
25	1.1/4"	16	1"	280	50,8	8,1	127,7	PA725SF32PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,1	138,1	PA732SFPLUS
50	2"	32	2"	210	71,4	8,1	171,9	PA750SFPLUS

Zubehör:

SAE-Flanschhälfte, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl

Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 3000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE-O-Ring
Oberfläche:	galvanisch beschichtet

[www](http://www.hansa-flex.com) ...PA700SF45PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
19	1"	12	3/4"	320	44,5	8,1	160,6	32,0	PA720SF2545PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	280	50,8	8,1	226,7	60,0	PA732SF45PLUS
50	2"	32	2"	210	71,4	8,1	242,3	53,3	PA750SF45PLUS



**Zubehör:**

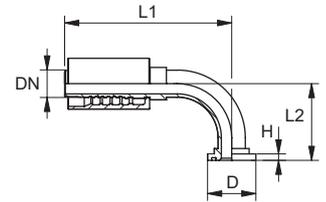
SAE-Flanschkante, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

Anschluss 1: SAE-Flanschanschluss 3000 PSI

Dichtform 1: flachdichtend mit SAE-O-Ring

Oberfläche: galvanisch beschichtet



www.hansa-flex.de **...PA700SF90PLUS**

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
19	1"	12	3/4"	320	44,5	8,1	139,8	71,0	PA720SF2590PLUS
25	1"	16	1"	320	44,5	8,1	155,6	71,0	PA725SF90PLUS
25	1.1/4"	16	1"	280	50,8	8,1	144,0	80,0	PA725SF3290L80PLUS
25	1.1/4"	16	1"	280	50,8	8,1	174,3	100,0	PA725SF3290L100PL
50	2"	32	2"	210	71,4	8,1	247,6	134,0	PA750SF90PLUS

Zubehör:

SAE-Flanschkante, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)

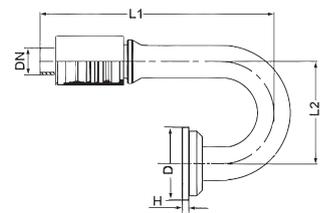
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 180°, Stahl

www.hansa-flex.de **...PA700SF180PLUS**

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	
19	1"	12	3/4"	320	44,5	8,1	PA720SF25180PLUS

Zubehör:

SAE-Flanschkante, FH (3000 PSI)	...FH(3000PSI)
Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Vollflansch, VF (3000 PSI)	...VF(3000PSI)

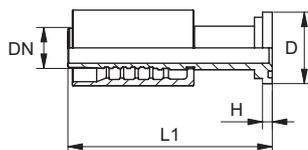




Pressarmatur Typ Interlock, PLUS, SFS, SAE Flansch 6000 PSI

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 700 PLUS
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE-O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	SAE J 518 ISO 6162-2
Kürzel:	SFS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2



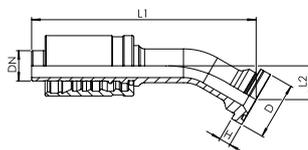
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl

...PA700SF6PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	H mm	L1 mm	Artikel-Nr.
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	110,6	PA720SF6PLUS
19	1"	12	3/4"	420	47,6	9,6	118,2	PA720SF625PLUS
25	3/4"	16	1"	420	41,3	9,6	141,4	PA725SF620PLUS
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	134,0	PA725SF6PLUS
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	10,5	134,9	PA725SF632PLUS
31	1"	20	1.1/4"	420	47,6	9,6	166,4	PA732SF625PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	145,2	PA732SF6PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	189,9	PA732SF6L115PLUS
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	162,0	PA732SF640PLUS
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	203,0	PA740SF6PLUS
51	2"	32	2"	420	79,4	12,6	200,8	PA750SF6PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 15°, Stahl

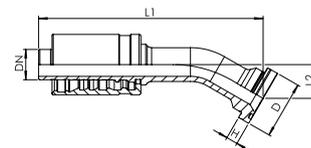
...PA700SF615PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	D mm	H mm	L2 mm	Artikel-Nr.
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	20,0	PA732SF615L20PLUS
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	20,0	PA732SF64015L20PL

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch,
Winkel 30°, Stahl



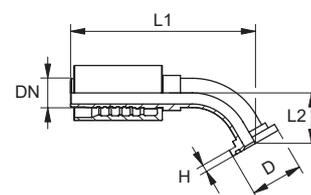
[www](http://www.hansa-flex.de)  ...PA700SF630PLUS

DN	Flansch- größe	Size	Zoll	Betriebs- druck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
25	1 "	16	1"	420	47,6	9,6	168,7	30,0	PA725SF630L30PLUS
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	223,2	38,0	PA732SF630PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch,
Winkel 45°, Stahl



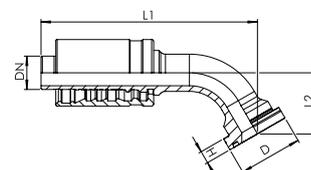
[www](http://www.hansa-flex.de)  ...PA700SF645PLUS

DN	Flansch- größe	Size	Zoll	Betriebs- druck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
19	3/4 "	12	3/4"	420	41,3	8,8	152,9	40,0	PA720SF645PLUS
19	1 "	12	3/4"	420	47,6	9,6	144,9	32,0	PA720SF62545PLUS
25	1 "	16	1"	420	47,6	9,6	190,5	50,0	PA725SF645PLUS
25	1.1/4 "	16	1"	420	54,0	10,5	190,6	50,0	PA725SF63245PLUS
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	211,0	60,0	PA732SF645PLUS
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	211,0	39,0	PA732SF645L39PLUS
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	273,0	80,0	PA740SF645PLUS
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	263,0	70,0	PA740SF645L70PLUS
51	2 "	32	2"	420	79,4	12,6	297,6	69,0	PA750SF645PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch,
Winkel 60°, Stahl

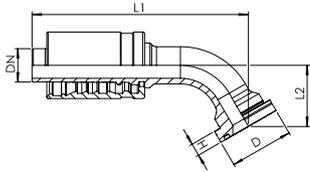


[www](http://www.hansa-flex.de)  ...PA700SF660PLUS

DN	Flansch- größe	Size	Zoll	Betriebs- druck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar					
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	224,1	60,0	PA732SF660PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 65°, Stahl

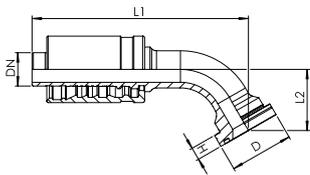
...PA700SF665PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
25	1"	16	1"	420	47,6	0,6	192,3	70,9	PA725SF665PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

2



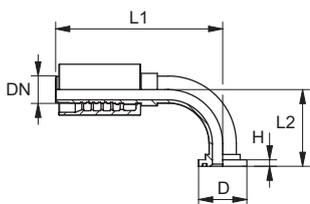
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 70°, Stahl

...PA700SF670PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	184,1	67,9	PA725SF670PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschhälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl

...PA700SF690PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	124,8	86,0	PA720SF690PLUS
19	3/4"	12	3/4"	420	41,3	8,8	124,8	60,0	PA720SF690L60PLUS
19	1"	12	3/4"	420	47,6	9,6	128,4	86,0	PA720SF62590PLUS
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	155,6	75,0	PA725SF690L75PLUS
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	144,2	80,0	PA725SF690L80PLUS
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	155,6	86,0	PA725SF690L86PLUS
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	155,6	100,0	PA725SF690L100PLUS
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	155,6	110,0	PA725SF690L110PLUS
25	1"	16	1"	420	47,6	9,6	155,6	130,0	PA725SF690L130PLUS
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	10,5	174,7	89,0	PA725SF63290PLUS
25	1.1/4"	16	1"	420	54,0	10,5	174,7	100,0	PA725SF63290L100PL
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	185,0	120,0	PA732SF690PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	185,0	90,0	PA732SF690L90PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	185,0	95,0	PA732SF690L95PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	185,0	150,0	PA732SF690L150PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	168,5	180,0	PA732SF690L180PLUS
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,5	195,0	85,0	PA740SF63290PLUS





DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
38	1.1/4"	24	1.1/2"	420	54,0	10,5	195,0	120,0	PA740SF63290L120PL
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	63,5	12,6	234,0	140,0	PA740SF690PLUS
51	2"	32	2"	420	79,4	12,6	281,6	150,0	PA750SF690PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschkälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA

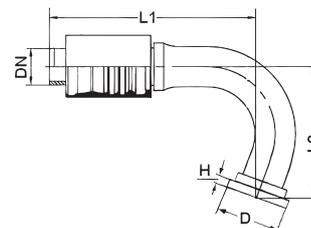
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch,
Winkel 105°, Stahl

 **...PA700SF6105PLUS**

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	D	H	L1	L2	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	54,0	10,5	167,8	130,0	PA732SF6105PLUS
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	63,5	12,6	210,0	120,0	PA732SF640105PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Sechskantschraube DIN 933 SK, SCHRAUBE M SK	...SCHRAUBEMSK
SAE-Flanschbefestigung, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) 4 L VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)4LVA
SAE-Flanschkälfte, SFH (3000 PSI / 6000 PSI) VA	...SFH(3000PSI/6000PSI)VA



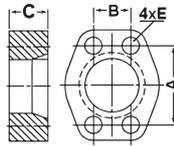
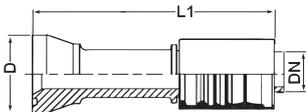
2



Pressarmatur Typ Interlock, PLUS, SFS, SK6, Konusflansch, SAE Flansch 6000 PSI

Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 700 PLUS
Anschluss 1:	SAE-Flanschanschluss 6000 PSI
Dichtform 1:	flachdichtend mit SAE-O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Zusatzmerkmal:	SAE-Konus Armatur
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

2



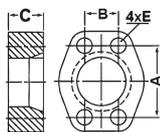
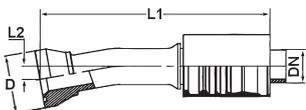
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, gerade, Stahl

...PA700SK6PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	C mm	D mm	E mm	L1 mm	M metr.	Artikel-Nr.
19	3/4 "	12	3/4"	420	25,0	43,5	11	117,5	M 10 x 45	PA720SK6PLUS
25	1.1/4 "	16	1"	420	32,0	57,4	15	134,0	M 14 x 60	PA725SK632PLUS
25	1 "	16	1"	420	27,0	49,4	13	134,0	M 12 x 50	PA725SK6PLUS
31	1.1/4 "	20	1.1/4"	420	32,0	57,4	15	197,0	M 14 x 60	PA732SK6PLUS
38	1.1/4 "	24	1.1/2"	420	32,0	57,4	15	200,0	M 14 x 60	PA740SK632PLUS
38	2 "	24	1.1/2"	420	50,0	83,5	21	225,0	M 20 x 120	PA740SK650PLUS
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	203,0	M 16 x 100	PA740SK6PLUS
51	1.1/2 "	32	2"	420	40,0	68,4	17	233,0	M 16 x 100	PA750SK640PLUS
51	2 "	32	2"	420	50,0	83,5	21	233,0	M 20 x 120	PA750SK6PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 10°, Stahl

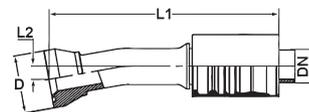
...PA700SK610PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck bar	C mm	D mm	E mm	L1 mm	L2 mm	M metr.	Artikel-Nr.
38	1.1/2 "	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	215,0	20,0	M 16 x 100	PA740SK610PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 15°, Stahl



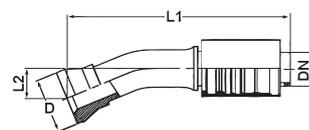
[www](#) ...PA700SK615PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar							
25	1"	16	1"	420	27,0	57,4	13	199,1	14,0	M 12 x 50	PA725SK615PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	32,0	57,4	15	229,0	20,0	M 14 x 60	PA732SK615L20PLUS
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	40,0	68,4	17	254,0	20,3	M 16 x 100	PA732SK64015L20PL
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	293,0	25,0	M 16 x 100	PA740SK615PLUS
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	303,0	25,0	M 20 x 120	PA750SK615PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 22,5°, Stahl



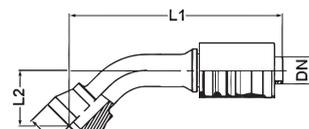
[www](#) ...PA700SK622,5PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar							
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	296,0	38,0	M 16 x 100	PA740SK622.5PLUS
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	315,0	45,0	M 20 x 120	PA750SK622.5PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 30°, Stahl

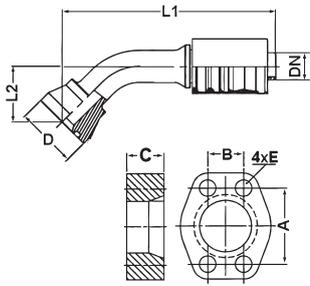


[www](#) ...PA700SK630PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar							
25	1.1/4"	16	1"	420	32,0	57,4	15	194,0	31,3	M 14 x 60	PA725SK63230PLUS
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	40,0	68,4	17	247,0	25,5	M 16 x 100	PA732SK64030PLUS
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	279,0	50,0	M 16 x 100	PA740SK630PLUS
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	297,0	55,0	M 20 x 120	PA750SK630PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 45°, Stahl

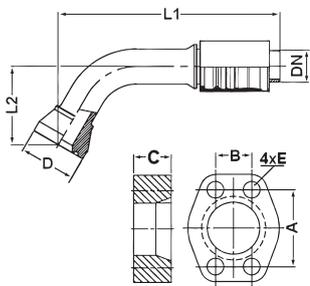
[www](#) **...PA700SK645PLUS**

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	mm		
19	3/4"	12	3/4"	420	25,0	43,5	11	152,8	40,0	M 10 x 45	PA720SK645PLUS
25	1.1/4"	16	1"	420	32,0	57,4	15	183,8	50,2	M 14 x 60	PA725SK63245PLUS
25	1"	16	1"	420	27,0	49,4	13	183,7	45,0	M 12 x 50	PA725SK645PLUS
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	40,0	68,4	17	235,0	60,1	M 16 x 100	PA732SK64045PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	32,0	57,4	15	211,0	60,0	M 14 x 60	PA732SK645PLUS
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	273,0	80,0	M 16 x 100	PA740SK645PLUS
38	2"	24	1.1/2"	420	50,0	83,5	21	320,0	90,0	M 20 x 120	PA740SK65045PLUS
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	308,0	90,0	M 20 x 120	PA750SK645PLUS

Zubehör:

- Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS ...FS
- Innensechskantschraube, SCHRAUBE M ...SCHRAUBEM
- Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ ...SCHRAUBEMVZ

2



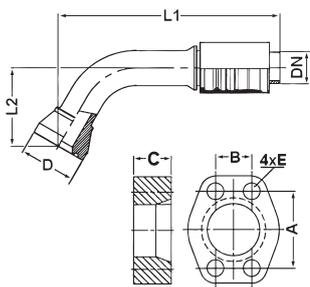
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 60°, Stahl

[www](#) **...PA700SK660PLUS**

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	mm		
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	32,0	57,4	15	228,3	80,0	M 14 x 60	PA732SK660PLUS
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	291,0	115,0	M 16 x 100	PA740SK660PLUS
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	328,4	120,0	M 20 x 120	PA750SK660PLUS

Zubehör:

- Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS ...FS
- Innensechskantschraube, SCHRAUBE M ...SCHRAUBEM
- Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ ...SCHRAUBEMVZ



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 70°, Stahl

[www](#) **...PA700SK670PLUS**

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm		
25	1"	16	1"	420	27,0	13	183,9	71,6	M 12 x 50	PA725SK670PLUS

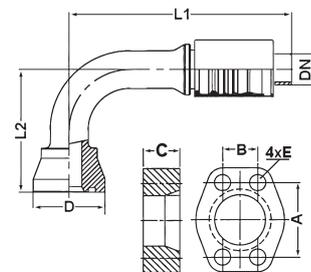
Zubehör:

- Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS ...FS
- Innensechskantschraube, SCHRAUBE M ...SCHRAUBEM
- Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ ...SCHRAUBEMVZ

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 90°, Stahl

 ...PA700SK690PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	mm		
19	3/4"	12	3/4"	420	25,0	43,5	11	134,8	75,0	M 10 x 45	PA720SK690PLUS
25	1.1/4"	16	1"	420	32,0	57,4	15	167,6	105,0	M 14 x 60	PA725SK63290PLUS
25	1"	16	1"	420	27,0	49,4	13	155,0	90,0	M 12 x 50	PA725SK690PLUS
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	40,0	68,4	17	213,1	125,9	M 16 x 100	PA732SK64090PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	32,0	57,4	15	185,0	160,0	M 14 x 60	PA732SK690L160PLUS
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	32,0	57,4	15	185,0	120,0	M 14 x 60	PA732SK690PLUS
38	2"	24	1.1/2"	420	50,0	83,5	21	284,0	180,0	M 20 x 120	PA740SK65090L180PL
38	2"	24	1.1/2"	420	50,0	83,5	21	287,0	160,0	M 20 x 120	PA740SK65090PLUS
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	234,0	180,0	M 16 x 100	PA740SK690L180PLUS
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	234,0	215,0	M 16 x 100	PA740SK690L215PLUS
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	234,0	140,0	M 16 x 100	PA740SK690PLUS
51	1.1/2"	32	2"	420	40,0	68,4	17	265,0	175,0	M 16 x 100	PA750SK64090PLUS
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	217,6	280,0	M 20 x 120	PA750SK690L280PLUS
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	272,9	180,0	M 20 x 120	PA750SK690PLUS



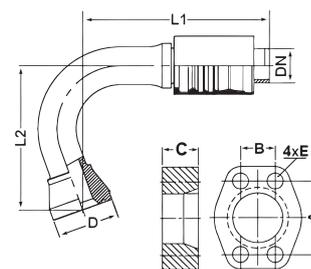
Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 100°, Stahl

 ...PA700SK6100PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	mm		
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	196,0	195,0	M 20 x 120	PA750SK6100PLUS



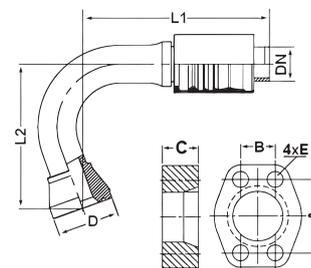
Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ

Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 105°, Stahl

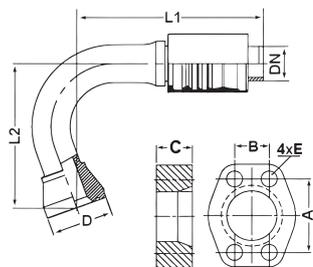
 ...PA700SK6105PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	mm		
31	1.1/2"	20	1.1/4"	420	40,0	68,4	17	206,8	140,0	M 16 x 100	PA732SK640105L135P
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	224,0	155,0	M 16 x 100	PA740SK6105PLUS
51	2"	32	2"	420	50,0	83,5	21	267,6	200,8	M 20 x 120	PA750SK6105PLUS



Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 110°, Stahl

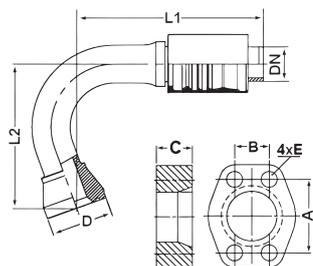
[www](http://www.hansaflex.com) ...PA700SK6110PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	mm		
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	205,0	160,0	M 16 x 100	PA740SK6110PLUS
38	2"	24	1.1/2"	420	50,0	83,5	21	202,0	187,0	M 20 x 120	PA740SK650110PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ

2



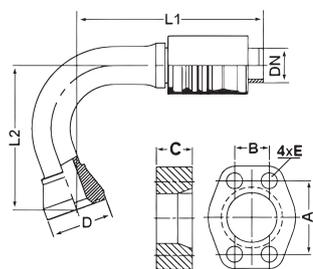
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 120°, Stahl

[www](http://www.hansaflex.com) ...PA700SK6120PLUS

DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	D	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm	mm		
38	1.1/2"	24	1.1/2"	420	40,0	68,4	17	178,0	185,0	M 16 x 100	PA740SK6120PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ



Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 135°, Stahl

[www](http://www.hansaflex.com) ...PA700SK6135PLUS

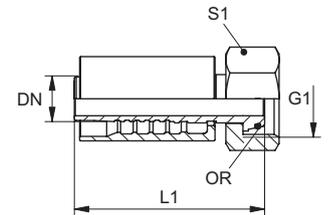
DN	Flanschgröße	Size	Zoll	Betriebsdruck	C	E	L1	L2	M metr.	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	mm		
31	1.1/4"	20	1.1/4"	420	32,0	15	122,7	141,2	M 14 x 60	PA732SK6135PLUS

Zubehör:

Dichtung für SAE- und ISO- Flansche, FS	...FS
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M	...SCHRAUBEM
Innensechskantschraube, SCHRAUBE M VZ	...SCHRAUBEMVZ

Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl

Artikelbeschreibung:	Verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Zusatzmerkmal:	für Hammerbetrieb
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



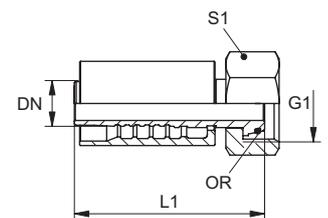
2

www.hansa-flex.de ...PA700AOSH

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				mm	mm			
19	12	3/4"	M 36 x 2	25	104,0	46	20,0 x 2,5	PA720AOSH
25	16	1"	M 42 x 2	30	111,0	50	25,0 x 2,5	PA725AOSH
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	114,0	60	35,00 x 2,50	PA732AOSH

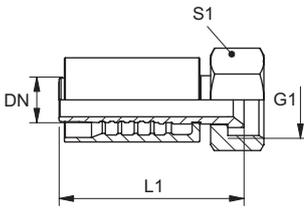
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl

Artikelbeschreibung:	Verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Zusatzmerkmal:	für Hammerbetrieb
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKOR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



www.hansa-flex.de ...PA700AQBH

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm			
19	12	3/4"	G 3/4" -14	420	96,5	32	17,1 x 1,6	PA720AQBH
25	16	1"	G 1" -11	420	103,0	41	22,1 x 1,6	PA725AQBH



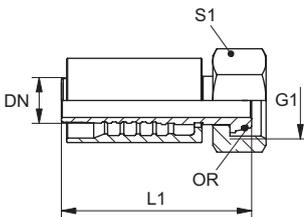
Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl

Artikelbeschreibung:	Verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 nur DN19 und DN25 HD 700 KP 600 KP 700
Anschluss 1:	UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1:	74° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Zusatzmerkmal:	für Hammerbetrieb
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-2
Kürzel:	DKJ
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...PA700AJH

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	L1 mm	S1	Artikel-Nr.
19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	345	91,5	32	PA720AJH
25	16	1"	1.5/16" -12 UN	275	98,2	41	PA725AJH
25	16	1"	1.5/8" -12 UN	200	111,0	50	PA725AJ32H

2



Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl

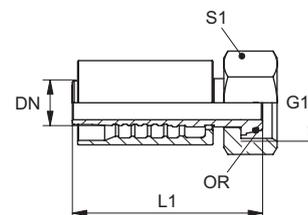
Artikelbeschreibung:	Verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Zusatzmerkmal:	für Hammerbetrieb
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...PA500AOSAH

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø mm	L1 mm	S1	OR	Artikel-Nr.
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	38	112,5	60	33,0 x 2,5	PA532AOSAH

Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl

Artikelbeschreibung:	Verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus mit O-Ring
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Zusatzmerkmal:	für Hammerbetrieb
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKOR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

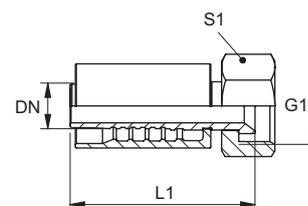


www Q ...PA500A0BAH

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm			
31	20	1.1/4"	G 1.1/4" -11	420	114,0	50	29,1 x 1,6	PA532A0BAH

Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl

Artikelbeschreibung:	Verstärkte Ausführung für extreme Belastungen wie z. B. Hammereinsatz.
Einsatzbereich:	Pressarmatur für HD 500 KP 600 nur DN32
Anschluss 1:	UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1:	74° Innenkonus
Einbindung:	mit Ausreißsicherung (Interlock)
Zusatzmerkmal:	für Hammerbetrieb
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-2
Kürzel:	DKJ
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

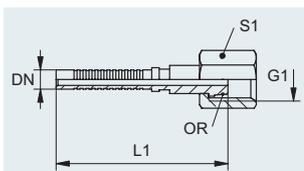


www Q ...PA500AJAH

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	
31	20	1.1/4"	1.5/8" -12 UN	200	112,0	50	PA532AJAH

Serie PNY-2100

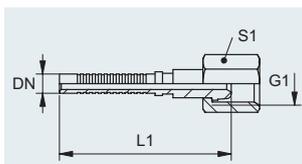
Metrische Baureihe



Pressnippel für NY2106, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNY2100AOS

Seite 237

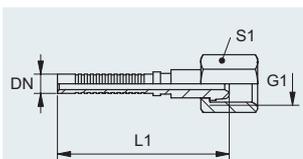


Pressnippel für NY2106, DKL, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNY2100AFL

Seite 237

BSP

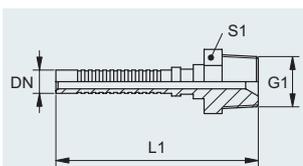


Pressnippel für Thermoplastschlauch N2106, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNY2100AB

Seite 237

NPT / NPTF



Pressnippel für NY2106, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl

PNY2100HN

Seite 238

Pressnippel für NY2106, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

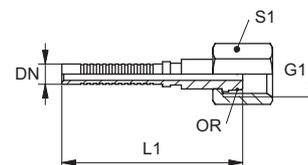
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-1
Kürzel: DKOS

Hinweis:
 Passende Fassung: PHY 2106.



[www](http://www.hansa-flex.de) ...PNY2100AOS

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	für Rohr-	S1	OR	Artikel-Nr.
				druck	Außen-Ø			
				bar	mm			
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	700	8	19	6,0 x 1,5	PNY2106AOS04
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	700	10	22	7,5 x 1,5	PNY2106AOS



2

Pressnippel für NY2106, DKL, Überwurfmutter, gerade, Stahl

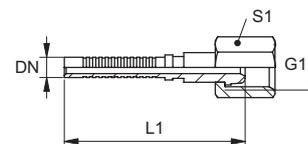
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24°/60° Universaldichtkopf
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-1
Kürzel: DKL

Hinweis:
 Passende Fassung: PHY 2106.



[www](http://www.hansa-flex.de) ...PNY2100AFL

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	für Rohr-	S1	Artikel-Nr.
				druck	Außen-Ø		
				bar	mm		
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	700	8	17	PNY2106AFL



Pressnippel für Thermoplastschlauch N2106, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

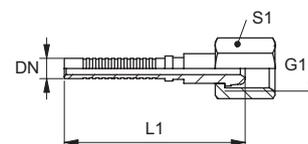
Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-6
 BS 5200
Kürzel: DKR

Hinweis:
 Passende Fassung: PHY 2106.



[www](http://www.hansa-flex.de) ...PNY2100AB

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	S1	Artikel-Nr.
				druck		
				bar		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	700	19	PNY2106AB

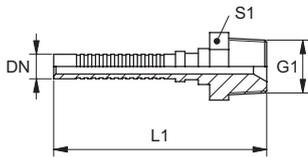




Pressnippel für NY2106, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl

Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Kürzel: AGN

Hinweis:
 Passende Fassung: PHY 2106.

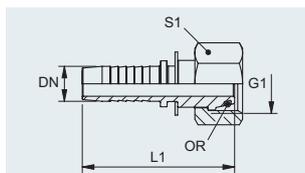


[www](http://www.hansa-flex.com) ...PNY2100HN

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	S1	Artikel-Nr.
6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	700	14	PNY2106HN
6	4	1/4"	3/8" -18 NPT	700	19	PNY2106HN10

Serie PNY-03

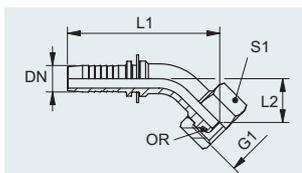
Metrische Baureihe



Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNYAOLL

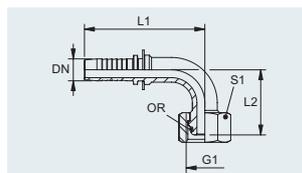
Seite 240



Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PNYAOLL45

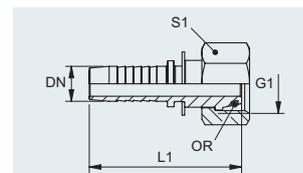
Seite 240



Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PNYAOLL90

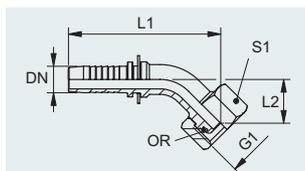
Seite 240



Pressnippel, DKOL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PNYAOL

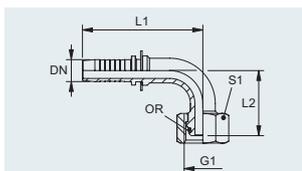
Seite 241



Pressnippel DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

PNYAOL45

Seite 241



Pressnippel DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

PNYAOL90

Seite 241



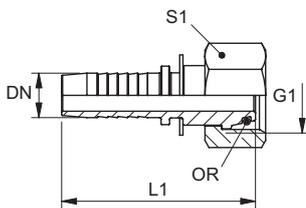
Pressnippel DKOLL, 24° sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Einsatzbereich: Pressnippel für NY-Schläuche
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 24° Außenkonus mit O-Ring
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-1
Kürzel: DKOLL

Hinweis:
Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.



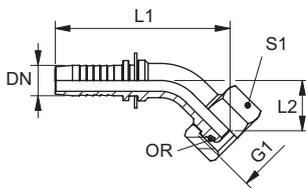
2



Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www Q ...PNYAOLL

Baureihe	DN	G1	Size	Zoll	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	S1	SW	Artikel-Nr.
					bar	mm	mm	mm	
sehr leicht	4	M 10 x 1	2	1/8"	400	6	12	12	PNY03AOLL6

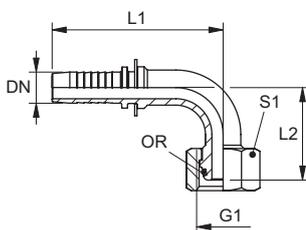


Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

Baureihe: leicht

www Q ...PNYAOLL45

DN	L1	Size	Zoll	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	G1	L2	S1	OR	SW	Artikel-Nr.
	mm			bar	mm		mm	mm		mm	
04	43	2	1/8"	400	6	M 10 x 1	14	14	4,0 x 1,1	12	PNY03AOLL645



Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...PNYAOLL90

Baureihe	DN	L1	Size	Zoll	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	G1	L2	S1	OR	SW	Artikel-Nr.
		mm			bar	mm		mm	mm		mm	
sehr leicht	04	43,5	2	1/8"	400	6	M 10 x 1	34,5	12	4,0 x 1,1	12	PNY03AOLL690

Pressnippel DKOL, 24° sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressnippel für NY-Schläuche
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Baureihe:	leicht
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOL

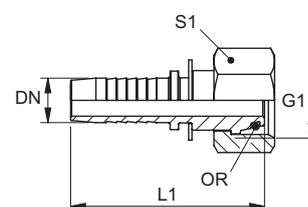
Hinweis:
Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.



Pressnippel, DKOL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.hansa-flex.de ...PNYAOL

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr-Außen-Ø mm	L1 mm	OR	SW mm	Artikel-Nr.
4	2	1/8"	M 12 x 1,5	250	6	39	4,0 x 1,5	14	PNY03AOL04
4	2	1/8"	M 14 x 1,5	250	8	40	6,0 x 1,5	17	PNY03AOL06

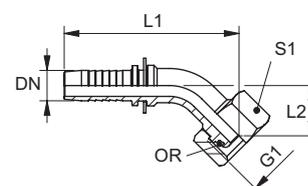


2

Pressnippel DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.hansa-flex.de ...PNYAOL45

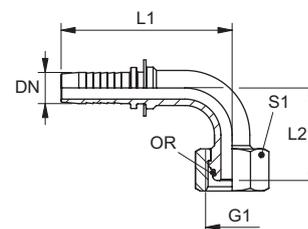
Betriebsdruck bar	DN	L1 mm	Size	Zoll	für Rohr-Außen-Ø mm	G1	OR	SW mm	Artikel-Nr.
250	4	64	2	1/8"	6	M 12 x 1,5	4,0 x 1,5	14	PNY03AOL0445



Pressnippel DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www.hansa-flex.de ...PNYAOL90

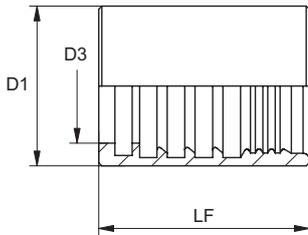
DN	L1 mm	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck bar	für Rohr-Außen-Ø mm	OR	SW mm	Artikel-Nr.
4	43	2	1/8"	M 12 x 1,5	250	6	4,0 x 1,5	14	PNY03AOL0490
4	48	2	1/8"	M 14 x 1,5	250	8	6,0 x 1,5	17	PNY03AOL0690





Pressfassung für Thermoplastschläuche

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

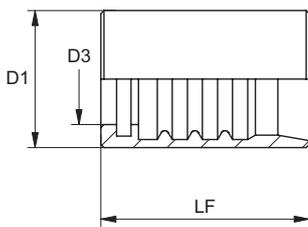


Pressfassung für NY100, Stahl

[www](#) **...PHY100**

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
5	3	3/16"	16,0	9,5	28,0	PHY104
6	4	1/4"	19,0	11,6	29,5	PHY106
8	5	5/16"	22,0	12,7	29,5	PHY108
10	6	3/8"	23,0	14,3	32,8	PHY110
12	8	1/2"	26,0	18,6	34,0	PHY113
16	10	5/8"	30,0	22,0	36,5	PHY116

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

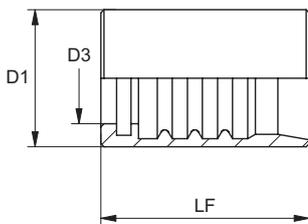


Pressfassung für NY700, Stahl

[www](#) **...PHY700**

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
04	2	1/8"	13	6,6	21	PHY703

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite



Pressfassung für Schlauch NY700, Stahl

[www](#) **...PHY700N**

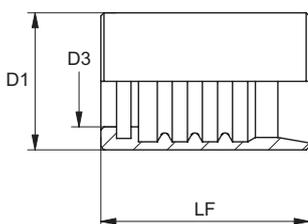
DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
5	3	3/16"	15,0	9,5	29,0	PHY704N
6	4	1/4"	18,0	10,8	31,0	PHY706N
8	5	5/16"	20,0	12,5	31,0	PHY708N
10	6	3/8"	22,0	14,6	33,2	PHY710N
12	8	1/2"	27,0	18,3	37,0	PHY713N

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Empfohlene Verwendung mit:

Thermoplastschlauch, zweilagig, SAE 100 R7, Polyestergeflecht, NY 700

Seite 58



Pressfassung für NY800, Stahl

[www](#) **...PHY800**

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
19	12	3/4"	32,0	27,5	42,0	PHY820
25	16	1"	40,0	34,5	50,0	PHY825

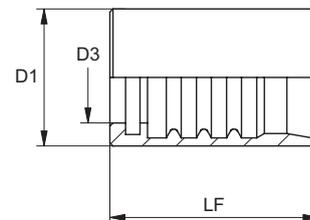
* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

Pressfassung für Schlauch NY800, Stahl

www Q ...PHY800N

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
6	4	1/4"	19,0	11,9	31,0	PHY806N
8	5	5/16"	21,0	12,7	31,0	PHY808N
10	6	3/8"	23,0	14,8	33,0	PHY810N

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

**Empfohlene Verwendung mit:**Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht, NY 800 Seite 59

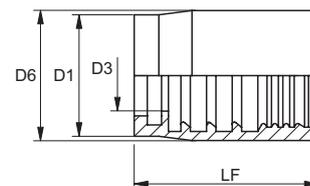
Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht, elektrisch nicht leitend, NY 800 Seite 60 NC

Pressfassung für NY2100, Stahl

www Q ...PHY2100

DN*	Size	Zoll	D1	D3	D6	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	mm	
6	4	1/4"	20,5	9,2	22,0	43,0	PHY2106

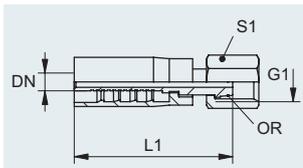
* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

**Empfohlene Verwendung mit:**Thermoplastschlauch, zweilagig, ein Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht, NY 2100 Seite 62

2

Serie PAY-500

Metrische Baureihe



Pressarmatur Typ PAY, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PAY500AOS

Seite 245

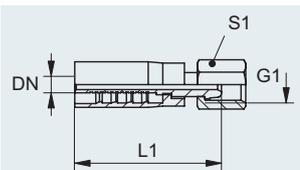


Pressarmatur Typ PAY, CES, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PAY500HS

Seite 245

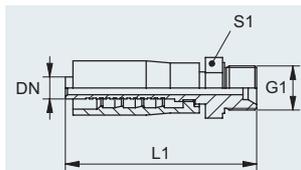
BSP



Pressarmatur Typ PAY, DKR, gerade, Stahl

PAY500AB

Seite 246

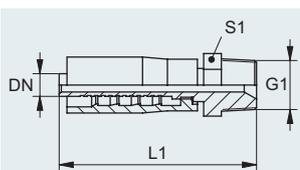


Pressarmatur Typ PAY, AGR Außen-gewinde, Überwurfmutter, gerade, Stahl

PAY500HB

Seite 246

NPT / NPTF



Pressarmatur Typ PAY, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

PAY500HN

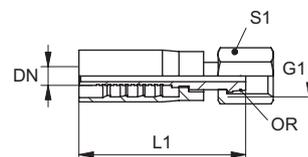
Seite 247

Pressarmatur Typ PAY, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Einsatzbereich:	Pressarmatur für NY-Schläuche
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www...PAY500AOS

DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	700	10	59,0	22	7,5 x 1,5	PAY506AOS
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	700	6	57,9	17	4,0 x 1,5	PAY506AOS03
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	700	8	58,9	19	6,0 x 1,5	PAY506AOS04
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	700	12	62,5	24	9,0 x 1,5	PAY508AOS
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	700	14	68,5	27	12,0 x 2,0	PAY510AOS
10	6	3/8"	M 20 x 1,5	700	12	67,0	24	9,0 x 1,5	PAY510AOS08
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	590	16	76,0	30	12,0 x 2,0	PAY513AOS
16	10	5/8"	M 30 x 2	500	20	82,0	36	16,0 x 2,5	PAY516AOS
25	16	1"	M 42 x 2	315	30	93,1	50	25,0 x 2,5	PAY525AOS



2

Pressarmatur Typ PAY, CES, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CES
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www...PAY500HS

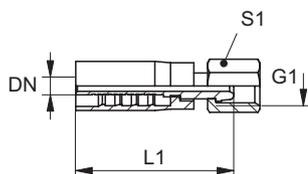
DN	Size	Zoll	G1	Betriebsdruck	für Rohr-Außen-Ø	L1	S1	SW	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm			
6	4	1/4"	M 18 x 1,5	700	10	61,5	19	19	PAY506HS
8	5	5/16"	M 20 x 1,5	700	12	65,0	22	22	PAY508HS
10	6	3/8"	M 22 x 1,5	700	14	72,0	22	22	PAY510HS
10	3	3/8"	M 20 x 1,5	700	12	69,1	22	22	PAY510HS08
12	8	1/2"	M 24 x 1,5	590	16	76,0	24	24	PAY513HS
16	10	5/8"	M 30 x 2	500	20	85,5	32	32	PAY516HS
19	12	3/4"	M 36 x 2	450	25	95,5	36	36	PAY520HS
25	16	1"	M 42 x 2	315	30	103,5	46	46	PAY525HS





Pressarmatur Typ PAY, DKR, gerade, Stahl

Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



www Q ...PAY500AB

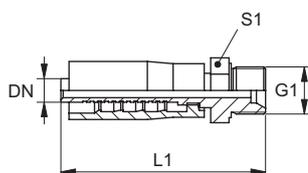
DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	700	58,0	19	PAY506AB
8	5	5/16"	G 3/8" -19	700	62,2	22	PAY508AB10
10	6	3/8"	G 3/8" -19	700	66,3	22	PAY510AB
12	8	1/2"	G 1/2" -14	590	81,0	27	PAY513AB
16	10	5/8"	G 3/4" -14	450	86,3	32	PAY516AB20
19	12	3/4"	G 3/4" -14	450	92,3	32	PAY520AB
19	12	3/4"	G 1" -11	315	94,0	38	PAY520AB25
25	16	1"	G 1" -11	315	102,0	38	PAY525AB
25	16	1"	G 1.1/4" -11	315	104,0	50	PAY525AB32

2



Pressarmatur Typ PAY, AGR Außengewinde, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Anschluss 1:	BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	60° Innenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	AGR
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



www Q ...PAY500HB

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	G 1/4"	700	62,6	19	PAY506HB
6	4	1/4"	G 3/8"	700	65,0	22	PAY506HB10
10	6	3/8"	G 3/8"	700	72,0	22	PAY510HB
12	8	1/2"	G 1/2"	590	82,0	27	PAY513HB
19	12	3/4"	G 3/4"	450	96,2	32	PAY520HB
25	16	1"	G 1"	315	104,5	41	PAY525HB

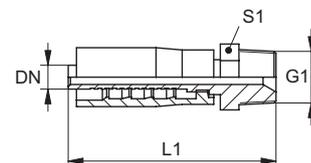
Pressarmatur Typ PAY, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl

Anschluss 1:	NPT-Außengewinde
Dichtform 1:	Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Kürzel:	AGN
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



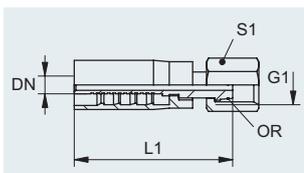
www  ...PAY500HN

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs-	L1	S1	Artikel-Nr.
				druck			
				bar	mm		
6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	700	61,5	15	PAY506HN
6	4	1/4"	3/8" -18 NPT	700	65,1	19	PAY506HN10
8	5	5/16"	3/8" -18 NPT	700	68,0	19	PAY508HN10
10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	700	72,1	19	PAY510HN
12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	590	84,5	24	PAY513HN
19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	450	90,5	27	PAY520HN
25	16	1"	1" -11,5 NPT	315	106,0	36	PAY525HN



Serie PAY-3000

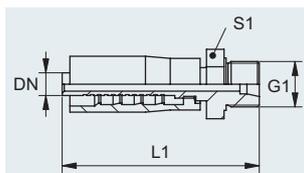
Metrische Baureihe



Pressarmatur für NY3000, DKOS, Überwurfmutter, Stahl

PAY3000AOS

Seite 249



Pressarmatur für NY3000, CES, Überwurfmutter, Stahl

PAY3000HS

Seite 249

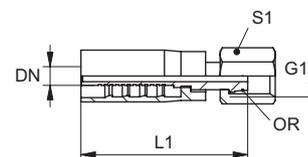
Pressarmatur für NY3000, DKOS, Überwurfmutter, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



[www](http://www.hansa-flex.de) ...PAY3000AOS

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm		
25	16	1"	M 42 x 2	315	30	93,1	50	25,0 x 2,5	PAY3025AOS
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	310	38	98,0	60	33,0 x 2,5	PAY3032AOS



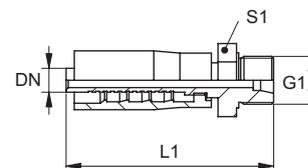
Pressarmatur für NY3000, CES, Überwurfmutter, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CES
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung



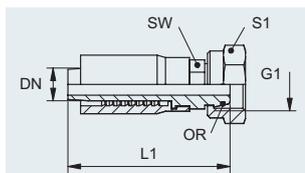
[www](http://www.hansa-flex.de) ...PAY3000HS

DN	Size	Zoll	G1	Betriebs- druck	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
				bar	mm	mm	mm	
25	16	1"	M 42 x 2	315	30	103,5	46	PAY3025HS
31	20	1.1/4"	M 52 x 2	310	38	109,0	55	PAY3032HS



Pressarmaturen für Thermoplastschläuche (Typ TRP)

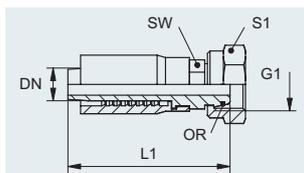
Metrische Baureihe



Pressarmatur, gerade, DKOL, Stahl

TRPAOL

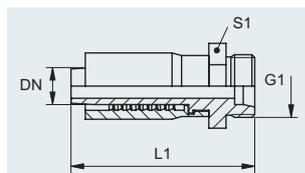
Seite 251



Pressarmatur, gerade, DKOS, Stahl

TRPAOS

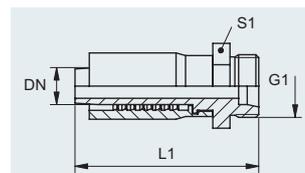
Seite 251



Pressarmatur, gerade, CEL, Stahl

TRPHL

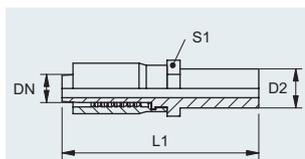
Seite 251



Pressarmatur, CES, Stahl

TRPHS

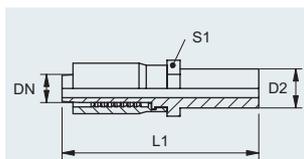
Seite 252



Pressarmatur, gerade, BEL, Stahl

TRPFL

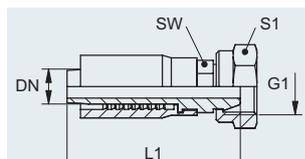
Seite 252



Pressarmatur, gerade, BES, Stahl

TRPFS

Seite 253

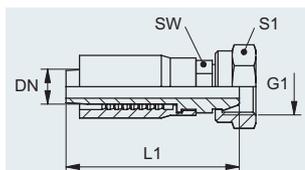


Pressarmatur, gerade, DKM, Stahl

TRPA

Seite 253

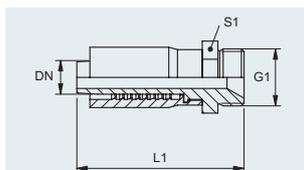
BSP



Pressarmatur, gerade, DKR, Stahl

TRPAB

Seite 254

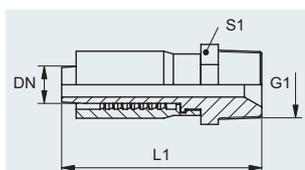


Pressarmatur, gerade, AGR, Stahl

TRPHB

Seite 254

NPT / NPTF

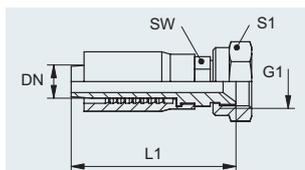


Pressarmatur, gerade, AGN, Stahl

TRPHN

Seite 254

JIC



Pressarmatur, gerade, DKJ, Stahl

TRPAJ

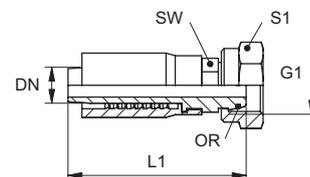
Seite 255

Pressarmatur, gerade, DKOL, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOL
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www.Q...TRPAOL

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	für Rohr-		L1	S1	SW	OR	Artikel-Nr.
					Außen-Ø						
					mm	mm	mm				
L	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	12	57,0	22	17	9,0 x 1,5	TRP06AOL10	



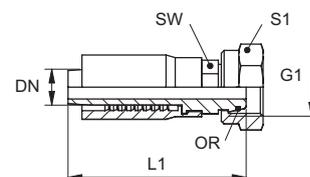
2

Pressarmatur, gerade, DKOS, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOS
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www.Q...TRPAOS

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	für Rohr-		L1	S1	SW	OR	Artikel-Nr.
					Außen-Ø						
					mm	mm	mm				
S	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	55,0	22	14	6,0 x 1,5	TRP04AOS	
S	6	4	1/4"	M 16 x 1,5	8	61,0	22	17	6,0 x 1,5	TRP06AOS04	
S	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	61,0	22	17	7,5 x 1,5	TRP06AOS	
S	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	10	64,0	22	19	7,5 x 1,5	TRP08AOS06	
S	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	64,0	24	19	9,0 x 1,5	TRP08AOS	
S	10	6	3/8"	M 20 x 1,5	12	68,0	24	19	9,0 x 1,5	TRP10AOS08	
S	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	68,0	27	22	10,0 x 2,0	TRP10AOS	
S	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	75,0	30	24	12,0 x 2,0	TRP13AOS	

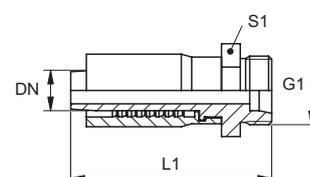


Pressarmatur, gerade, CEL, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CEL
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www.Q...TRPHL

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	für Rohr-		L1	S1	Artikel-Nr.
					Außen-Ø				
					mm	mm	mm		
L	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	47,0	17	TRP04HL	
L	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	53,0	17	TRP06HL	
L	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	57,0	19	TRP08HL	





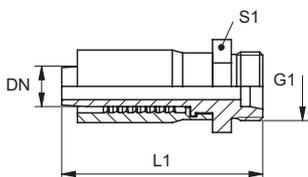
Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	für Rohr-	L1	S1	Artikel-Nr.
					Außen-Ø			
					mm	mm		
L	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	57,0	22	TRP08HL10
L	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	63,0	22	TRP10HL
L	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	15	64,0	27	TRP10HL13
L	12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	70,0	27	TRP13HL



Pressarmatur, CES, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CES
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www.Q...TRPHS



Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	für Rohr-	L1	S1	Artikel-Nr.
					Außen-Ø			
					mm	mm		
S	5	3	3/16"	M 14 x 1,5	6	49,0	17	TRP04HS03
S	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	49,0	19	TRP04HS
S	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	55,0	22	TRP06HS
S	6	4	1/4"	M 20 x 1,5	12	55,0	24	TRP06HS08
S	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	64,0	24	TRP08HS
S	10	6	3/8"	M 22 x 1,5	14	66,0	27	TRP10HS
S	12	8	1/2"	M 24 x 1,5	16	71,0	27	TRP13HS

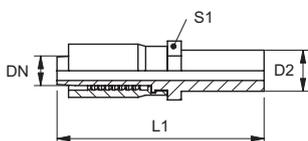


Pressarmatur, gerade, BEL, Stahl

Anschluss 1:	Rohrstutzen
Dichtform 1:	Schneidringanschluss
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	BEL
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

Hinweis:
Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagestutzen (VOM...) erfolgen.

www.Q...TRPFL



Baureihe	DN	Size	Zoll	D2	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm			
L	5	3	3/16"	6,0	57,0	10	TRP04FL
L	10	6	3/8"	15,0	77,0	19	TRP10FL13
L	12	8	1/2"	15,0	83,0	24	TRP13FL
L	12	8	1/2"	18,0	83,0	24	TRP13FL16

Zusatzelemente:

Vormontagestutzen, VOM

...VOM

Pressarmatur, gerade, BES, Stahl

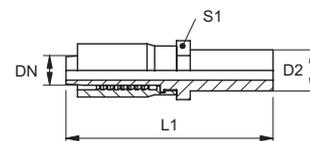
Anschluss 1:	Rohrstutzen
Dichtform 1:	Schneidringanschluss
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	BES
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

Hinweis:
Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestutzen (VOM...) erfolgen.



www Q ...TRPFS

Baureihe	DN	Size	Zoll	D2	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm	
S	5	3	3/16"	8,0	59,0	14	TRP04FS
S	6	4	1/4"	8,0	65,0	14	TRP06FS04
S	6	4	1/4"	10,0	67,0	14	TRP06FS
S	6	4	1/4"	12,0	68,0	17	TRP06FS08
S	8	5	5/16"	10,0	70,0	17	TRP08FS06
S	8	5	5/16"	12,0	71,0	17	TRP08FS
S	10	6	3/8"	10,0	75,0	19	TRP10FS06
S	10	6	3/8"	12,0	77,0	19	TRP10FS08
S	10	6	3/8"	14,0	79,0	19	TRP10FS
S	12	8	1/2"	16,0	87,0	24	TRP13FS



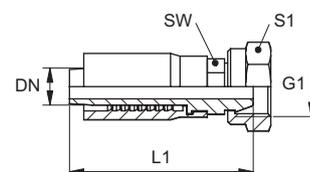
2

Pressarmatur, gerade, DKM, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Dichtkopf
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	DIN 3863
Kürzel:	DKM
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...TRPA

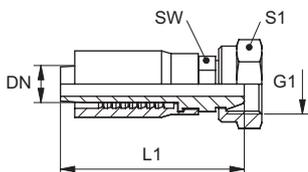
DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	SW	Artikel-Nr.
				mm		mm	
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	55,0	17	10	TRP04A
5	3	3/16"	M 16 x 1,5	55,0	22	14	TRP04A08
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	61,0	19	14	TRP06A
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	61,0	22	14	TRP06A08
8	5	5/16"	M 16 x 1,5	64,0	22	17	TRP08A
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	69,0	22	19	TRP10A
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	75,0	27	24	TRP13A





Pressarmatur, gerade, DKR, Stahl

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Außenkonus
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-6
 BS 5200
Kürzel: DKR
Lieferumfang: Pressnippel und Pressfassung



www Q ...TRPAB

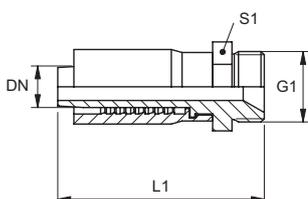
DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	SW	Artikel-Nr.
				mm		mm	
5	3	3/16"	G 1/4" -19	54,0	19	14	TRP04AB06
6	4	1/4"	G 1/4" -19	60,0	19	14	TRP06AB
12	8	3/8"	G 1/2" -14	74,0	27	24	TRP13AB

2



Pressarmatur, gerade, AGR, Stahl

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1: 60° Innenkonus
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-6
 BS 5200
Kürzel: AGR
Lieferumfang: Pressnippel und Pressfassung



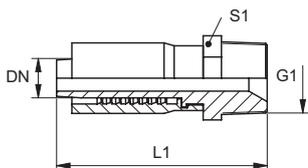
www Q ...TRPHB

DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
5	3	3/16"	G 1/8" -28	49,0	14	TRP04HB02
12	8	1/2"	G 1/2" -14	73,0	24	TRP13HB



Pressarmatur, gerade, AGN, Stahl

Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Kürzel: AGN
Lieferumfang: Pressnippel und Pressfassung



www Q ...TRPHN

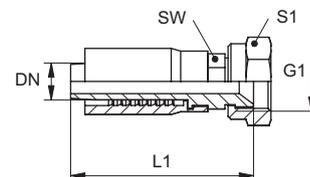
DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	58,0	17	TRP06HN
10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	67,0	22	TRP10HN
12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	76,0	24	TRP13HN

Pressarmatur, gerade, DKJ, Stahl

Anschluss 1:	UN/UNF-Muttergewinde
Dichtform 1:	74° Innenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-2
Kürzel:	DKJ
Lieferumfang:	Pressnippel und Pressfassung

www Q ...TRPAJ

DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	SW	Artikel-Nr.
				mm		mm	
5	3	3/16"	7/16" -20 UNF	55,0	17	14	TRP04AJ06
6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	61,0	17	14	TRP06AJ
6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	61,0	17	14	TRP06AJ08
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	61,0	19	14	TRP06AJ10
8	5	5/16"	9/16" -18 UNF	64,0	19	17	TRP08AJ10
10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	69,0	19	19	TRP10AJ



2

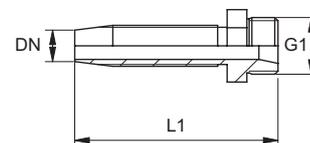
Schraubnippel, gerade, CEL, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CEL

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

www Q ...TRNHL

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
					mm	mm		
L	5	3	3/16"	M 12 x 1,5	6	39,5	12	TRN04HL
L	6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	56,5	14	TRN06HL
L	8	5	5/16"	M 16 x 1,5	10	59,0	17	TRN08HL
L	8	5	5/16"	M 18 x 1,5	12	59,0	19	TRN08HL10
L	10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	65,5	19	TRN10HL
L	19	12	3/4"	M 30 x 2	22	85,0	30	TRN20HL



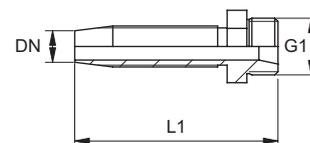
Schraubnippel, gerade, CES, Stahl

Anschluss 1:	metrisches Außengewinde zylindrisch
Dichtform 1:	24° Innenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	CES

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.

www Q ...TRNHS

Baureihe	DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
					mm	mm		
S	5	3	3/16"	M 14 x 1,5	6	42,0	14	TRN04HS03
S	5	3	3/16"	M 16 x 1,5	8	42,0	14	TRN04HS
S	6	4	1/4"	M 18 x 1,5	10	59,5	19	TRN06HS
S	8	5	5/16"	M 20 x 1,5	12	60,0	22	TRN08HS





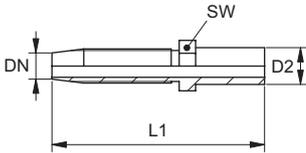
Schraubnippel, gerade, BEL/BES, Stahl

Anschluss 1: Rohrstützen
Dichtform 1: Schneidringanschluss
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-1
Kürzel: BEL

Hinweis:

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.
 Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagegestützen (VOM...) erfolgen.

[www](#) ...TRNFL/TRNFS



Baureihe	DN	Size	Zoll	D2	L1	SW	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm	
L	5	3	3/16"	6,0	49,5	10	TRN04FL
L	6	4	1/4"	8,0	67,5	12	TRN06FL
L	8	5	5/16"	10,0	72,0	12	TRN08FL
L	10	6	3/8"	12,0	79,5	14	TRN10FL
L	10	6	3/8"	15,0	79,5	17	TRN10FL13
L	12	8	1/2"	15,0	86,0	17	TRN13FL
L	12	8	1/2"	18,0	86,0	19	TRN13FL16
L	19	10	5/8"	22,0	96,0	27	TRN20FL
S	5	3	3/16"	8,0	51,5	10	TRN04FS
S	6	4	1/4"	8,0	67,5	12	TRN06FS04
S	6	4	1/4"	10,0	69,5	12	TRN06FS
S	6	4	1/4"	12,0	69,5	14	TRN06FS08
S	8	5	5/16"	12,0	72,0	14	TRN08FS
S	19	12	3/4"	25,0	105,0	27	TRN20FS

Zusatzelemente:

Vormontagegestützen, VOM

...VOM

2



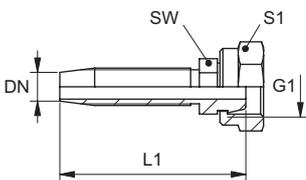
Schraubnippel, gerade, DKM, Stahl

Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Dichtform 1: 60° Dichtkopf
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: DIN 3863
Kürzel: DKM

Hinweis:

Die passende Fassung bitte nach dem Schlauchtyp auswählen.

[www](#) ...TRNA



DN	Size	Zoll	G1	L1	SW	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
5	3	3/16"	M 12 x 1,5	42,5	10	17	TRN04A
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	58,5	12	17	TRN06A
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	59,5	14	19	TRN06A08
8	5	5/16"	M 18 x 1,5	63,0	17	22	TRN08A10
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	69,5	17	22	TRN10A

Schraubnippel, gerade, DKR, Stahl

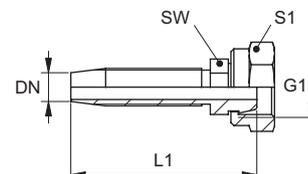
Anschluss 1:	BSP-Muttergewinde
Dichtform 1:	60° Außenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKR

Hinweis:
Die passende Fassung
bitte nach dem Schlauchtyp
auswählen.



www Q ...TRNAB

DN	Size	Zoll	G1	L1	SW	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
5	3	3/16"	G 1/4" -19	42,5	12	17	TRN04AB06
6	4	1/4"	G 1/4" -19	58,5	12	17	TRN06AB
10	6	3/8"	G 3/8" -19	68,5	17	22	TRN10AB



2

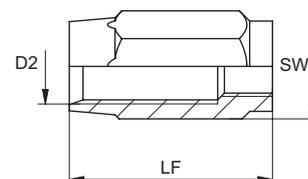
Schraubfassung für TAF100, Stahl

Fassungsart:	Schraubfassung
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet

www Q ...AFH100

DN*	Size	Zoll	D2	LF	SW	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
4	3	3/16"	7,9	25,0	12	AFH104
6	4	1/4"	11,0	36,0	17	AFH106
8	5	5/16"	13,0	38,0	19	AFH108
10	6	3/8"	15,5	44,5	22	AFH110
12	8	1/2"	20,1	51,0	27	AFH113

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite



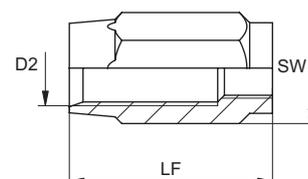
Schraubfassung für TBF200, Stahl

Fassungsart:	Schraubfassung
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet

www Q ...BFH200

DN*	Size	Zoll	D2	LF	SW	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
4	3	3/16"	8,8	25,0	12	BFH204
6	4	1/4"	12,4	36,0	17	BFH206
8	5	5/16"	14,0	38,0	19	BFH208
10	6	3/8"	17,5	44,5	22	BFH210
12	8	1/2"	21,0	51,0	27	BFH213
19	12	3/4"	26,5	57,0	30	BFH220

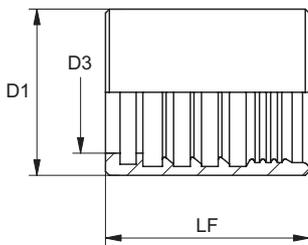
* DN = Nenndurchmesser, Nennweite





Pressfassung, Nichtschälfassung

Fassungsart: Nichtschäl-Fassung
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet



Pressfassung für TF100, Stahl

www Q ...PHF100

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
5	3	3/16"	13	8,3	30	PHF104
6	4	1/4"	15	10,6	32	PHF106
8	5	5/16"	17	12,2	33	PHF108
10	6	3/8"	19	13,7	33	PHF110
12	8	1/2"	24	18,0	37	PHF113
16	10	5/8"	27	21,5	37	PHF116
19	12	3/4"	32	25,0	41	PHF120
25	16	1"	38	31,0	41	PHF125

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

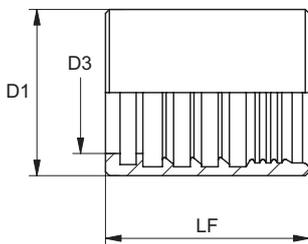
Empfohlene Verwendung mit:

PTFE-Glattschlauch weiß, 1 Umflechtung aus Edelstahl, TF 100

Seite 73

PTFE-Glattschlauch weiß, 2 Umflechtung aus Edelstahl, TF 200 (DN16 bis DN25)

Seite 73



Pressfassung für TF200, Stahl

www Q ...PHF200

DN*	Size	Zoll	D1	D3	LF	Artikel-Nr.
			mm	mm	mm	
6	4	1/4"	16	10,6	33	PHF206
8	5	5/16"	19	12,3	33	PHF208
10	6	3/8"	21	13,7	35	PHF210
12	8	1/2"	26	18,5	37	PHF213

* DN = Nenndurchmesser, Nennweite

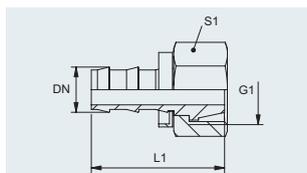
Empfohlene Verwendung mit:

PTFE-Glattschlauch weiß, 2 Umflechtung aus Edelstahl, TF 200

Seite 73

Stecknippel für Push-Lok-Schläuche

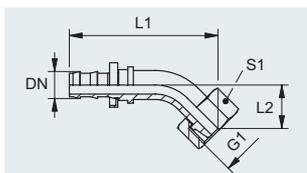
Metrische Baureihe



Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

NDAFL

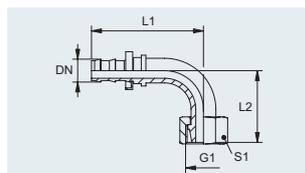
Seite 261



Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

NDAFL45

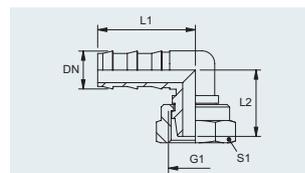
Seite 261



Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

NDAFL90

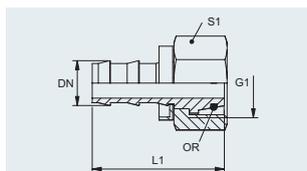
Seite 262



Stecknippel für NP Schlauch, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl

NDAFLK90

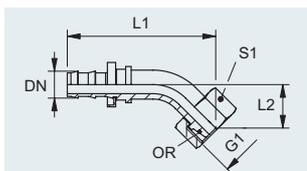
Seite 262



Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

NDAOL

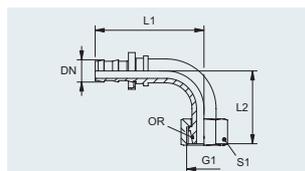
Seite 263



Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

NDAOL45

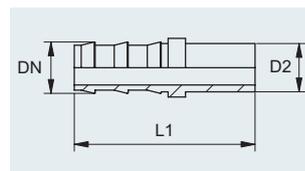
Seite 263



Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

NDAOL90

Seite 264

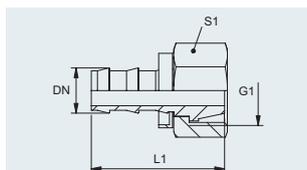


Stecknippel, BEL/S, Rohrstopfen, gerade, Stahl

NDFL/NDFS

Seite 264

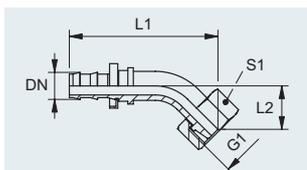
BSP



Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

NDAB

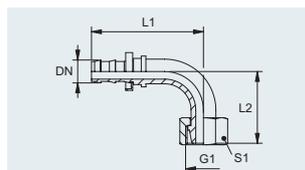
Seite 265



Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

NDAB45

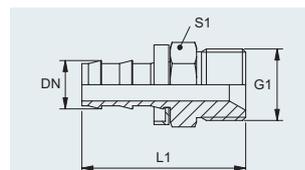
Seite 265



Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

NDAB90

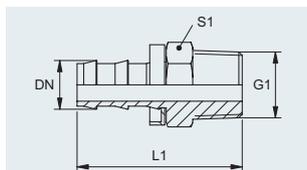
Seite 266



Stecknippel, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl

NDHB

Seite 266

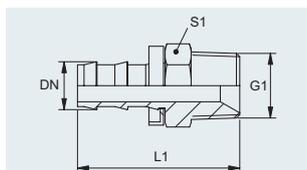


Stecknippel, AGR kegelig, Außengewinde, gerade, Stahl

NDHBK

Seite 267

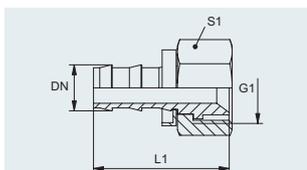
NPT / NPTF



Stecknippel, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl

NDHN

Seite 267

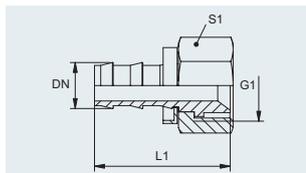


Stecknippel, ASA SAE, gerade, Messing

NDASA

Seite 268

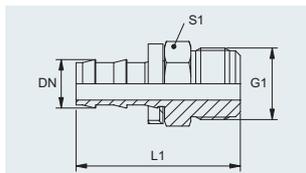
JIC



Stecknippel, DKJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl

NDAJ

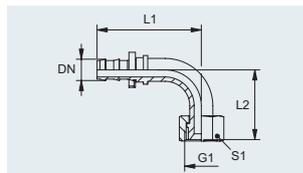
Seite 268



Stecknippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl

NDHJ

Seite 269

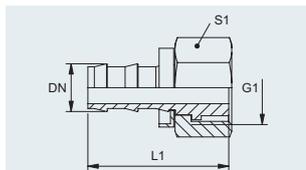


Stecknippel, DKJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

NDAJ90

Seite 269

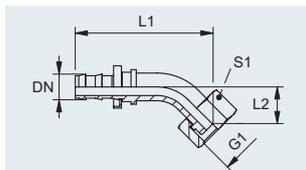
ORFS



Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Stahl

NDAJF

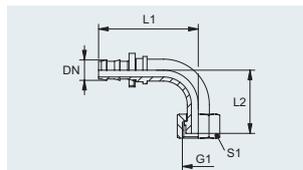
Seite 270



Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

NDAJF45

Seite 270

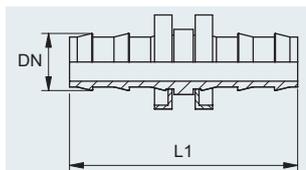


Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

NDAJF90

Seite 270

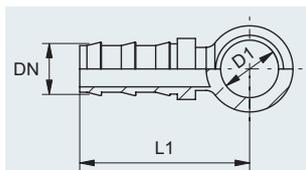
Schlauchverbinder



Stecknippel, ASA SAE, Schlauchverbinder, gerade, Stahl

NDVB

Seite 271



Stecknippel, Ringauge metrisch, gerade, Stahl

NDB

Seite 271

2

Stecknippel, DKL, 24°, metrisch, leichte Baureihe, Überwurfmutter

Dichtform 1: 24°/60° Universaldichtkopf
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Kürzel: DKL

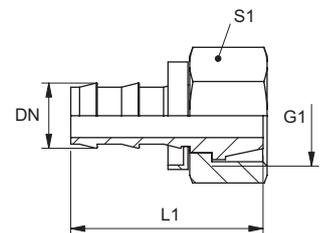
Hinweis:
Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.



Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www Q ...NDAFL

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	33,0	14	ND06AFL04
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	33,0	17	ND06AFL
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	34,0	19	ND06AFL08
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	38,0	19	ND10AFL08
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	38,0	22	ND10AFL
12	8	1/2"	M 18 x 1,5	12	44,5	22	ND13AFL10
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	43,5	27	ND13AFL
16	10	5/8"	M 22 x 1,5	15	56,0	27	ND16AFL13
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	53,0	32	ND16AFL
19	12	3/4"	M 30 x 2	22	53,5	36	ND20AFL
25	16	1"	M 36 x 2	28	58,0	41	ND25AFL



2

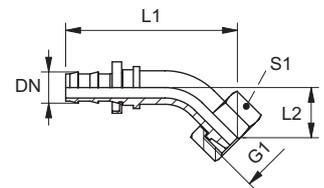
Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL

Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

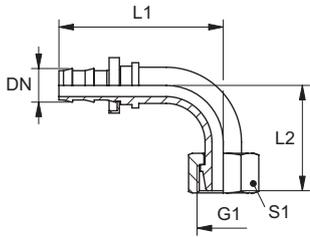
www Q ...NDAFL45

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm		
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	51,0	16,0	14	ND06AFL0445
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	51,0	16,0	17	ND06AFL45
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	58,0	18,0	19	ND10AFL0845
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	59,0	18,0	22	ND10AFL45
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	68,0	19,0	27	ND13AFL45
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	81,0	21,0	32	ND16AFL45
19	12	3/4"	M 30 x 2	22	88,0	23,0	36	ND20AFL45
25	16	1"	M 36 x 2	28	105,0	30,0	41	ND25AFL45



Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL



Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...NDAFL90

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm		
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	42,0	29,0	14	ND06AFL0490
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	42,0	29,0	17	ND06AFL90
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	42,0	29,0	19	ND06AFL0890
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49,0	33,0	19	ND10AFL0890
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	49,0	34,0	22	ND10AFL90
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	60,0	39,0	27	ND13AFL90
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	74,0	43,0	32	ND16AFL90
19	12	3/4"	M 30 x 2	22	88,0	50,0	36	ND20AFL90
25	16	1"	M 36 x 2	28	99,0	70,0	41	ND25AFL90

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL

...NDASRGE,RO,BL

2

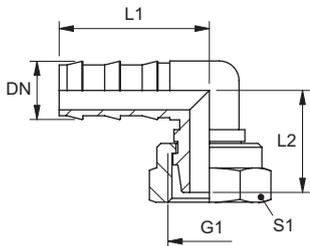


Stecknippel für NP Schlauch, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl

Dichtform 1: 24° Außenkonus
Bauart: Kompaktform
Anschluss 1: metrisches Muttergewinde
Werkstoff: Messing
Kürzel: DKL

Hinweis:
Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

www Q ...NDAFLK90



DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm		
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	43,0	32,0	27	ND13AFLK90

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL

...NDASRGE,RO,BL

Stecknippel, DKOL, 24°, metrisch, leichte Baureihe, Überwurfmutter

Dichtform 1:	24° Außenkonus mit O-Ring
Anschluss 1:	metrisches Muttergewinde
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-1
Kürzel:	DKOL

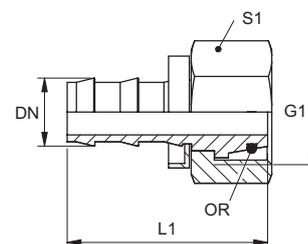
Hinweis:
Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.



Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www Q ...NDAOL

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	S1	OR	Artikel-Nr.
				mm	mm			
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	40,0	14	4,5 x 1,5	ND06AOL04
6	4	1/4"	M 14 x 1,5	8	36,0	17	6,5 x 1,5	ND06AOL
6	4	1/4"	M 16 x 1,5	10	36,0	19	8,5 x 1,5	ND06AOL08
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	40,0	19	8,5 x 1,5	ND10AOL08
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	40,0	22	10,5 x 1,5	ND10AOL
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	44,0	27	12,5 x 1,5	ND13AOL
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	56,0	32	16,0 x 2,0	ND16AOL
19	12	3/4"	M 30 x 2	22	58,0	36	20,0 x 2,0	ND20AOL



2

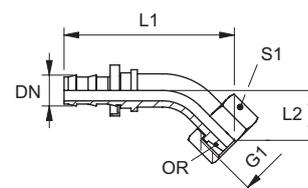
Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL

Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

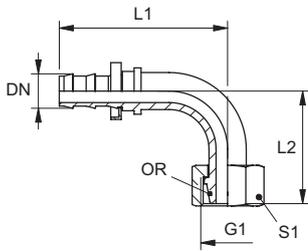
www Q ...NDAOL45

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm			
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	59,0	19,0	19	8,5 x 1,5	ND10AOL0845
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	60,0	19,0	22	10,5 x 1,5	ND10AOL45
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	69,0	21,0	27	12,5 x 1,5	ND13AOL45



Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL



Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www Q ...NDAOL90

DN	Size	Zoll	G1	für Rohr- Außen-Ø	L1	L2	S1	OR	Artikel-Nr.
				mm	mm	mm			
6	4	1/4"	M 12 x 1,5	6	42,0	36,0	14	4,5 x 1,5	ND06AOL0490
10	6	3/8"	M 16 x 1,5	10	49,0	35,0	19	8,5 x 1,5	ND10AOL0890
10	6	3/8"	M 18 x 1,5	12	49,0	36,0	22	10,5 x 1,5	ND10AOL90
12	8	1/2"	M 22 x 1,5	15	58,0	41,0	27	12,5 x 1,5	ND13AOL90
16	10	5/8"	M 26 x 1,5	18	74,0	45,0	32	16,0 x 2,0	ND16AOL90

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL

...NDASRGE,RO,BL

2

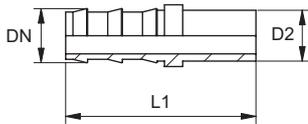


Stecknippel, BEL/S, Rohrstutzen, gerade, Stahl

Dichtform 1: Schneidringanschluss
Anschluss 1: Rohrstutzen
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-1
Kürzel: BEL / BES

Hinweis:

Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.
 Die Schneidring-Endmontage muss im gehärteten Vormontagestutzen (VOM...) erfolgen.
 Nicht bei Neukonstruktionen einsetzen; wir empfehlen für ND...FL: ND...AOL.



www Q ...NDFL/NDFS

Baureihe	DN	Size	Zoll	D2	L1	Artikel-Nr.
				mm	mm	
L	6	4	1/4"	6,0	44,0	ND06FL04
L	6	4	1/4"	8,0	44,0	ND06FL
L	10	6	3/8"	10,0	49,0	ND10FL08
L	10	6	3/8"	12,0	49,0	ND10FL
L	12	8	1/2"	15,0	55,0	ND13FL
L	16	10	5/8"	18,0	67,0	ND16FL
L	19	12	3/4"	22,0	69,0	ND20FL

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL

...NDASRGE,RO,BL

Zusatzelemente:

Vormontagestutzen, VOM

...VOM

Stecknippel, DKR, 60°, BSP, Überwurfmutter

Dichtform 1:	60° Außenkonus
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-6 BS 5200
Kürzel:	DKR

Hinweis:
Unbeschädigte Nippel sind
wiederverwendbar.

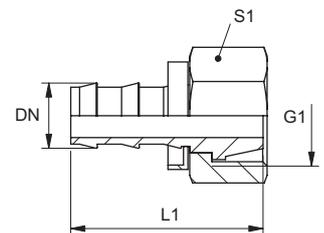


Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch

[www.Q...NDAB](#)

DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	33,0	17	ND06AB
10	6	3/8"	G 3/8" -19	37,0	19	ND10AB
12	8	1/2"	G 1/2" -14	42,0	27	ND13AB
16	10	5/8"	G 5/8" -14	53,0	30	ND16AB
19	12	3/4"	G 3/4" -14	58,0	32	ND20AB
25	16	1"	G 1" -11	57,0	41	ND25AB



Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL

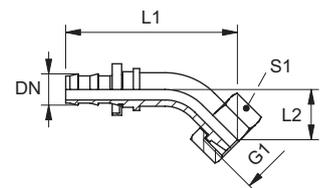
[...NDASRGE,RO,BL](#)

Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

[www.Q...NDAB45](#)

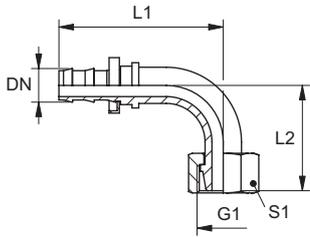
DN	Size	Zoll	G1	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm			
6	4	1/4"	G 1/4" -19	51,0	16,0	17	ND06AB45
10	6	3/8"	G 3/8" -19	58,0	18,0	19	ND10AB45
12	8	1/2"	G 1/2" -14	68,0	19,0	27	ND13AB45
16	10	5/8"	G 5/8" -14	81,0	21,0	30	ND16AB45



Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL

[...NDASRGE,RO,BL](#)



Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

Anschluss 1: BSP-Muttergewinde

www.Q...NDAB90

DN	Size	Zoll	G1	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
6	4	1/4"	G 1/4" -19	42,0	29,0	17	ND06AB90
10	6	3/8"	G 3/8" -19	49,0	33,0	19	ND10AB90
12	8	1/2"	G 1/2" -14	60,0	39,0	27	ND13AB90
16	10	5/8"	G 5/8" -14	74,0	43,0	30	ND16AB90
19	12	3/4"	G 3/4" -14	88,0	53,0	32	ND20AB90

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL

...NDASRGE,RO,BL

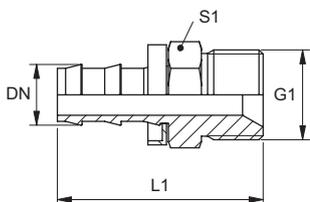
2



Stecknippel, AGR, 60° BSP, Außengewinde

Werkstoff: Stahl
 Oberfläche: galvanisch beschichtet

Hinweis:
 Unbeschädigte Nippel sind
 wiederverwendbar.



Stecknippel, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl

Dichtform 1: 60° Innenkonus
 Anschluss 1: BSP-Außengewinde zylindrisch
 Norm: ISO 8434-6
 BS 5200
 Kürzel: AGR

www.Q...NDHB

DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
6	4	1/4"	G 1/8" -28	36,0	14	ND06HB02
6	4	1/4"	G 1/4" -19	40,0	19	ND06HB
10	6	3/8"	G 1/4" -19	44,0	19	ND10HB06
10	6	3/8"	G 3/8" -19	45,0	22	ND10HB
12	8	1/2"	G 1/2" -14	54,0	27	ND13HB
16	10	5/8"	G 1/2" -14	62,0	27	ND16HB13
19	12	3/4"	G 3/4" -14	65,5	32	ND20HB

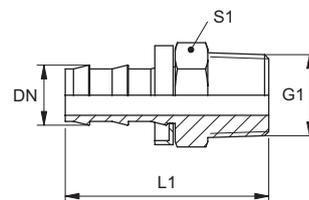
Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL

...NDASRGE,RO,BL

Stecknippel, AGR kegelig, Außengewinde, gerade, Stahl

Dichtform 1: gewindedichtend
Anschluss 1: BSPT-Außengewinde kegelig
Norm: BS 5200
Kürzel: AGR-K



www ...NDHBK

DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
6	4	1/4"	R 1/4" K	40,0	14	ND06HBK
10	6	3/8"	R 1/4" K	44,0	14	ND10HBK06
10	6	3/8"	R 3/8" K	45,0	19	ND10HBK
12	8	1/2"	R 1/2" K	55,0	22	ND13HBK
19	12	3/4"	R 3/4" K	68,0	27	ND20HBK

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL

Stecknippel, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl

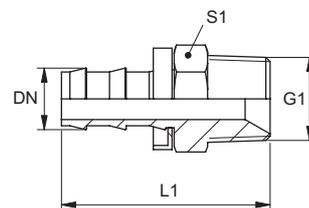
Dichtform 1: Gewindedichtend, zusätzlicher 60° Innenkonus.
Anschluss 1: NPT-Außengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Kürzel: AGN

Hinweis:
Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.



www ...NDHN

DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
6	4	1/4"	1/8" -27 NPT	35,0	12	ND06HN02
6	4	1/4"	1/4" -18 NPT	40,0	14	ND06HN
10	6	3/8"	1/4" -18 NPT	45,0	14	ND10HN06
10	6	3/8"	3/8" -18 NPT	45,0	22	ND10HN
10	6	3/8"	1/2" -14 NPT	52,0	22	ND10HN13
12	8	1/2"	3/8" -18 NPT	49,0	22	ND13HN10
12	8	1/2"	1/2" -14 NPT	55,0	22	ND13HN
16	10	5/8"	1/2" -14 NPT	66,0	22	ND16HN13
19	12	3/4"	3/4" -14 NPT	66,0	32	ND20HN

**Zubehör:**

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL



Stecknippel, ASA SAE, gerade, Messing

Dichtform 1: 90° Innenkonus
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Werkstoff: Messing
Norm: SAE J 516 / SAE J 513

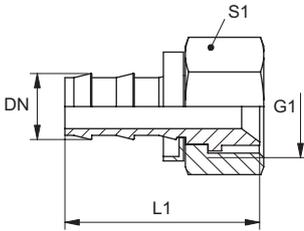
Hinweis:
 Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.



DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
10	6	3/8"	5/8" -18 UNF	46,0	19	ND10ASA

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL



2



Stecknippel, DKJ, 37°, UN/UNF, mit Überwurfmutter

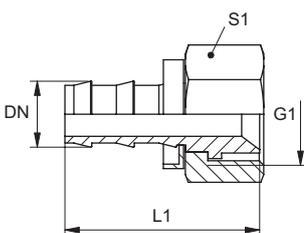
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: ISO 8434-2

Hinweis:
 Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.



Stecknippel, DKJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl

Dichtform 1: 74° Innenkonus
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Kürzel: DKJ



DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	40,0	14	ND06AJ
6	4	1/4"	1/2" -20 UNF	40,0	17	ND06AJ08
10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	45,0	19	ND10AJ
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	51,0	22	ND13AJ
12	8	1/2"	7/8" -14 UNF	65,0	27	ND13AJ16
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	65,0	27	ND16AJ
19	12	3/4"	1.1/16" -12 UN	67,0	32	ND20AJ
25	16	1"	1.5/16" -12 UN	70,0	41	ND25AJ

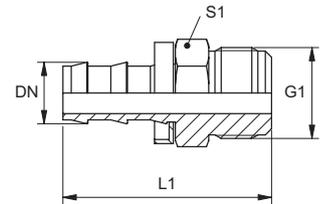
Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL

Stecknippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl

Dichtform 1: 74° Außenkonus
Anschluss 1: UN/UNF-Außengewinde
Kürzel: AGJ

www.hansa-flex.de ...NDHJ



DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	45,0	16	ND10HJ
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	52,0	19	ND13HJ

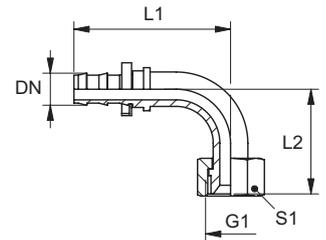
Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL

Stecknippel, DKJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

Dichtform 1: 74° Innenkonus
Anschluss 1: UN/UNF-Muttergewinde
Kürzel: DKJ

www.hansa-flex.de ...NDAJ90



DN	Size	Zoll	G1	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
6	4	1/4"	7/16" -20 UNF	39,0	17,0	16	ND06AJ90
10	6	3/8"	9/16" -18 UNF	47,0	23,0	19	ND10AJ90
12	8	1/2"	3/4" -16 UNF	57,5	34,0	24	ND13AJ90
16	10	5/8"	7/8" -14 UNF	75,0	35,0	27	ND16AJ90

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL

2

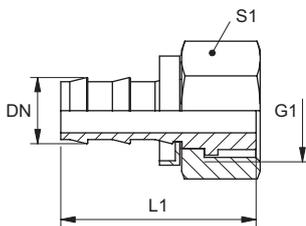


Stecknippel, ORFS, flachdichtend, UN/UNF, Überwurfmutter

Dichtform 1:	flachdichtend
Anschluss 1:	UN/UNF-Muttergewinde
Werkstoff:	Stahl
Oberfläche:	galvanisch beschichtet
Norm:	ISO 8434-3
Kürzel:	ORFS

Hinweis:
Unbeschädigte Nippel sind wiederverwendbar.

2



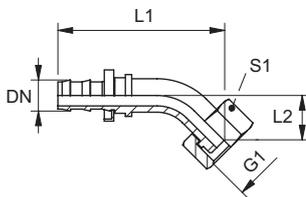
Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Stahl

www.hansa-flex.com ...NDAJF

DN	Size	Zoll	G1	L1	S1	Artikel-Nr.
				mm		
6	4	1/4"	9/16" -18 UNF	36,0	18	ND06AJF
19	12	3/4"	1.3/16" -12 UN	67,0	35	ND20AJF

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL



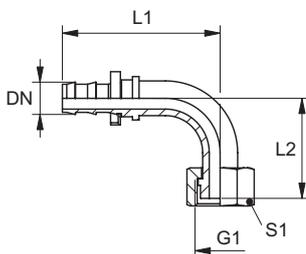
Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl

www.hansa-flex.com ...NDAJF45

DN	Size	Zoll	G1	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
10	6	3/8"	11/16" -16 UN	55,0	11,0	21	ND10AJF45

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL



Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl

www.hansa-flex.com ...NDAJF90

DN	Size	Zoll	G1	L1	L2	S1	Artikel-Nr.
				mm	mm		
12	8	1/2"	13/16" -16 UN	60,0	29,0	24	ND13AJF90

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL

Stecknippel, ASA SAE, Schlauchverbinder, gerade, Stahl

Anschluss 1 + 2: Schlauchanschluss
Bauart: Schlauchverbinder
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet

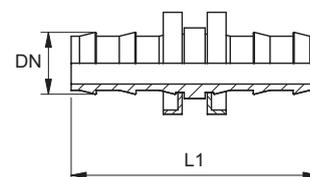
Hinweis:
 Unbeschädigte Nippel sind
 wiederverwendbar.

www.Q...NDVB

DN	Size	Zoll	L1	Artikel-Nr.
			mm	
6	4	1/4"	45,0	ND06VB
10	6	3/8"	54,0	ND10VB
12	8	1/2"	64,0	ND13VB
16	10	5/8"	84,0	ND16VB
19	12	3/4"	84,0	ND20VB

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL



Stecknippel, Ringauge metrisch, gerade, Stahl

Dichtform 1: Abdichtung durch Kupferferring
Anschluss 2: Schlauchanschluss
Anschluss 1: Ringauge für metrische Hohlsschraube
Werkstoff: Stahl
Oberfläche: galvanisch beschichtet
Norm: DIN 7642
Kürzel: RGN

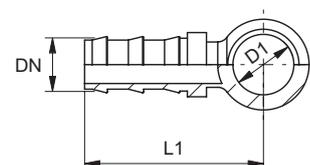
Hinweis:
 Unbeschädigte Nippel sind
 wiederverwendbar.

www.Q...NDB

DN	für Hohlsschraube	Size	Zoll	D1	L1	Artikel-Nr.
				mm	mm	
6	M 8	4	1/4"	8,1	36,0	ND06B02
6	M 10	4	1/4"	10,1	38,0	ND06B04
6	M 12	4	1/4"	12,1	40,0	ND06B
6	M 14	4	1/4"	14,1	42,0	ND06B08
10	M 12	6	3/8"	12,1	44,0	ND10B06
10	M 14	6	3/8"	14,1	47,0	ND10B08
10	M 16	6	3/8"	16,1	49,0	ND10B
12	M 14	8	1/2"	14,1	51,0	ND13B08
16	M 22	10	5/8"	22,1	68,0	ND16B

Zubehör:

Anschlagring für Stecknippel, Kunststoff, gelb, rot, blau, ND ASR GE, RO, BL ...NDASRGE,RO,BL



Stichwortverzeichnis

G

Geflechtschlauch, einlagig, EN853 1SN	32
Geflechtschlauch, einlagig, EN853 1SN, hohe Temperaturbeständigkeit	33
Geflechtschlauch, einlagig, EN857 1SC	34
Geflechtschlauch, einlagig, EN857 1SC, Bahnzulassung EN45545-2	35
Geflechtschlauch, einlagig, kleinerer Biegeradius	35
Geflechtschlauch, einlagig, übertrifft EN857 1SC, höhere Betriebsdrücke, kleinerer Biegeradius	36
Geflechtschlauch, zweilagig, EN853 2SN	37
Geflechtschlauch, zweilagig, EN853 2SN, höhere Abriebfestigkeit	37
Geflechtschlauch, zweilagig, EN853 2SN, hohe Temperaturbeständigkeit	39
Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC	40
Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, Bahnzulassung EN45545-2	42
Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, hoch abriebfeste Decke	41
Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, höhere Abriebfestigkeit, höhere Betriebsdruck, kleinerer Biegeradius	43
Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, höhere Ozonbeständigkeit	41
Geflechtschlauch, zweilagig, EN857 2SC, Zwillingschlauch	70
Geflechtschlauch, zweilagig, übertrifft EN853 2SN, höhere Betriebsdrücke	38
Geflechtschlauch, zweilagig, übertrifft EN857 2SC, höhere Betriebsdrücke	43

H

Heisswasserschlauch, einlagig, blau	71
Heisswasserschlauch, einlagig, schwarz	72
Heisswasserschlauch, zweilagig, blau	71
Heisswasserschlauch, zweilagig, schwarz	72
Hitzeschutzschlauch, Glasfaser, Silikon	76
Hitzeschutzschlauch, Silikat, Silikon	75
Hitzeschutzschlauch aus Silikatgewebe	74

K

Knickschutz, Feder	84
Knickschutz, Gummi	84
Knickschutz, PVC	84
Knickschutz, Rohr	85

P

Pressarmatur, CES, Stahl	252
Pressarmatur, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	190
Pressarmatur, gerade, AGN, Stahl	254
Pressarmatur, gerade, AGR, Stahl	254
Pressarmatur, gerade, BEL, Stahl	252
Pressarmatur, gerade, BES, Stahl	253
Pressarmatur, gerade, CEL, Stahl	251
Pressarmatur, gerade, DKJ, Stahl	255
Pressarmatur, gerade, DKM, Stahl	253
Pressarmatur, gerade, DKOL, Stahl	251
Pressarmatur, gerade, DKOS, Stahl	251
Pressarmatur, gerade, DKR, Stahl	254

Pressarmatur, Typ Interlock, Long Life, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	213
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, CES, Außengewinde, gerade, Stahl	221
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	220
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, Winkel 45°, Stahl	220
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, Winkel 90°, Stahl	221
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl	222
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 180°, Stahl	223
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	222
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	223
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	224
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 105°, Stahl	227
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 15°, Stahl	224
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 30°, Stahl	225
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	225
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 60°, Stahl	225
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 65°, Stahl	226
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 70°, Stahl	226
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	226
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, gerade, Stahl	228
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 10°, Stahl	228
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 100°, Stahl	231
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 105°, Stahl	231
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 110°, Stahl	232
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 120°, Stahl	232
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 135°, Stahl	232
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 15°, Stahl	229
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 22,5°, Stahl	229
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 30°, Stahl	229
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 45°, Stahl	230
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 60°, Stahl	230
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 70°, Stahl	230
Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 90°, Stahl	231
Pressarmatur für NY3000, CES, Überwurfmutter, Stahl	249
Pressarmatur für NY3000, DKOS, Überwurfmutter, Stahl	249

Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl	194	Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	172
Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl	206	Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	192
Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl	175	Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	203
Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl	192	Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	173
Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl	204	Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	188
Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl	173	Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	169
Pressarmatur Typ Interlock, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	171	Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	234
Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	189	Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	233
Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	171	Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	189
Pressarmatur Typ Interlock, DKJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl	174	Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	169
Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	235	Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	189
Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	234	Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	170
Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	175	Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, gerade, Stahl.	176
Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	175	Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl.	176
Pressarmatur Typ Interlock, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	190	Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl.	176
Pressarmatur Typ Interlock, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	190	Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	208
Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl	205	Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	208
Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	193	Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	209
Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	205	Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	209
Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	194	Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	210
Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	205	Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 60°, Stahl	210
Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	187	Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	210
Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	168	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl	214
Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	187	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, AGR Außengewinde, gerade, Stahl	213
Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	168	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	214
Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	188	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, gerade, Stahl	215
Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	168	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Stahl	215
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	191	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Stahl	216
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	203	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	216
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	172	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	217
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	235	Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	217
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	233	Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	193
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	191	Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	204
Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	203		

Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	174	Pressfassung für KP100 Pilot, Nichtschälfassung, Stahl	163
Pressarmatur Typ Interlock, ORFS Außengewinde, gerade, Stahl	177	Pressfassung für NY100, Stahl	242
Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, gerade, Stahl	195	Pressfassung für NY2100, Stahl	243
Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	195	Pressfassung für NY700, Stahl	242
Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	195	Pressfassung für NY800, Stahl	242
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl	196	Pressfassung für Schlauch NY700, Stahl	242
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl	177	Pressfassung für Schlauch NY800, Stahl	243
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	197	Pressfassung für SG100 RI, Stahl	165
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	178	Pressfassung für SGB100, Stahl	164
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	197	Pressfassung für SGD100, Stahl	165
Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	179	Pressfassung für TE200, Stahl	164
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	198	Pressfassung für TE200, TE300, Stahl	163
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	180	Pressfassung für TE300, Stahl	164
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 135°, Stahl	182	Pressfassung für TF100, Stahl	258
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	199	Pressfassung für TF200, Stahl	258
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	181	Pressnippel, 2ST - 4SP, SSKV Muffe, gerade, Stahl	158
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	199	Pressnippel, 2ST - 4SP, SSKV Stecker, gerade, Stahl	159
Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	181	Pressnippel, AFLF/S, französisch, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	148
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl	200	Pressnippel, AFLF/S, französisch, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	148
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl	183	Pressnippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl	131
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl	200	Pressnippel, AGM, Außengewinde, gerade, Stahl	116
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl	183	Pressnippel, AGM flach, Außengewinde, gerade, Stahl	116
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl	201	Pressnippel, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl	127
Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl	184	Pressnippel, AG ORFS, Stahl	140
Pressarmatur Typ Interlock für Spiralschlauch, DKOJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl	193	Pressnippel, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl	123
Pressarmatur Typ PAY, AGR Außengewinde, Überwurfmutter, gerade, Stahl	246	Pressnippel, AGR flach, Außengewinde, gerade, Stahl	126
Pressarmatur Typ PAY, CES, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	245	Pressnippel, AGR-konisch, Außengewinde, gerade, Stahl	124
Pressarmatur Typ PAY, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	245	Pressnippel, ARG, Gasanschluss, Stahl	156
Pressarmatur Typ PAY, DKR, gerade, Stahl	246	Pressnippel, ARG-LH, Gasanschluss, Stahl	156
Pressarmatur Typ PAY, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	247	Pressnippel, BEF, Stahl	151
Pressfassung, Schälfassung, Stahl	161	Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, gerade, Stahl	110
Pressfassung für Geflechschlauch, Nichtschälfassung, Stahl	162	Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, Winkel 45°, Stahl	111
Pressfassung für Geflechschlauch, Nichtschälfassung, Stahl	162	Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, Winkel 90°, Stahl	111
Pressfassung für Geflechschlauch, Schälfassung, Stahl	160	Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, gerade, Stahl	112
Pressfassung für Geflechschlauch, Schälfassung, Stahl	161	Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, Winkel 45°, Stahl	113
		Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, Winkel 90°, Stahl	113
		Pressnippel, CEF, Stahl	150
		Pressnippel, CEFL/S, französisch, Außengewinde, gerade, Stahl	148
		Pressnippel, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	108
		Pressnippel, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	109
		Pressnippel, DKF, Stahl	149
		Pressnippel, DKF, Winkel 45°, Stahl	149
		Pressnippel, DKF, Winkel 90°, Stahl	150
		Pressnippel, DKFL, Stahl	147
		Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, gerade, Stahl	128
		Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	129
		Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	130
		Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl	130

Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, gerade, Stahl	100	Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, Winkel 90°, Stahl	133
Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	100	Pressnippel, NPT, Überwurfmutter, gerade, Stahl	127
Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	101	Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Stahl	137
Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, gerade, Stahl	114	Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Sechskant, gerade, Stahl	138
Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	114	Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	138
Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	115	Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	139
Pressnippel, DKM flach, Überwurfmutter, gerade, Stahl	115	Pressnippel, Ringauge metrisch, Stahl	152
Pressnippel, DKO-KAE, gerade, Stahl	151	Pressnippel, Ringauge zöllig, Stahl	153
Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	103	Pressnippel, Schlauchverbinder, Stahl	157
Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	104	Pressnippel, SFL 3000 PSI, gerade, Stahl	141
Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	104	Pressnippel, SFL 3000 PSI, Komatsu, gerade, Stahl	146
Pressnippel, DKOL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	241	Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Stahl	142
Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	121	Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Stahl	142
Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	121	Pressnippel, SFL-Komatsu, Komatsu, Winkel 45°, Stahl	147
Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	122	Pressnippel, SFL-Komatsu, Komatsu, Winkel 90°, Stahl	147
Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl	122	Pressnippel, SFS 6000 PSI, gerade, Stahl	143
Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	106	Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 45°, Stahl	144
Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	107	Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 60°, Länge 80 mm, Stahl	144
Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	107	Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 90°, Stahl	145
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	117	Pressnippel, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl	145
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45° kompakt, Stahl	119	Pressnippel, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl	146
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	118	Pressnippel, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl	146
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl	120	Pressnippel, Steckanschluss, Stahl	155
Pressnippel, DKR, Überwurfmutter Winkel 45°, Stahl	118	Pressnippel, WEO, Steckbuchse, Stahl	153
Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, gerade, Stahl	125	Pressnippel, WEO, Stecker, Stahl	154
Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	125	Pressnippel, WEO, Stecker, Winkel 45°, Stahl	154
Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	126	Pressnippel, WEO, Stecker, Winkel 90°, Stahl	155
Pressnippel, DKS, Überwurfmutter, gerade, Stahl	102	Pressnippel DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	241
Pressnippel, DKS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	102	Pressnippel DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	241
Pressnippel, DKSAE, Stahl	136	Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	240
Pressnippel, DKSAE, Winkel 45°, Stahl	137	Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	240
Pressnippel, DKSAE, Winkel 90°, Stahl	137	Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	240
Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, gerade, Stahl	135	Pressnippel für NY2106, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl	238
Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, Winkel 45°, Stahl	136	Pressnippel für NY2106, DKL, Überwurfmutter, gerade, Stahl	237
Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, Winkel 90°, Stahl	136	Pressnippel für NY2106, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	237
Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, gerade, Stahl	134	Pressnippel für Thermoplastschlauch N2106, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	237
Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, Winkel 45°, Stahl	135	PTFE-Glattschlauch weiß, 1 Umflechtung aus Edelstahl	73
Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, Winkel 90°, Stahl	135	PTFE-Glattschlauch weiß, 2 Umflechtung aus Edelstahl	73
Pressnippel, JIS 60° metrisch, Außengewinde, Komatsu, gerade, Stahl	133	Push-Lok-Schläuche, hohe Temperaturbeständigkeit	51
Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, gerade, Stahl	132	Push-Lok-Schläuche, unterschiedlicher Farben	51
Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, Winkel 45°, Stahl	133	Push-Lok-Schläuche, unterschiedlicher Farben	52
		S	
		Saugschlauch, geriefte Aussendecke	54
		Saugschlauch, geriefte Aussendecke, EPDM	54
		Saugschlauch, übertrifft SAE 100 R4	53
		Saug- und Druckschlauch	55
		Scheuerschutz, flach	78

Scheuerschutz, rund	78	Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	270
Scheuerschutz, rund, enggewickelt	79	Stecknippel, Ringauge metrisch, gerade, Stahl	271
Scheuerschutz aus Kunststoff, Hart-PVC	77	Stecknippel für NP Schlauch, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl	262
Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyamid 6	76	Stopflex-Befestigung Flansch und andere	86
Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyethylen	79	Stopflex-Befestigung Rohrverschraubung	87
Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyethylen, gelb	80	Stopflex-Schlauchschele	85
Scheuerschutz flach, EN 45545-2	81		
Schlauchbündelung	82		
Schlauchbündelung mit Klett	83		
Schlauchfangsicherung	88		
Schlauchfangsicherungstape	89		
Schlauchfangsicherung Werkzeugit	88		
Schlauchschutz	87		
Schraubfassung für TAF100, Stahl	257		
Schraubfassung für TBF200, Stahl	257		
Schraubnippel, gerade, BEL/BES, Stahl	256		
Schraubnippel, gerade, CEL, Stahl	255		
Schraubnippel, gerade, CES, Stahl	255		
Schraubnippel, gerade, DKM, Stahl	256		
Schraubnippel, gerade, DKR, Stahl	257		
Schrumpfschlauch	81		
Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung	82		
Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung, transparent	82		
Schutzgeflecht, galvanisch beschichtet	77		
Spiralschlauch, EN856 4SH	44		
Spiralschlauch, EXCEEDS SAE 100 R15	47		
Spiralschlauch, ISO18752-CC	47		
Spiralschlauch, ISO 18752-CC, höherer Druckbereich	48		
Spiralschlauch, SAE 100 R13	44		
Spiralschlauch, SAE100 R15	45		
Spiralschlauch, SAE100 R15, höhere Abriebfestigkeit	46		
Spiralschlauch, SAE100 R15, Long Life	46		
Stecknippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl	269		
Stecknippel, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl	267		
Stecknippel, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl	266		
Stecknippel, AGR kegelig, Außengewinde, gerade, Stahl	267		
Stecknippel, ASA SAE, gerade, Messing	268		
Stecknippel, ASA SAE, Schlauchverbinder, gerade, Stahl	271		
Stecknippel, BEL/S, Rohrstützen, gerade, Stahl	264		
Stecknippel, DKJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl	268		
Stecknippel, DKJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	269		
Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	261		
Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	261		
Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	262		
Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	263		
Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	263		
Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	264		
Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	265		
Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	265		
Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	266		
Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Stahl	270		
Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	270		
		T	
		Textilschlauch, EN854 1TE	48
		Textilschlauch, EN854 2TE	49
		Textilschlauch, EN854 2TE, Bahnzulassung EN45545-2	50
		Textilschlauch, EN854 3TE	49
		Thermoplastschlauch, einlagig, Polyestergeflecht, Kupferlitze, Polyamid Innenschicht	63
		Thermoplastschlauch, einlagig, Polyestergeflecht, Kupferlitze, Zwillingsschlauch, Polyamid Innenschicht	66
		Thermoplastschlauch, einlagig, Polyestergeflecht, Polyamid Innenschicht	62
		Thermoplastschlauch, einlagig, Polyestergeflecht, Zwillingsschlauch, Polyamid Innenschicht	66
		Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R18, Aramidgeflecht	57
		Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht	59
		Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht, elektrisch nicht leitend	60
		Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht, Zwillingsschlauch	69
		Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht	56
		Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht, Polyamid Innenschicht	57
		Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht, Zwillingsschlauch	65
		Thermoplastschlauch, mehrlagig, ein - zwei Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht, Polyamid Innenschicht	61
		Thermoplastschlauch, mehrlagig, Stahlspiraleinlage, Stahlgeflecht, Innen-/Außenschicht aus Polyamid	61
		Thermoplastschlauch, zweilagig, ein Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht	62
		Thermoplastschlauch, zweilagig, ein Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht, Zwillingsschlauch	70
		Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyestergeflecht, Kupferlitze, Polyamid Innenschicht	64
		Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyestergeflecht, Kupferlitze, Zwillingsschlauch, Polyamid Innenschicht	68
		Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyestergeflecht, Polyamid Innenschicht	64
		Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyestergeflecht, Zwillingsschlauch, Polyamid Innenschicht	67
		Thermoplastschlauch, zweilagig, SAE 100 R7, Polyestergeflecht	58
		Thermoplastschlauch, zweilagig, SAE 100 R7, Polyestergeflecht, Zwillingsschlauch	68

Produktverzeichnis

A

AFH 100, Schraubfassung für TAF100, Stahl	257
---	-----

B

BFH 200, Schraubfassung für TBF200, Stahl	257
---	-----

F

FBS, Hitzeschutzschlauch aus Silikatgewebe	74
FBSB, Hitzeschutzschlauch, Silikat, Silikon	75
FBSS, Hitzeschutzschlauch, Glasfaser, Silikon	76

G

GKS, Knickschutz, Gummi	84
-------------------------	----

H

HD 100, Geflechschlauch, einlagig, EN853 1SN	32
HD 100 T, Geflechschlauch, einlagig, EN853 1SN, hohe Temperaturbeständigkeit	33
HD 200, Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN	37
HD 200 RM, Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, höhere Abriebfestigkeit	37
HD 200 S, Geflechschlauch, zweilagig, übertift EN853 2SN, höhere Betriebsdrücke	38
HD 200 T, Geflechschlauch, zweilagig, EN853 2SN, hohe Temperaturbeständigkeit	39
HD 500, Spiralschlauch, EN856 4SH	44
HD 600, Spiralschlauch, SAE 100 R13	44
HD 700, Spiralschlauch, SAE100 R15	45
HD 700 LL, Spiralschlauch, SAE100 R15, Long Life	46
HD 700 PRO, Spiralschlauch, SAE100 R15, höhere Abriebfestigkeit	46
HD 800, Spiralschlauch, EXCEEDS SAE 100 R15	47
HF 100, Heisswasserschlauch, einlagig, blau	71
HF 200, Heisswasserschlauch, zweilagig, blau	71
HW 100, Heisswasserschlauch, einlagig, schwarz	72
HW 200, Heisswasserschlauch, zweilagig, schwarz	72

K

KP 100, Geflechschlauch, einlagig, EN857 1SC	34
KP 100 P, Geflechschlauch, einlagig, kleinerer Biegeradius	35
KP 100 RAIL, Geflechschlauch, einlagig, EN857 1SC, Bahnzulassung EN45545-2	35
KP 100 S, Geflechschlauch, einlagig, übertift EN857 1SC, höhere Betriebsdrücke, kleinerer Biegeradius	36
KP 200, Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC	40
KP 200 NO, Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, höhere Ozonbeständigkeit	41
KP 200 PRO, Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, hoch abriebfeste Decke	41
KP 200 RAIL, Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, Bahnzulassung EN45545-2	42
KP 200 RM, Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, höhere Abriebfestigkeit, höhere Betriebsdruck, kleinerer Biegeradius	43
KP 200 S, Geflechschlauch, zweilagig, übertift EN857 2SC, höhere Betriebsdrücke	43
KP 600, Spiralschlauch, ISO18752-CC	47
KP 700, Spiralschlauch, ISO 18752-CC, höherer Druckbereich	48
KPZ 200, Geflechschlauch, zweilagig, EN857 2SC, Zwillingsschlauch	70

N

ND 300 T, Push-Lok-Schläuche, hohe Temperaturbeständigkeit	51
ND AB, Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	265
ND AB 45, Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	265
ND AB 90, Stecknippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	266
ND AFL, Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	261
ND AFL 45, Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	261
ND AFL 90, Stecknippel, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	262
ND AFL K 90, Stecknippel für NP Schlauch, DKL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl	262
ND AJ, Stecknippel, DKJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl	268
ND AJ 90, Stecknippel, DKJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	269
ND AJF, Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Stahl	270
ND AJF 45, Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	270
ND AJF 90, Stecknippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	270
ND AOL, Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	263
ND AOL 45, Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	263
ND AOL 90, Stecknippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	264
ND ASA, Stecknippel, ASA SAE, gerade, Messing	268
ND B, Stecknippel, Ringauge metrisch, gerade, Stahl	271
ND FL / ND FS, Stecknippel, BEL/S, Rohrstutzen, gerade, Stahl	264
ND HB, Stecknippel, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl	266
ND HBK, Stecknippel, AGR kegelig, Außengewinde, gerade, Stahl	267
ND HJ, Stecknippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl	269
ND HN, Stecknippel, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl	267
ND VB, Stecknippel, ASA SAE, Schlauchverbinder, gerade, Stahl	271
NP 100, Push-Lok-Schläuche, unterschiedlicher Farben	51
NP 300, Push-Lok-Schläuche, unterschiedlicher Farben	52
NY 100, Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht	56
NY 100 PA, Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht, Polyamid Innenschicht	57
NY 1800, Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R18, Aramidgeflecht	57
NY 2100, Thermoplastschlauch, zweilagig, ein Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht	62
NY 3000, Thermoplastschlauch, mehrlagig, Stahlschleifeneinlage, Stahlgeflecht, Innen-/Außenschicht aus Polyamid	61
NY 500, Thermoplastschlauch, mehrlagig, ein - zwei Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht, Polyamid Innenschicht	61
NY 700, Thermoplastschlauch, zweilagig, SAE 100 R7, Polyestergeflecht	58

NY 800, Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht	59	PA 500 HS A, Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	189
NY 800 NC, Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht, elektrisch nicht leitend	60	PA 500 SF 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	197
NYZ 100, Thermoplastschlauch, einlagig, Stahlgeflecht, Zwillingsschlauch	65	PA 500 SF6 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	199
NYZ 2100, Thermoplastschlauch, zweilagig, ein Aramidgeflecht, ein Stahlgeflecht, Zwillingsschlauch	70	PA 500 SF6 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	199
NYZ 700, Thermoplastschlauch, zweilagig, SAE 100 R7, Polyestergeflecht, Zwillingsschlauch	68	PA 500 SF6 A, Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	198
NYZ 800, Thermoplastschlauch, einlagig, SAE 100 R8, Aramidgeflecht, Zwillingsschlauch	69	PA 500 SF 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	197
P		PA 500 SF9 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl	200
PA 500 A 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	190	PA 500 SF9 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl	201
PA 500 A 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	190	PA 500 SF9 A, Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl	200
PA 500 A A, Pressarmatur, DKM sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	190	PA 500 SF A, Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl	196
PA 500 AJ A H, Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	235	PA 600 AOB, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	203
PA 500 AJF 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	195	PA 600 AOB 45, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	203
PA 500 AJF 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	195	PA 600 AOB 90, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	203
PA 500 AJF A, Pressarmatur Typ Interlock, ORFS mit Überwurfmutter, gerade, Stahl	195	PA 600 AOJ, Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl	205
PA 500 AOB 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	191	PA 600 AOJ 45, Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	205
PA 500 AOB 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	192	PA 600 AOJ 90, Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	205
PA 500 AOB A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	191	PA 600 HB, Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl	204
PA 500 AOB A H, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	235	PA 600 HJ, Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl	206
PA 500 AOJ 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	193	PA 600 HN, Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	204
PA 500 AOJ 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOJ, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	194	PA 700 AJ, Pressarmatur Typ Interlock, DKJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl	174
PA 500 AOJ A, Pressarmatur Typ Interlock für Spiralschlauch, DKOJ, Überwurfmutter, gerade, Stahl	193	PA 700 AJ 45, Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	175
PA 500 AOL 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	187	PA 700 AJ 90, Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	175
PA 500 AOL 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	188	PA 700 AJF, Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, gerade, Stahl.	176
PA 500 AOL A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	187	PA 700 AJF 45, Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl.	176
PA 500 AOS 45 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	189	PA 700 AJF 90, Pressarmatur Typ Interlock, für Spiralschlauch, ORFS mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl.	176
PA 500 AOS 90 A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	189	PA 700 AJ H, Pressarmatur Typ Interlock, DKJ mit Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	234
PA 500 AOS A, Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	188	PA 700 AOB, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	172
PA 500 AOS A H, Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	234	PA 700 AOB 45, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	172
PA 500 HB A, Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl	192	PA 700 AOB 90, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	173
PA 500 HJ A, Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl	194	PA 700 AOB H, Pressarmatur Typ Interlock, DKOR, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	233
PA 500 HN A, Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	193	PA 700 AOL, Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	168
		PA 700 AOL 45, Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	168
		PA 700 AOL 90, Pressarmatur Typ Interlock, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	168

PA 700 AOS, Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	169	PA 700 SF 90, Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	179
PA 700 AOS 45, Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	169	PA 700 SF 90 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	223
PA 700 AOS 45 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, Winkel 45°, Stahl	220	PA 700 SF9 45, Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl	183
PA 700 AOS 90, Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	170	PA 700 SF9 90, Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl	184
PA 700 AOS 90 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, Winkel 90°, Stahl	221	PA 700 SF PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl	222
PA 700 AOS H, Pressarmatur Typ Interlock, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Hammer, gerade, Stahl	233	PA 700 SK6 100 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 100°, Stahl	231
PA 700 AOS PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, DKOS, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	220	PA 700 SK6 105 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 105°, Stahl	231
PA 700 HB, Pressarmatur Typ Interlock, AGR Außengewinde, gerade, Stahl	173	PA 700 SK6 10 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 10°, Stahl	228
PA 700 HJ, Pressarmatur Typ Interlock, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl	175	PA 700 SK6 110 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 110°, Stahl	232
PA 700 HJOF, Pressarmatur Typ Interlock, ORFS Außengewinde, gerade, Stahl	177	PA 700 SK6 120 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 120°, Stahl	232
PA 700 HL, Pressarmatur Typ Interlock, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	171	PA 700 SK6 135 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 135°, Stahl	232
PA 700 HN, Pressarmatur Typ Interlock, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	174	PA 700 SK6 15 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 15°, Stahl	229
PA 700 HS, Pressarmatur Typ Interlock, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	171	PA 700 SK6 22,5 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 22,5°, Stahl	229
PA 700 HS PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, CES, Außengewinde, gerade, Stahl	221	PA 700 SK6 30 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 30°, Stahl	229
PA 700 SF, Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, gerade, Stahl	177	PA 700 SK6 45 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 45°, Stahl	230
PA 700 SF 180 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 180°, Stahl	223	PA 700 SK6 60 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 60°, Stahl	230
PA 700 SF 45, Pressarmatur Typ Interlock, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	178	PA 700 SK6 70 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 70°, Stahl	230
PA 700 SF 45 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFL 3000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	222	PA 700 SK6 90 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, Winkel 90°, Stahl	231
PA 700 SF6, Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	180	PA 700 SK6 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SK6 6000 PSI Konusflansch, gerade, Stahl	228
PA 700 SF6 105 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 105°, Stahl	227	PA 800 AOS, Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	208
PA 700 SF6 135, Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 135°, Stahl	182	PA 800 AOS 45, Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	208
PA 700 SF6 15 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 15°, Stahl	224	PA 800 AOS 90, Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	209
PA 700 SF6 30 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 30°, Stahl	225	PA 800 SF6, Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	209
PA 700 SF6 45, Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	181	PA 800 SF6 45, Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	210
PA 700 SF6 45 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	225	PA 800 SF6 60, Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 60°, Stahl	210
PA 700 SF6 60 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 60°, Stahl	225	PA 800 SF6 90, Pressarmatur Typ Interlock, Höchstdruck 500 bar, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	210
PA 700 SF6 65 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 65°, Stahl	226	PAH 700 AOS, Pressarmatur, Typ Interlock, Long Life, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	213
PA 700 SF6 70 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 70°, Stahl	226	PAH 700 HB, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, AGR Außengewinde, gerade, Stahl	213
PA 700 SF6 90, Pressarmatur Typ Interlock, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	181	PAH 700 HJ, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, AGJ Außengewinde, gerade, Stahl	214
PA 700 SF6 90 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	226		
PA 700 SF6 PLUS, Pressarmatur, Typ Interlock, PLUS, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	224		
PA 700 SF9, Pressarmatur Typ Interlock, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl	183		

PAH 700 HN, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	214	PN ABK 90, Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl	120
PAH 700 SF, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, gerade, Stahl	215	PN AF, Pressnippel, DKF, Stahl	149
PAH 700 SF 45, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Stahl	215	PN AF 45, Pressnippel, DKF, Winkel 45°, Stahl	149
PAH 700 SF6, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, gerade, Stahl	216	PN AF 90, Pressnippel, DKF, Winkel 90°, Stahl	150
PAH 700 SF6 45, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 45°, Stahl	217	PN AFL, Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, gerade, Stahl	100
PAH 700 SF6 90, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFS 6000 PSI Flansch, Winkel 90°, Stahl	217	PN AFL 45, Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	100
PAH 700 SF 90, Pressarmatur Typ Interlock, Long Life, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Stahl	216	PN AFL 90, Pressnippel, DKL, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	101
PAY 3000 AOS, Pressarmatur für NY3000, DKOS, Überwurfmutter, Stahl	249	PN AFLF / PN AFSF, Pressnippel, DKFL, Stahl	147
PAY 3000 HS, Pressarmatur für NY3000, CES, Überwurfmutter, Stahl	249	PN AFLF 45 / PN AFSF 45, Pressnippel, AFLF/S, französisch, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	148
PAY 500 AB, Pressarmatur Typ PAY, DKR, gerade, Stahl	246	PN AFLF 90 / PN AFSF 90, Pressnippel, AFLF/S, französisch, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	148
PAY 500 AOS, Pressarmatur Typ PAY, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	245	PN AFS, Pressnippel, DKS, Überwurfmutter, gerade, Stahl	102
PAY 500 HB, Pressarmatur Typ PAY, AGR Außengewinde, Überwurfmutter, gerade, Stahl	246	PN AFS 90, Pressnippel, DKS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	102
PAY 500 HN, Pressarmatur Typ PAY, NPT/F, Außengewinde, gerade, Stahl	247	PN AJ, Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, gerade, Stahl	128
PAY 500 HS, Pressarmatur Typ PAY, CES, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	245	PN AJ 45, Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	129
PHD 100, Pressfassung für Geflechschlauch, Schälfassung, Stahl	160	PN AJ 90, Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	130
PHD 200, Pressfassung für Geflechschlauch, Schälfassung, Stahl	161	PN AJF, Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, gerade, Stahl	137
PHD 400, Pressfassung, Schälfassung, Stahl	161	PN AJF 45, Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	138
PHF 100, Pressfassung für TF100, Stahl	258	PN AJF 90, Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	139
PHF 200, Pressfassung für TF200, Stahl	258	PN AJF SK, Pressnippel, ORFS, Überwurfmutter, Sechskant, gerade, Stahl	138
PHN 100, Pressfassung für Geflechschlauch, Nichtschälfassung, Stahl	162	PN AJK 90, Pressnippel, DKJ mit Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl	130
PHN 200, Pressfassung für Geflechschlauch, Nichtschälfassung, Stahl	162	PN ALI, Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, gerade, Stahl	132
PHT, Pressfassung für TE200, TE300, Stahl	163	PN ALI 45, Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, Winkel 45°, Stahl	133
PHT 200, Pressfassung für TE200, Stahl	164	PN ALI 90, Pressnippel, JIS 60° metrisch, Überwurfmutter, Komatsu, Winkel 90°, Stahl	133
PHT 300, Pressfassung für TE300, Stahl	164	PN AM, Pressnippel, DKM flach, Überwurfmutter, gerade, Stahl	115
PHY 100, Pressfassung für NY100, Stahl	242	PN AN, Pressnippel, NPT, Überwurfmutter, gerade, Stahl	127
PHY 2100, Pressfassung für NY2100, Stahl	243	PN AOB, Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	121
PHY 700, Pressfassung für NY700, Stahl	242	PN AOB 45, Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	121
PHY 700 N, Pressfassung für Schlauch NY700, Stahl	242	PN AOB 90, Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	122
PHY 800, Pressfassung für NY800, Stahl	242	PN AOBK 90, Pressnippel, DKOR, Überwurfmutter, Winkel 90° kompakt, Stahl	122
PHY 800 N, Pressfassung für Schlauch NY800, Stahl	243	PN AOL, Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	103
PKF, Knickschutz, Feder	84	PN AOL 45, Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	104
PKN 100, Pressfassung für KP100 Pilot, Nichtschälfassung, Stahl	163	PN AOL 90, Pressnippel, DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	104
PKS, Knickschutz, PVC	84	PN AOS, Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	106
PN A, Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, gerade, Stahl	114	PN AOS 45, Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	107
PN A 45, Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	114	PN AOS 90, Pressnippel, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	107
PN A 90, Pressnippel, DKM, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	115	PN AR, Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, gerade, Stahl	125
PN AB, Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	117		
PN AB 45, Pressnippel, DKR, Überwurfmutter Winkel 45°, Stahl	118		
PN AB 90, Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	118		
PN ABK 45, Pressnippel, DKR, Überwurfmutter, Winkel 45° kompakt, Stahl	119		

PN AR 45, Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	125	PN SF6 60, Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 60°, Länge 80 mm, Stahl	144
PN AR 90, Pressnippel, DKR flach, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	126	PN SF6 90, Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 90°, Stahl	145
PN ARG, Pressnippel, ARG, Gasanschluss, Stahl	156	PN SF9, Pressnippel, SFS-CAT Flansch, gerade, Stahl	145
PN ARG LH, Pressnippel, ARG-LH, Gasanschluss, Stahl	156	PN SF 90, Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 90°, Stahl	142
PN ARI, Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, gerade, Stahl	134	PN SF9 45, Pressnippel, SFS-CAT Flansch, Winkel 45°, Stahl	146
PN ARI 45, Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, Winkel 45°, Stahl	135	PN SF9 90, Pressnippel, SFS-CAT Flansch, Winkel 90°, Stahl	146
PN ARI 90, Pressnippel, JIS 60° BSP, Überwurfmutter, Toyota, Winkel 90°, Stahl	135	PN SFK, Pressnippel, SFL 3000 PSI, Komatsu, gerade, Stahl	146
PN ASA, Pressnippel, DKSAE, Stahl	136	PN SFK 45, Pressnippel, SFL-Komatsu, Komatsu, Winkel 45°, Stahl	147
PN ASA 45, Pressnippel, DKSAE, Winkel 45°, Stahl	137	PN SFK 90, Pressnippel, SFL-Komatsu, Komatsu, Winkel 90°, Stahl	147
PN ASA 90, Pressnippel, DKSAE, Winkel 90°, Stahl	137	PN SO, Pressnippel, Steckanschluss, Stahl	155
PN B, Pressnippel, Ringauge metrisch, Stahl	152	PN SSKV M, Pressnippel, 2ST - 4SP, SSKV Muffe, gerade, Stahl	158
PN BR, Pressnippel, Ringauge zöllig, Stahl	153	PN SSKV S, Pressnippel, 2ST - 4SP, SSKV Stecker, gerade, Stahl	159
PN FF, Pressnippel, BEF, Stahl	151	PN VB, Pressnippel, Schlauchverbinder, Stahl	157
PN FL, Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, gerade, Stahl	110	PN WEO S, Pressnippel, WEO, Stecker, Stahl	154
PN FL 45, Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, Winkel 45°, Stahl	111	PN WEO S 45, Pressnippel, WEO, Stecker, Winkel 45°, Stahl	154
PN FL 90, Pressnippel, BEL, leichte Baureihe Rohrstützen, Winkel 90°, Stahl	111	PN WEO S 90, Pressnippel, WEO, Stecker, Winkel 90°, Stahl	155
PN FS, Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, gerade, Stahl	112	PN WEO SB, Pressnippel, WEO, Steckbuchse, Stahl	153
PN FS 45, Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, Winkel 45°, Stahl	113	PNY 2100 AB, Pressnippel für Thermoplastschlauch N2106, DKR, Überwurfmutter, gerade, Stahl	237
PN FS 90, Pressnippel, BES, schwere Baureihe, Rohrstützen, Winkel 90°, Stahl	113	PNY 2100 AFL, Pressnippel für NY2106, DKL, Überwurfmutter, gerade, Stahl	237
PN H, Pressnippel, AGM, Außengewinde, gerade, Stahl	116	PNY 2100 AOS, Pressnippel für NY2106, DKOS, schwere Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	237
PN HB, Pressnippel, AGR, Außengewinde, gerade, Stahl	123	PNY 2100 HN, Pressnippel für NY2106, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl	238
PN HBK, Pressnippel, AGR-konisch, Außengewinde, gerade, Stahl	124	PNY AOL, Pressnippel, DKOL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	241
PN HF, Pressnippel, CEF, Stahl	150	PNY AOL 45, Pressnippel DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	241
PN HJ, Pressnippel, AGJ, Außengewinde, gerade, Stahl	131	PNY AOL 90, Pressnippel DKOL, leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	241
PN HJL, Pressnippel, JIS 60° metrisch, Außengewinde, Komatsu, gerade, Stahl	133	PNY AOLL, Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, gerade, Stahl	240
PN HJOF, Pressnippel, AG ORFS, Stahl	140	PNY AOLL 45, Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 45°, Stahl	240
PN HJR, Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, gerade, Stahl	135	PNY AOLL 90, Pressnippel DKOLL, sehr leichte Baureihe, Überwurfmutter, Winkel 90°, Stahl	240
PN HJR 45, Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, Winkel 45°, Stahl	136	PSG 100 RI, Pressfassung für SG100 RI, Stahl	165
PN HJR 90, Pressnippel, JIS 60° BSP, Außengewinde, Toyota, Winkel 90°, Stahl	136	PSGB 100, Pressfassung für SGB100, Stahl	164
PN HL, Pressnippel, CEL, leichte Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	108	PSGD 100, Pressfassung für SGD100, Stahl	165
PN HLF / PN HSF, Pressnippel, CEFL/S, französisch, Außengewinde, gerade, Stahl	148		
PN HM, Pressnippel, AGM flach, Außengewinde, gerade, Stahl	116	R	
PN HN, Pressnippel, AGN, Außengewinde, gerade, Stahl	127	RKS, Knickschutz, Rohr	85
PN HR, Pressnippel, AGR flach, Außengewinde, gerade, Stahl	126	S	
PN HS, Pressnippel, CES, schwere Baureihe, Außengewinde, gerade, Stahl	109	SG 100 RI, Saugschlauch, geriefte Aussendecke	54
PN KAE 97, Pressnippel, DKO-KAE, gerade, Stahl	151	SG 100 RI EP, Saugschlauch, geriefte Aussendecke, EPDM	54
PN SF, Pressnippel, SFL 3000 PSI, gerade, Stahl	141	SGB 100, Saugschlauch, übertrifft SAE 100 R4	53
PN SF 45, Pressnippel, SFL 3000 PSI, Winkel 45°, Stahl	142	SGD 100, Saug- und Druckschlauch	55
PN SF6, Pressnippel, SFS 6000 PSI, gerade, Stahl	143	SGF, Schutzgeflecht, galvanisch beschichtet	77
PN SF6 45, Pressnippel, SFS 6000 PSI, Winkel 45°, Stahl	144	SSF, Scheuerschutz, flach	78
		SSK, Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyamid 6	76
		SSK C, Scheuerschutz aus Kunststoff, Hart-PVC	77

SSK PE, Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyethylen	79
SSK PE GE, Scheuerschutz aus Kunststoff, Polyethylen, gelb	80
SSK RAIL, Scheuerschutz flach, EN 45545-2	81
SSR, Scheuerschutz, rund	78
SSR E, Scheuerschutz, rund, enggewickelt	79
SST, Schrumpfschlauch	81
SSTK, Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung	82
SSTK-T, Schrumpfschlauch mit Kleberbeschichtung, transparent	82
STOP FS, Stopflex-Schlauchschele	85
STOP LOCK, Schlauchfangsicherung	88
STOP LOCK-KIT, Schlauchfangsicherung Werkzeugkit	88
STOP LOCK-TAPE, Schlauchfangsicherungstape	89
STOP ROV, Stopflex-Befestigung Rohrverschraubung	87
STOP SAE, Stopflex-Befestigung Flansch und andere	86

TRP HL, Pressarmatur, gerade, CEL, Stahl	251
TRP HN, Pressarmatur, gerade, AGN, Stahl	254
TRP HS, Pressarmatur, CES, Stahl	252

T

TAF 100, Thermoplastschlauch, einlagig, Polyester-geflecht, Polyamid Innenschicht	62
TAF 100 CU, Thermoplastschlauch, einlagig, Polyester-geflecht, Kupferlitze, Polyamid Innenschicht	63
TAFZ 100, Thermoplastschlauch, einlagig, Polyester-geflecht, Zwillingsschlauch, Polyamid Innenschicht	66
TAFZ 100 CU, Thermoplastschlauch, einlagig, Polyester-geflecht, Kupferlitze, Zwillingsschlauch, Polyamid Innenschicht	66
TBF 200, Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyester-geflecht, Polyamid Innenschicht	64
TBF 200 CU, Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyester-geflecht, Kupferlitze, Polyamid Innenschicht	64
TBFZ 200, Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyester-geflecht, Zwillingsschlauch, Polyamid Innenschicht	67
TBFZ 200 CU, Thermoplastschlauch, zweilagig, Polyester-geflecht, Kupferlitze, Zwillingsschlauch, Polyamid Innenschicht	68
TE 100, Textilschlauch, EN854 1TE	48
TE 200 B, Textilschlauch, EN854 2TE	49
TE 200 RAIL, Textilschlauch, EN854 2TE, Bahnzulassung EN45545-2	50
TE 300, Textilschlauch, EN854 3TE	49
TF 100, PTFE-Glattschlauch weiß, 1 Umflechtung aus Edelstahl	73
TF 200, PTFE-Glattschlauch weiß, 2 Umflechtung aus Edelstahl	73
TGF BAND, Schlauchbündelung	82
TGF ISO, Schlauchschutz	87
TGF ISO K, Schlauchbündelung mit Klett	83
TRN A, Schraubnippel, gerade, DKM, Stahl	256
TRN AB, Schraubnippel, gerade, DKR, Stahl	257
TRN FL / TRN FS, Schraubnippel, gerade, BEL/BES, Stahl	256
TRN HL, Schraubnippel, gerade, CEL, Stahl	255
TRN HS, Schraubnippel, gerade, CES, Stahl	255
TRP A, Pressarmatur, gerade, DKM, Stahl	253
TRP AB, Pressarmatur, gerade, DKR, Stahl	254
TRP AJ, Pressarmatur, gerade, DKJ, Stahl	255
TRP AOL, Pressarmatur, gerade, DKOL, Stahl	251
TRP AOS, Pressarmatur, gerade, DKOS, Stahl	251
TRP FL, Pressarmatur, gerade, BEL, Stahl	252
TRP FS, Pressarmatur, gerade, BES, Stahl	253
TRP HB, Pressarmatur, gerade, AGR, Stahl	254



HYDRAULIK-SOFORTSERVICE

24H SOFORT VOR ORT

Unsere 280 Einsatzfahrzeuge des Hydraulik-Sofortservice sind stets nur einen Anruf entfernt. Ob auf der Baustelle, bei der Ernte oder in der Industrie: Bei einem Maschinenausfall werden alle Arbeiten direkt vor Ort ausgeführt – und das rund um die Uhr.

Tel. 24/7: 0800 77 12345 (Int. +49 421 9897 7690)



FLUIDSERVICE

SCHNELL. KOMPETENT. ZUVERLÄSSIG.

Hydrauliköl ist ein wichtiges Konstruktionselement in Hydraulikanlagen, dessen Pflege wird allerdings häufig vernachlässigt. Dabei gehört die regelmäßige Ölpflege zu den entscheidenden Faktoren eines störungsfreien Betriebs. Die wichtigste Voraussetzung dafür: hundertprozentig sauberes Öl.

www.hansa-flex.com/fluidservice



INDUSTRIESERVICE

INSTAND HALTEN UND OPTIMIEREN

Ihre Maschinen müssen laufen, rund um die Uhr. Die vorbeugende Instandhaltung des HANSA-FLEX Industrieservice hilft Ihnen, Kosten zu sparen, und garantiert Ihnen optimale Maschinenlaufzeiten. Wir beraten Sie von der Auswahl geeigneter Hydraulikkomponenten bis hin zur Optimierung Ihrer Anlagen.

www.hansa-flex.com/industrieservice

Schlauchtechnik / DE / Rev.A / 2022

HANSA-FLEX AG

Zum Panrepel 44 • 28307 Bremen

Tel. +49 421 489070 • Fax +49 421 4890748

info@hansa-flex.com

WWW.HANSA-FLEX.COM