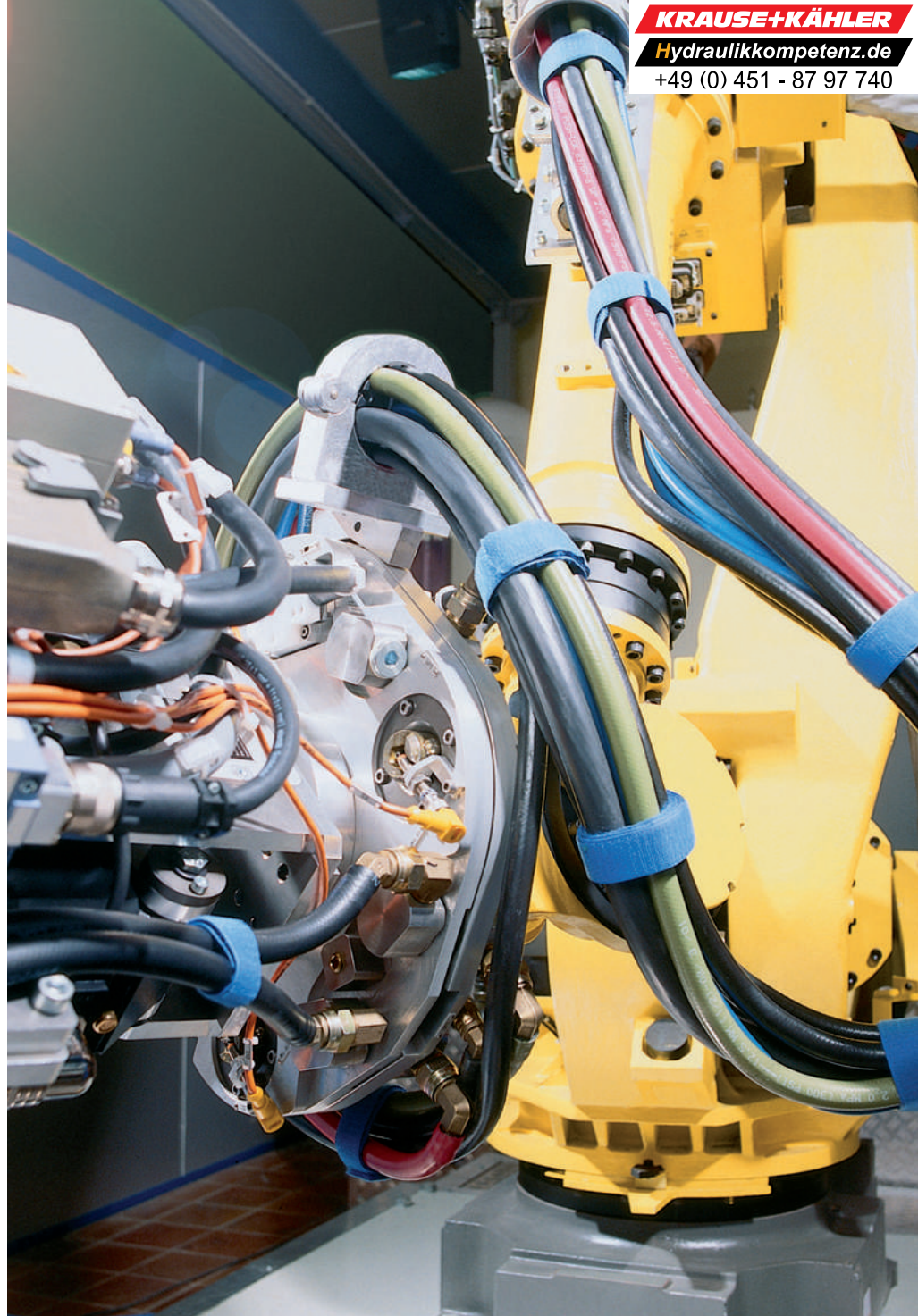




aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



Hydraulik-Schläuche und Armaturen

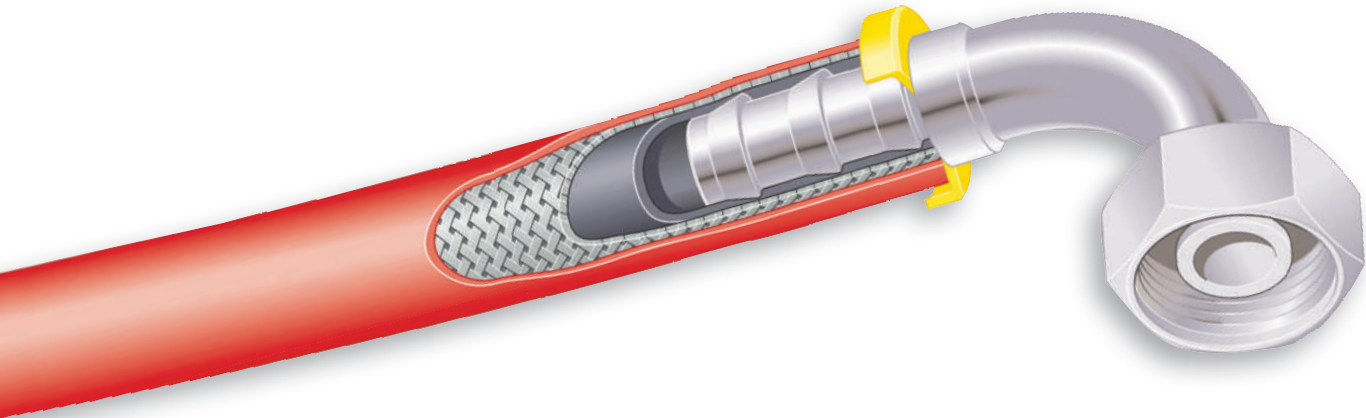
Niederdruck



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Niederdruck Push-Lok®

Das Steckschlauch-System für Niederdruck-Anwendungen



Ein Armaturenprogramm für alle Schlauchtypen

mit DIN, BSP, SAE, JIC und ORFS-Anschlüssen in Messing, Stahl und Edelstahl



Schlauchvielfalt

6 Gummi-Schlauchtypen

- 801Plus** für eine Vielzahl von Anwendungen
- 804** für hohe Wassertemperaturen und Phosphat-Ester Flüssigkeiten
- 821FR** mit flammwidriger Schlauchaußenschicht
- 831** ideal für Flüssigkeiten auf Mineralölbasis
- 836** für hohe Öltemperaturen
- 837BM** für eine Vielzahl von Anwendungen einschl. Automobil-Industrie

2 Thermoplast-Schlauchtypen

- 830M** für eine Vielzahl von Anforderungen einschl. Automobil-Industrie
- 838M** für elektrisch nicht leitende Anforderungen

1 Hybrid-Schlauch

- 837PU-Plus** für eine Vielfalt von Anforderungen einschl. Automobil-Industrie

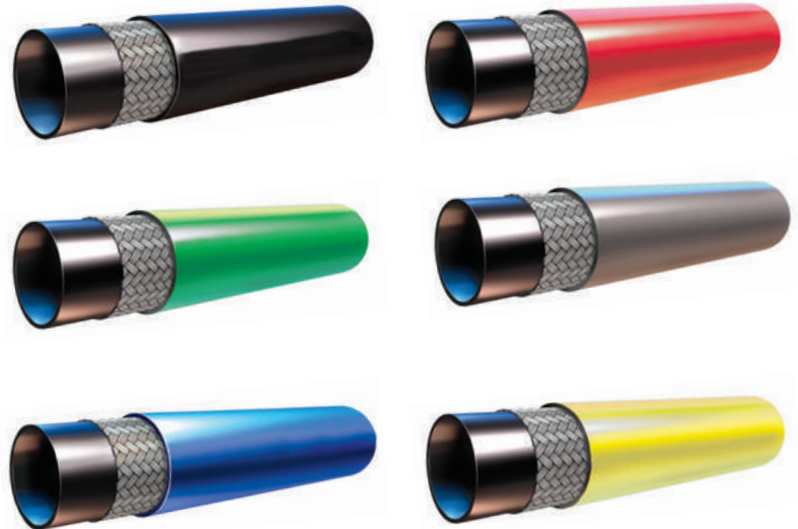
Anwendungen

Push-Lok® Schläuche garantieren Vielfalt, ausgezeichnetes Leistungsverhalten und Beständigkeit für die folgenden Anwendungsbereiche



6 unterschiedliche Farben

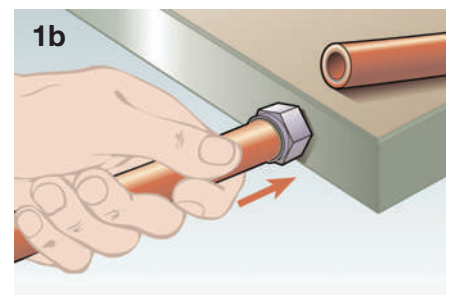
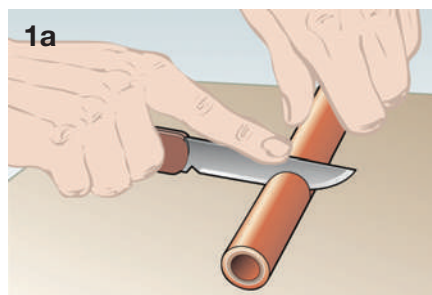
- optimale Kennzeichnung
- einfachere Arbeitsabläufe und leichte Kontrolle der Wartungsintervalle – eine definierte Schlauchfarbe für das jeweilige Medium
- einfache Verbrauchsplanung



Einfache Montage – ohne Werkzeuge und Klemmen

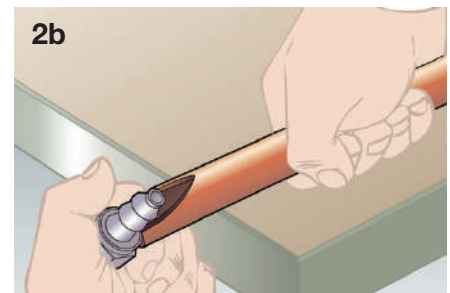
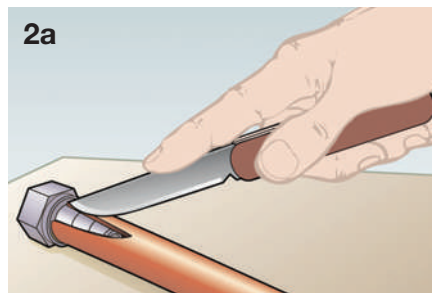
Push-Lok® Montage (1a, b)

- Schlauch mit scharfem Messer oder Schlauchschere rechtwinklig abschneiden
- Nippel in den Schlauch schieben – fertig!



Push-Lok® Demontage (2a, b)

- Mit einem Messer den Schlauch leicht schräg zur Längsachse aufschneiden. Dabei dürfen die Rippen des Nippels nicht beschädigt werden.
- Nippel aus dem Schlauch herausziehen, vor Wiederverwendung Nippel auf Beschädigung kontrollieren.
- Beschädigte Nippel verursachen Leckage.



Niederdruck Push-Lok

Schläuche			Seite
	801Plus	Vielzweck	B1a-1
	804	Phosphat-Ester	B1a-2
	821FR	Feuerhemmend	B1a-3
	830M	Vielzweck	B1a-4
	831	Vielzweck	B1a-5
	836	Hochtemperatur	B1a-6
	837BM	Vielzweck	B1a-7
	837PU	Vielzweck	B1a-8
	838M	Elektrisch nicht leitend	B1a-9

Index

Armaturen-Serie	82
Abschnitt	B1b
DIN – Metrisch	1 – 7
BSP	8 – 10
SAE	11 – 14
ORFS	15
Sonstige	16 – 18
Montageanleitung / Werkzeuge	19

Parker Hannifin übernimmt keine Haftung für Druckfehler oder Irrtümer

Vielzweck

801Plus

B1a-1



Push-Lok Plus
für eine Vielzahl von Anwendungen

837PU-Plus

B1a-8



Hybrid Push-Lok
für eine Vielfalt von Anwendungen
einschl. Automobil-Industrie

830M

B1a-4



Push-Lok
für eine Vielfalt von Anforderungen
einschl. Automobil-Industrie

831

B1a-5



Push-Lok
ideal für Flüssigkeiten auf Mineralölbasis

837BM

B1a-7



Push-Lok
für eine Vielzahl von Anwendungen
einschl. Automobil-Industrie

Phosphat-Ester

804

B1a-2



Push-Lok
für hohe Wassertemperaturen und
Phosphat-Ester Flüssigkeiten

Hochtemperatur

836

B1a-6



Push-Lok
für hohe Öltemperaturen

Feuerhemmend

821FR

B1a-3



Push-Lok
mit feuerhemmender Schlauchaußenschicht

Elektrisch nicht leitend

838M

B1a-9



Push-Lok
für elektrisch nicht
leitende Anforderungen

801Plus

Push-Lok Plus

für eine Vielzahl von Anwendungen

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für Standard-Anforderungen
Papierindustrie: Wasser / Luft Anwendungen

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht: Hochwertiger synthetischer Gummi in verschiedenen Farben

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +85 °C



- Sehr flexibel
- Große Farbauswahl
- Einschließlich Size -16

Empfohlene Medien

Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und Wasser-Glykol.
(Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C) Einschränkung).
Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
801-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
801-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,4	350	9,7	1400	95	75	0,16
801-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,1	300	8,4	1200	95	125	0,27
801-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,1	300	8,4	1200	51	150	0,28
801-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,1	300	8,4	1200	51	180	0,36
801-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,4	200	5,6	800	51	250	0,55

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 801-4-XXX-RL

XXX = BLK für schwarz
BLU für blau
RED für rot
GRN für grün
GRA für grau
YEL für gelb



Bestellbeispiel: 801-4-RL in grün ist 801-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)



Niederdruck

Push-Lok – Phosphat-Ester

Push-L +49 (0) 451 - 87 97 740

804

804

Push-Lok

für hohe Wassertemperaturen und
Phosphat-Ester Flüssigkeiten

Hauptapplikationen

Spritzgießmaschinen: Spezielle Temperierkreisläufe

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und
hochdynamischen Pulsationen.

Keinesfalls geeignet für Mineralöle.

Schlauchaufbau

Innenschicht: EPDM Material

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Schwarzes EPDM Material

Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +93 °C



- Für Heißwasser bis zu +93 °C
- Für Phosphat-Ester Flüssigkeiten

Empfohlene Medien

Luft, Wasser, Wasser-Glykol- und Phosphat-Ester-Medien. Zur Dornschrömung ist Seifen-Wasserlauge zu benutzen.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
804-4-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,7	250	6,8	1000	51	65	0,13
804-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,7	250	6,8	1000	51	75	0,16
804-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,7	250	6,8	1000	51	130	0,27
804-12-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,7	250	6,8	1000	51	180	0,28

RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

	PUSH-LOK 804-8	WP 1,0 MPA (150 PSI)	12,5 mm (1/2)	1Q95
--	----------------	----------------------	---------------	------

821FR

Push-Lok

mit feuerhemmender Schlauchaußenschicht

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer PKR-Gummi
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht: Ein spezielles feuerhemmendes Textilgeflecht

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +100 °C
Wasser max. +85 °C



- Feuerhemmende Schlauchaußenschicht
- Sehr flexibel
- Für hohe Luft Temperaturen

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.
Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck					
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
821FR-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,12
821FR-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,0	300	8,3	1200	95	75	0,16
821FR-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,0	300	8,3	1200	95	130	0,18
821FR-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,7	250	6,8	1000	95	180	0,33

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 821FR-4-XXX-RL

XXX = BLK für schwarz
BLU für blau
GRN für grün

Bestellbeispiel: 821FR-4-RL in grün ist 821FR-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER PUSH-LOK 821FR-8 WP 2,0 MPa (300 PSI) 12,5 mm (1/2) 11-4Q85

830M

Push-Lok

für eine Vielfalt von Anforderungen
einschl. Automobil-Industrie

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen
Roboter und Automobil-Industrie:
Schlauchbündelsysteme

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und
hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Polyurethan-Material
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht: Hochwertiges Polyurethan-Material
in verschiedenen Farben

Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C



- Chemisch beständig gegenüber einer Vielzahl von Medien
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Kleine Schlauchdurchmesser und Biegeradien
- Hervorragende UV und Ozonbeständigkeit

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl,
Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und
Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische
Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege- radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
830M-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	10,7	1,6	232	6,4	928	10	30	0,08
830M-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	14,9	1,6	232	6,4	928	10	50	0,13
830M-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,1	1,6	232	6,4	928	10	70	0,20
830M-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	232	6,4	928	10	90	0,26
830M-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,0	1,6	232	6,4	928	10	110	0,31

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 830M-4-XXX-RL

XXX =
BLK für schwarz
BLU für blau
RED für rot
GRN für grün

Bestellbeispiel: 830M-4-RL in grün ist 830M-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

831

Push-Lok

ideal für Flüssigkeiten auf Mineralölbasis

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für ein großes Flüssigkeitsspektrum

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.

Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Nitril (NBR)

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Hochwertiger synthetischer Gummi in verschiedenen Farben

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +85 °C



- Max. Betriebsdruck bis 2,4 MPa
- Großer Temperaturbereich bei vielen Hydraulikflüssigkeiten
- Nitril (NBR) Innenschicht – erweiterte chemische Beständigkeit

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
831-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
831-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,0	300	8,3	1200	95	75	0,16
831-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,0	300	8,3	1200	95	130	0,27
831-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,0	300	8,3	1200	51	150	0,28
831-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,0	300	8,3	1200	51	180	0,36
831-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,4	200	5,5	800	51	250	0,37

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 831-4-XXX-RL

XXX = BLK für schwarz

BLU für blau

RED für rot

GRN für grün

Bestellbeispiel: 831-4-RL in grün ist 831-4-GRN-RL

RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER PUSH-LOK 831-8 WP 2,1 MPa (300 PSI) | • • 12,5 mm (1/2)

836

Push-Lok

für hohe Öltemperaturen

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Spezielle Hochtemperaturanwendungen

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamischen Pulsationen.

Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer PKR-Gummi
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht: Blauer synthetischer PKR-Gummi nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich -48 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft max. +100 °C

Wasser max. +85 °C



- Max. Öltemperatur bis +150 °C
- Blaue Schlauchaußenschicht
- MSHA zugelassene Außenschicht

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl, Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
836-4-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,7	250	6,8	1000	95	65	0,13
836-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,7	1,7	250	6,8	1000	95	75	0,16
836-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,7	250	6,8	1000	95	130	0,27
836-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,1	1,7	250	6,8	1000	51	150	0,28
836-12-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,7	250	6,8	1000	51	180	0,36

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER HI-TEMP PUSH-LOK 836-8 WP 1,7 MPa (250 PSI) MSHA IC-40/22 I • • 12,5 mm (1/2)

837BM

Push-Lok

für eine Vielzahl von Anwendungen
einschl. Automobil-Industrie

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für eine Vielfalt von Anforderungen
Automobil-Industrie:
Wasser / Luft Anwendungen

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und
hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht: Hochwertiger synthetischer Gummi
in verschiedenen Farben

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C
Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C



- Hohe Schlauchflexibilität
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geringe Nippelanschubkräfte

Empfohlene Medien

Luft, trockene Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und
Wasser-Glykol. (Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis
und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C)
Einschränkung).

Für weitere Informationen, siehe „Chemische
Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege- radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
837BM-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,6	235	6,4	940	95	65	0,13
837BM-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,6	235	6,4	940	95	75	0,16
837BM-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,6	235	6,4	940	95	130	0,27
837BM-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	235	6,4	940	51	150	0,28
837BM-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,6	235	6,4	940	51	180	0,36
837BM-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,6	235	6,4	940	51	250	0,55

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 837BM-4-XXX-RL

XXX =
BLK für schwarz
BLU für blau
RED für rot
GRN für grün
GRA für grau



Bestellbeispiel: 837BM-4-RL in grün ist 837BM-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER PUSH-LOK 837BM-10 WP 1,6 MPa (235 PSI) | • • 16 mm (5/8)

837PU-Plus

Hybrid Push-Lok

für eine Vielfalt von Anwendungen
einschl. Automobil-Industrie

Hauptapplikationen

Alle Märkte: Für hohe Einsatz-Anforderungen
Energieketten Systeme
Roboter und Automobil-Industrie:
Schlauchbündelsysteme

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und
hochdynamischen Pulsationen.
Nicht für Kraftstoffe empfohlen.
Nicht empfohlen für Hydraulik- und Schmieröle.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn
Außenschicht: Hochwertiges Polyurethan Material
in verschiedenen Farben

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C



- Hohe Schlauchflexibilität
- Hohe Abriebbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geringe Nippeleinschubkräfte

Empfohlene Medien

Luft, trockene Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und
Wasser-Glykol. (Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis
und Schmieröle mit chemischer und thermischer (70 °C)
Einschränkung).

Für weitere Informationen, siehe „Chemische
Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege- radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck					
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
837PU-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,6	235	6,4	940	95	30	0,11
837PU-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,6	235	6,4	940	95	50	0,15
837PU-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,6	235	6,4	940	95	70	0,26
837PU-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	235	6,4	940	51	90	0,27
837PU-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,6	235	6,4	940	51	110	0,33
837PU-16-XXX-RL	25	1	-16	25,4	32,5	1,6	235	6,4	940	51	180	0,52

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farben fügen Sie bitte der Bestell-Nr. im Anhang folgende Codierung bei: z.B. 837PU-4-XXX-RL

XXX = BLK für schwarz
BLU für blau
RED für rot
GRN für grün
GRA für grau



Bestellbeispiel: 837PU-4-RL in grün ist 837PU-4-GRN-RL
RL = nur als Trommelware erhältlich

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER PUSH-LOK 837PU-Plus-8 WP 1,6 MPa (235 PSI) | ° 12,5 mm (1/2)

838M

Push-Lok

für elektrisch nicht
leitende Anforderungen

Hauptapplikationen

Spezielle Märkte:

Für spezielle elektrische Anforderungen

z. B. Kühlleitungen mit de-ionisiertem Wasser

Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und
hochdynamischen Pulsationen.

Nicht für Kraftstoffe empfohlen.

Schlauchaufbau

Innenschicht: Polyurethan-Material

Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn

Außenschicht: Orangefarbenes Polyurethan-Material

Temperaturbereich -40 °C bis +80 °C



- Elektrisch nicht leitender Schlauch
- Hohe Flexibilität

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Schmieröl,
Kühlmittel, Frostschutzmittel, Luft, Wasser und
Wasser-Öl-Emulsion.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische
Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie

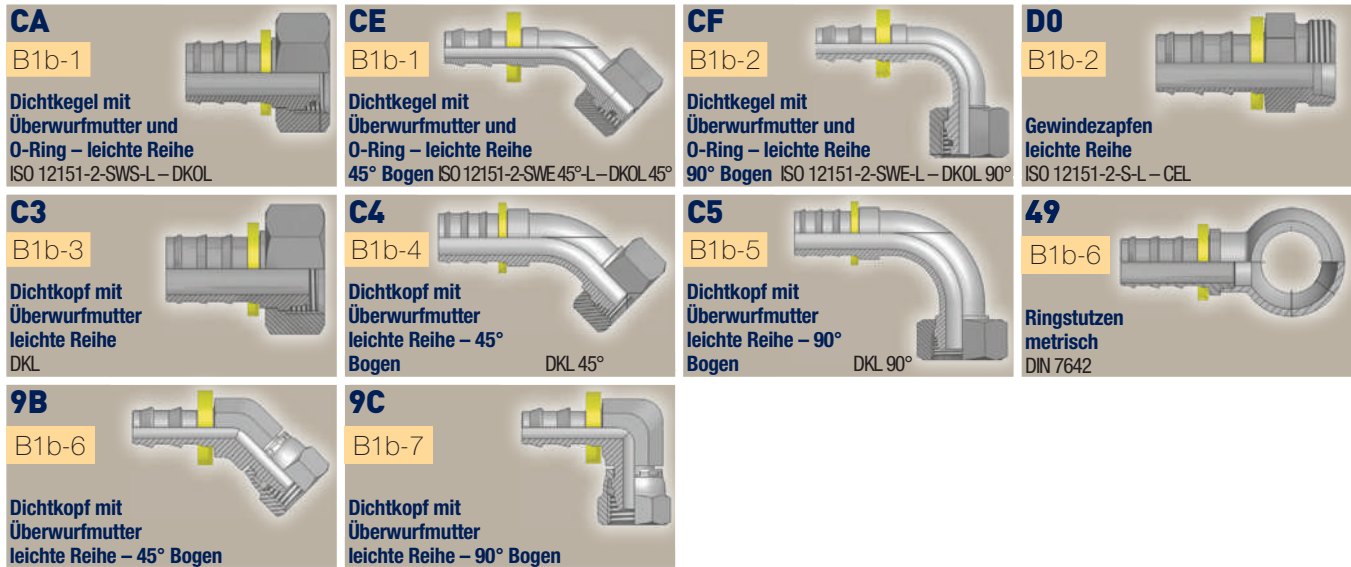


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
					mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
838M-4-RL	6	1/4	-4	6,4	11,2	1,6	232	6,4	928	10	30	0,08
838M-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,0	1,6	232	6,4	928	10	50	0,13
838M-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,1	1,6	232	6,4	928	10	70	0,20
838M-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,6	232	6,4	928	10	90	0,26
838M-12-RL	19	3/4	-12	19,1	26,0	1,6	232	6,4	928	10	110	0,31

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
RL = nur als Trommelware erhältlich

DIN – Metrisch

Seite B1b-1 – B1b-7



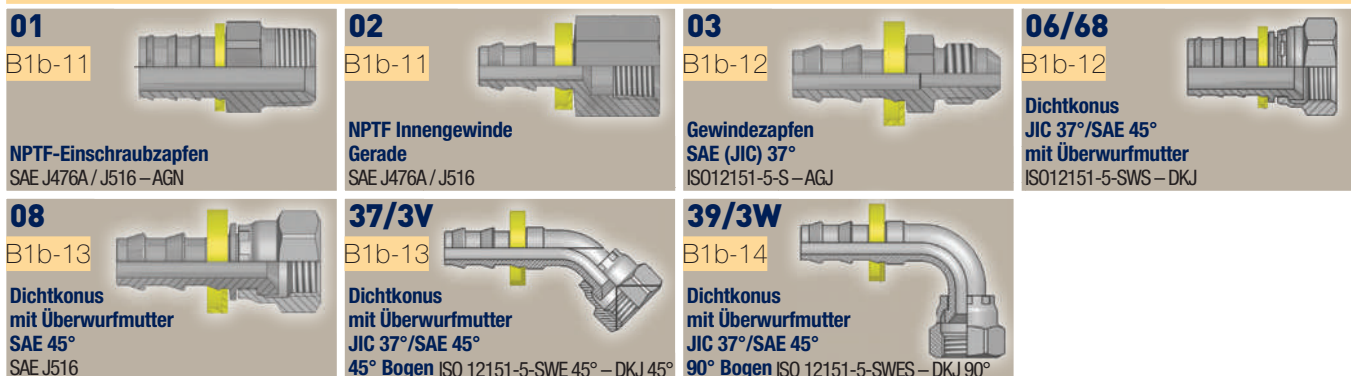
BSP

Seite B1b-8 – B1b-10



SAE

Seite B1b-11 – B1b-14

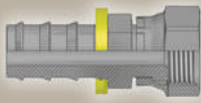


ORFS

Seite B1b-15

JC

B1b-15

ORFS mit
Überwurfmutter
ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS

Sonstige

Seite B1b-16 – B1b-18

FF

B1b-16

Metru-Lok Dichtkopf

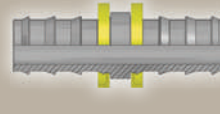
**AF**

B1b-16

Einschraubzapfen
zylindrisches BSP-Gewinde
mit O-Ring Dichtung**82**

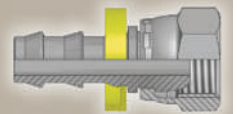
B1b-17

Push-Lok® Verbinder

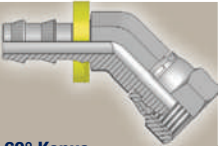
**5C**

B1b-17

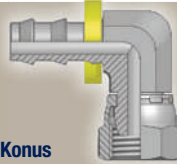
Dichtkopf für 60° Konus

**6C**

B1b-18

Dichtkopf für 60° Konus
45° Bogen**7C**

B1b-18

Dichtkopf für 60° Konus
90° Bogen

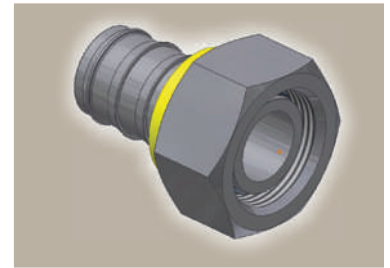
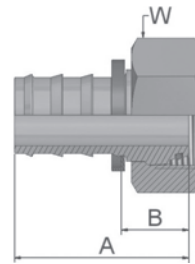
Serie 82

Montageanleitung / Werkzeuge

Seite B1b-19

CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

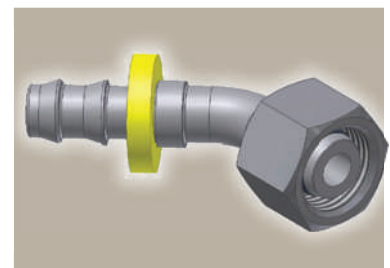
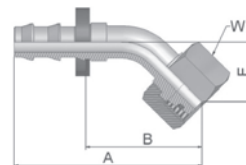


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3CA82-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	40	21	14
3CA82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	40	21	14
3CA82-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	17	17
3CA82-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	17	17
3CA82-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	36	17	19
3CA82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	40	17	19
3CA82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	39	17	19
3CA82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	39	17	22
3CA82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	40	17	22
3CA82-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	44	17	27
3CA82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	44	18	27
3CA82-15-10B	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	60	23	27
3CA82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	56	19	32
3CA82-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	58	21	36
3CA82-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	58	21	36

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

CE Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen

ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
3CE82-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	56	37	21	14
3CE82-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	51	31	16	17
3CE82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	59	37	19	19
3CE82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	60	37	19	22
3CE82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	69	43	21	27
3CE82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	83	46	23	32
3CE82-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	97	60	26	36

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

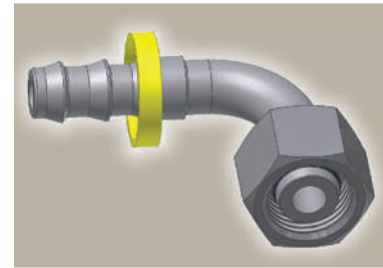
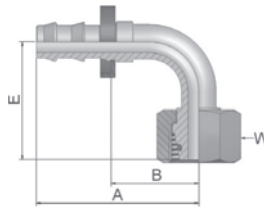
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

CF Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen

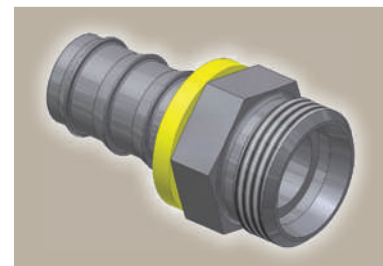
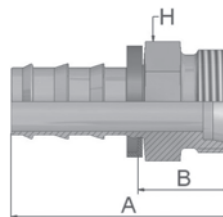
ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
3CF82-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	42	23	36	14
3CF82-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	41	23	29	17
3CF82-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	42	23	31	19
3CF82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	49	27	35	19
3CF82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	49	27	35	19
3CF82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	35	22
3CF82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	35	22
3CF82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	60	34	41	27
3CF82-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	60	34	41	27
3CF82-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	74	37	45	32
3CF82-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	55	36

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

DO Gewindezapfen leichte Reihe ISO 12151-2-S-L – CEL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3D082-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	35	16	12
3D082-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	17	14
3D082-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	41	18	17
3D082-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	41	18	17
3D082-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	41	18	19
3D082-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	41	18	19
3D082-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	49	22	22
3D082-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	49	23	22
3D082-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	49	22	22
3D082-18-8	12	1/2	-8	12,7	M26x1,5	18	48	21	27
3D082-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	58	21	27
3D082-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	63	27	30
3D082-22-12BK	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	63	27	30
3D082-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	63	27	30

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

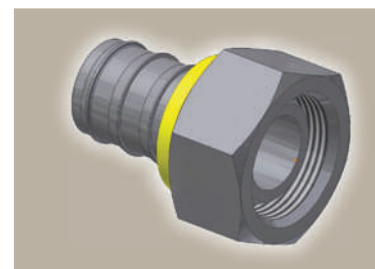
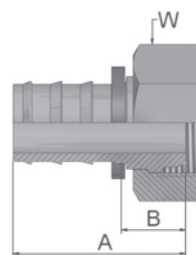
K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

C3

Dichtkopf mit
Überwurfmutter
leichte Reihe

DKL



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3C382-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	33	14	14
3C382-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	33	14	14
3C382-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	33	14	14
3C382-8-4BK	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	17	19
3C382-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	17	19
3C382-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	33	14	17
3C382-10-4BK	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	34	15	19
3C382-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	34	15	19
3C382-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	40	17	19
3C382-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	40	17	19
3C382-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	37	15	19
3C382-12-6BK	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	40	17	22
3C382-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	38	16	22
3C382-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	46	19	27
3C382-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	46	19	27
3C382-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	42	15	27
3C382-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	56	19	27
3C382-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	53	17	32
3C382-18-10BK	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	58	22	32
3C382-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	58	22	32
3C382-22-12BK	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	58	22	36
3C382-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	58	22	36
3C382-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	53	17	36
3C382-28-16BK	25	1	-16	25,4	M36x2	28	58	22	41
3C382-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	58	22	41
3C382-28-16-K	25	1	-16	25,4	M36x2	28	58	22	41

Serie 82

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

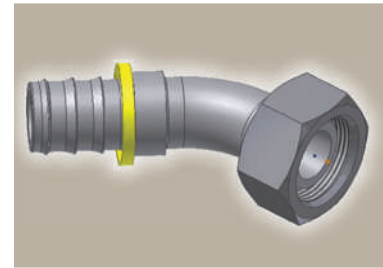
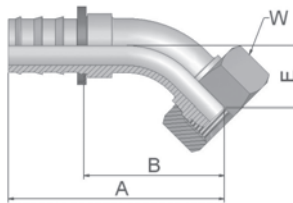
K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

C4

Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 45° Bogen

DKL 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
3C482-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	51	32	16	14
3C482-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	51	32	16	14
3C482-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	51	32	16	17
3C482-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	51	32	16	17
3C482-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	58	35	17	19
3C482-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	58	35	18	19
3C482-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	58	36	18	22
3C482-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	59	36	18	22
3C482-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	67	41	19	27
3C482-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	68	41	19	27
3C482-15-10B	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	82	45	21	27
3C482-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	82	45	21	27
3C482-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	81	45	21	32
3C482-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	81	45	21	32
3C482-18-12	19	3/4	-12	19,1	M26x1,5	18	96	60	26	32
3C482-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	23	36
3C482-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	23	36
3C482-28-16-K	25	1	-16	25,4	M36x2	28	110	73	31	41

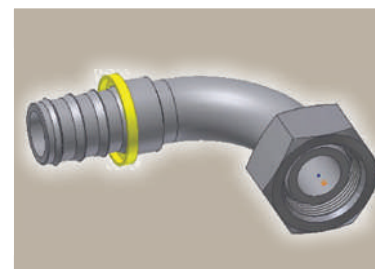
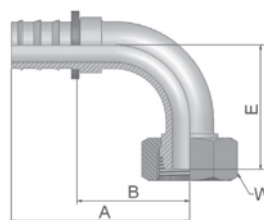
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen: Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE
K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

C5

**Dichtkopf mit
Überwurfmutter
leichte Reihe – 90° Bogen**

DKL 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
3C582-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	42	23	29	14
3C582-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	41	23	29	17
3C582-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	42	23	29	17
3C582-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	42	23	29	19
3C582-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	49	27	33	19
3C582-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	34	22
3C582-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	34	22
3C582-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	65	38	39	27
3C582-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	65	38	39	27
3C582-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	74	37	43	32
3C582-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	74	37	43	32
3C582-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	50	36
3C582-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	51	50	36
3C582-28-16-K	25	1	-16	25,4	M36x2	28	99	61	70	41
3C582-28-16B	25	1	-16	25,4	M36x2	28	101	64	66	41

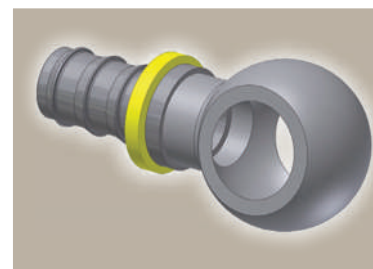
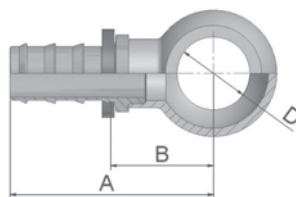
Serie 82

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite

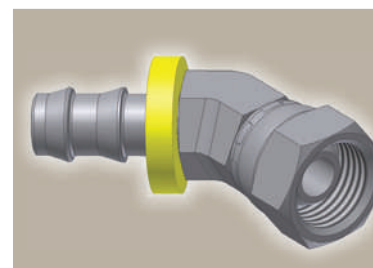
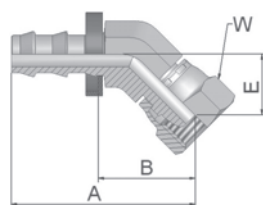
82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

49 Ringstutzen metrisch DIN 7642



Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm	D mm
	DN	Zoll	Size	mm			
34982-8-4	6	1/4	-4	6,4	36	17	8
34982-10-4	6	1/4	-4	6,4	38	19	10
34982-12-4	6	1/4	-4	6,4	40	21	12
34982-14-4	6	1/4	-4	6,4	42	23	14
34982-10-6	10	3/8	-6	9,5	42	19	10
34982-12-6	10	3/8	-6	9,5	44	21	12
34982-14-6	10	3/8	-6	9,5	47	24	14
34982-16-6	10	3/8	-6	9,5	49	26	16
34982-17-6	10	3/8	-6	9,5	49	26	17
34982-14-8	12	1/2	-8	12,7	51	25	14
34982-18-8	12	1/2	-8	12,7	55	28	18
34982-22-8	12	1/2	-8	12,7	57	31	22
34982-22-10	16	5/8	-10	15,9	68	32	22
34982-26-12	19	3/4	-12	19,1	74	38	26

9B Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 45° Bogen



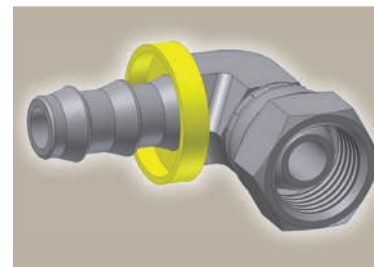
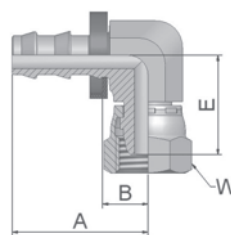
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
39B82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	44	25	16	14
39B82-8-4BK	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	43	24	15	19
39B82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	48	25	16	19
39B82-12-6BK	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	50	27	17	22
39B82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	54	28	18	27

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE
K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

9C Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 90° Bogen



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm						
39C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	30	11	22	14
39C82-8-4BK	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	30	11	22	19
39C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	34	12	25	19
39C82-12-6BK	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	34	11	25	22
39C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	42	16	32	27

Serie 82

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

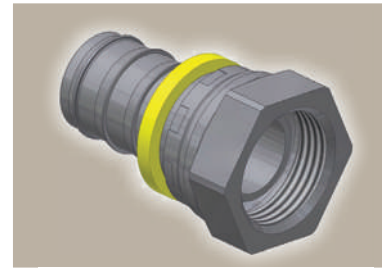
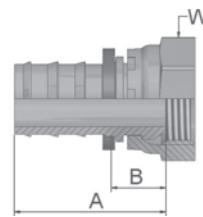
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

92 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

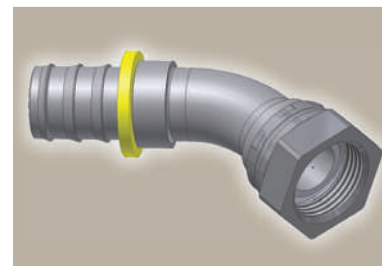
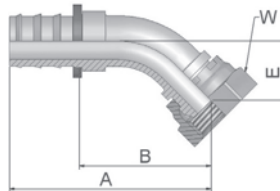
BS5200-A – DKR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
39282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	36	16	17
39282-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	33	14	17
39282-6-4B	6	1/4	-4	6,4	3/8x19	37	18	22
39282-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	37	14	19
39282-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	42	15	27
39282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	46	19	27
39282-10-10B	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	55	18	30
39282-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	53	16	30
39282-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	58	21	32
39282-16-16B	25	1	-16	25,4	1x11	57	21	41

B1 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen

BS 5200-D – DKR 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3B182-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	51	32	16	17
3B182-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	58	35	17	19
3B182-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	58	35	17	19
3B182-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	68	41	19	27
3B182-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	67	41	19	27
3B182-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	81	45	21	30
3B182-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	92	55	27	32
3B182-16-16-K	25	1	-16	25,4	1x11	107	70	33	41

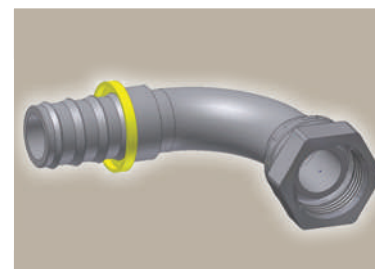
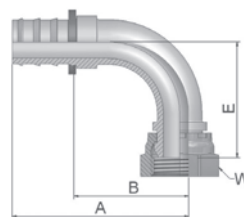
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE
K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

B2**Dichtkopf mit
BSP-Überwurfmutter
90° Bogen**

BS 5200-B – DKR 90°

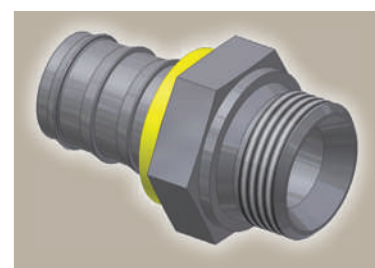
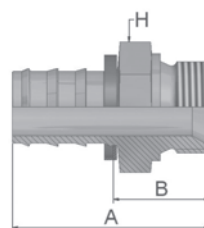


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3B282-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	42	23	29	17
3B282-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	49	26	33	19
3B282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	60	34	39	27
3B282-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	60	34	39	27
3B282-10-8	12	1/2	-8	12,7	5/8x14	58	32	40	30
3B282-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	74	37	43	30
3B282-10-10B	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	74	37	44	30
3B282-12-12B	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	83	46	53	32
3B282-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	83	46	53	32
3B282-16-16-K	25	1	-16	25,4	1x11	99	61	68	41

Serie 82

D9**BSP-Einschraubzapfen
zylindrisch**

BS5200 – AGR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
3D982-2-4	6	1/4	-4	6,4	1/8x28	36	17	14
3D982-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	41	23	19
3D982-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	41	23	19
3D982-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	44	21	19
3D982-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	44	21	19
3D982-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	45	23	22
3D982-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	53	27	27
3D982-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	53	27	27
3D982-8-10	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	62	25	27
3D982-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	65	28	32

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

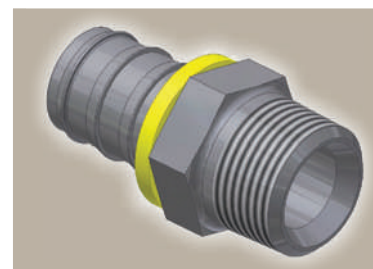
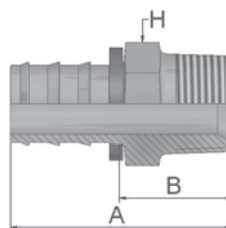
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

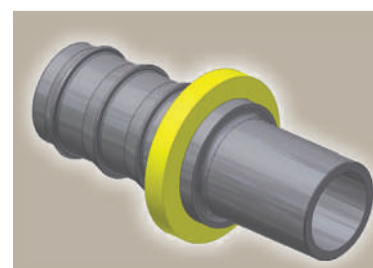
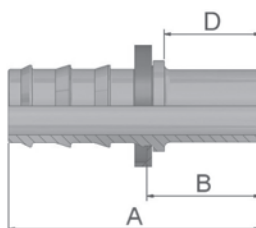
91 BSP-Einschraubzapfen kegelig

BS5200 – AGR-K



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	DN	Zoll	Size	mm				
39182-2-4B	6	1/4	-4	6,4	1/8x28	37	18	12
39182-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	40	21	14
39182-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	44	21	14
39182-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	45	22	19
39182-6-8B	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	49	22	19
39182-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	29	22
39182-8-10B	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	65	28	22
39182-12-10B	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	69	32	30
39182-12-12B	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	69	32	30

34 Rohrstutzen – zöllig



Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm	B mm	D mm
	DN	Zoll	Size	mm			
33482-4-4B	6	1/4	-4	6,4	48	29	26
33482-6-6B	10	3/8	-6	9,5	57	34	31
33482-8-8B	12	1/2	-8	12,7	55	28	25
33482-10-10B	16	5/8	-10	15,9	67	30	25
33482-12-12B	19	3/4	-12	19,1	67	30	25

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

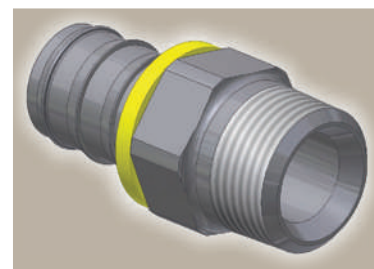
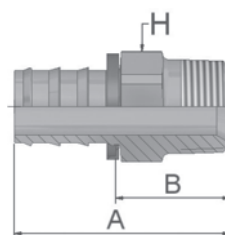
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE
K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

01

NPTF-Einschraubzapfen

SAE J476A / J516 – AGN



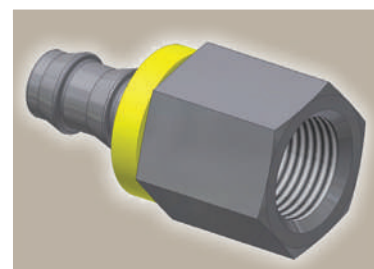
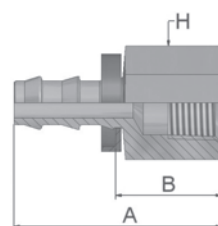
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H	
	DN	Zoll	Size	mm				mm	Zoll
30182-2-4-SM	6	1/4	-4	6,4	1/8x27	35	16	12	
30182-2-4B	6	1/4	-4	6,4	1/8x27	35	16	7/16	
30182-4-4-SM	6	1/4	-4	6,4	1/4x18	40	21	14	
30182-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x18	40	21	9/16	
30182-6-4B	6	1/4	-4	6,4	3/8x18	42	22	11/16	
30182-6-4	6	1/4	-4	6,4	3/8x18	42	22	11/16	
30182-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4x18	45	22	9/16	
30182-4-6-SM	10	3/8	-6	9,5	1/4x18	45	23	14	
30182-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	45	23	19	
30182-8-6B-SM	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	52	29	22	
30182-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	1/2x14	52	29	22	
30182-6-8B	12	1/2	-8	12,7	3/8x18	49	22	11/16	
30182-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	29	22	
30182-8-8B-SM	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	29	22	
30182-8-10B	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	66	29	7/8	
30182-8-10-SM	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	66	29	22	
30182-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4x14	66	29	1 1/16	
30182-8-12-SM	19	3/4	-12	19,1	1/2x14	66	29	22	
30182-8-12B	19	3/4	-12	19,1	1/2x14	66	29	7/8	
30182-12-12B	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	66	29	1 1/16	
30182-12-12-SM	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	66	30	27	
30182-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	66	29	1 1/16	

Serie 82

02

NPTF Innengewinde
Gerade

SAE J476A / J516



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H	
	DN	Zoll	Size	mm				Zoll	
30282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x18	40	21	3/4	
30282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	46	23	7/8	
30282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	28	1 1/16	

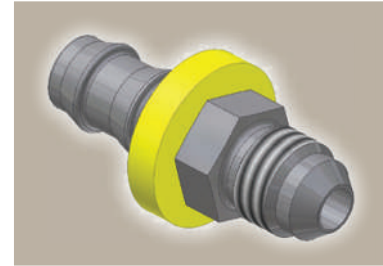
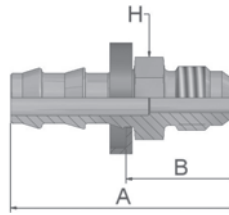
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

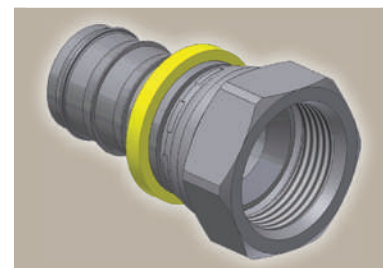
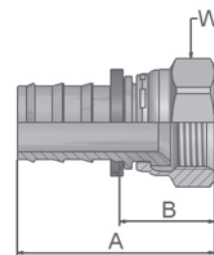
82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

03 Gewindezapfen SAE (JIC) 37° ISO12151-5-S – AGJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H Zoll
	DN	Zoll	Size	mm				
30382-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	40	21	1/2
30382-6-6B	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	45	22	5/8
30382-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	45	22	5/8
30382-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	52	26	3/4
30382-8-8B	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	52	26	3/4
30382-12-12B	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	69	32	1 1/8
30382-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	69	32	1 1/8

06/68 Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter ISO12151-5-SWS – DKJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H mm Zoll
	DN	Zoll	Size	mm				
30682-4-4B	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	19	9/16
30682-4-4-SM	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	40	21	14
30682-5-4B	6	1/4	-4	6,4	1/2x20	40	21	5/8
30682-6-4B	6	1/4	-4	6,4	9/16x18	42	22	11/16
30682-5-6B	10	3/8	-6	9,5	1/2x20	44	21	5/8
30682-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	46	22	11/16
30682-6-6B-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	45	22	19
30682-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	45	22	19
36882-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	48	25	22
30682-8-6B	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	47	24	7/8
36882-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	22
36882-8-8B-SM	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	22
30682-10-8B	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	52	25	1
30682-10-10B	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	62	25	1
30682-10-10-SM	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	65	28	27
30682-12-12B-SM	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	67	31	32
30682-12-12-SM	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	67	30	32

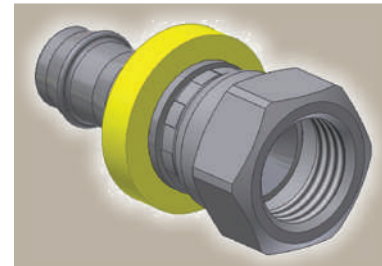
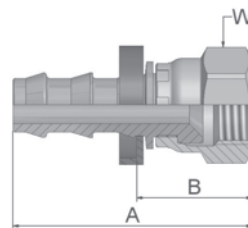
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE
K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

08 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45°

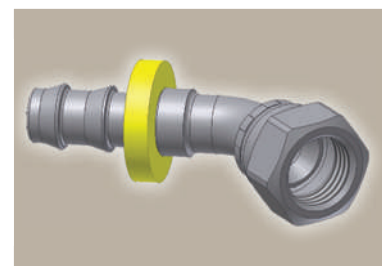
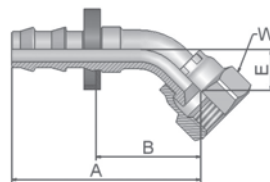
SAE J516



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	W	
	DN	Zoll	Size	mm				mm	Zoll
30882-4-4B	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	19	9/16	
30882-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	19	9/16	
30882-5-4B	6	1/4	-4	6,4	1/2x20	40	21	5/8	
30882-6-6B	10	3/8	-6	9,5	5/8x18	46	23	3/4	
30882-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	5/8x18	46	22	19	
30882-8-8B	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	7/8	
30882-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	7/8	
30882-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	65	28	1	
30882-10-10B	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	65	28	1	
30882-12-12B	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x14	67	30	1 1/4	
30882-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x14	67	30	1 1/4	

37/3V Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 45° Bogen

ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W	
	DN	Zoll	Size	mm					mm	Zoll
33782-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	20	8	9/16	
33V82-4-4B-SM	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	44	25	10	17	
33782-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	51	28	11	19	
33782-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	54	35	14	7/8	

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

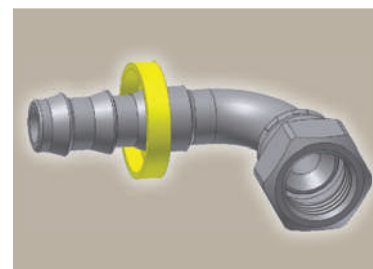
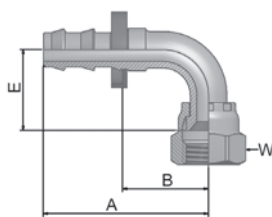
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

39/3W Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 90° Bogen

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



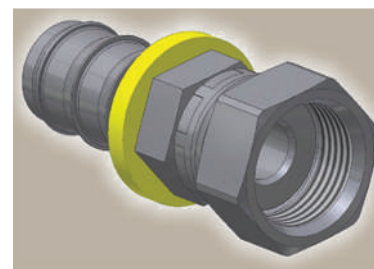
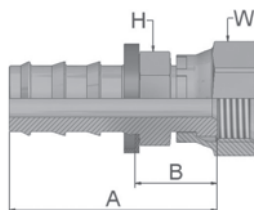
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	E mm	W	
	DN	Zoll	Size	mm					mm	Zoll
33982-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	20	17	5/8	
33W82-4-4-SM	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	20	21	17	
33982-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	50	28	22	11/16	
33982-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	47	25	23	19	
33W82-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	55	29	28	22	
33982-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	59	33	28	7/8	
33982-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	74	37	31	1	
33982-12-12-SM	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	88	52	48	32	
33982-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	84	46	46	1 1/4	

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

JC**ORFS mit
Überwurfmutter**ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	H		W	
	DN	Zoll	Size	mm				mm	Zoll	mm	Zoll
3JC82-4-4	6	1/4	-4	6,4	9/16x18	36	17	9/16		11/16	
3JC82-6-6-SM	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	40	18	19		22	
3JC82-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	40	18	11/16		13/16	
3JC82-8-6-SM	10	3/8	-6	9,5	13/16x16	43	21	22		24	
3JC82-8-8-SM	12	1/2	-8	12,7	13/16x16	47	21	22		24	
3JC82-8-10	16	5/8	-10	15,9	13/16x16	57	21	3/4		15/16	
3JC82-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	61	24	15/16		1 1/8	
3JC82-10-12	19	3/4	-12	19,1	1x14	61	24	1		1 1/8	
3JC82-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 3/16x12	67	30	1 1/8		1 3/8	

Serie 82

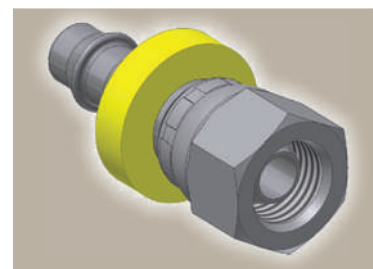
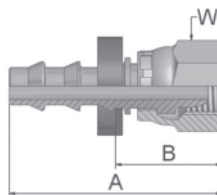
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

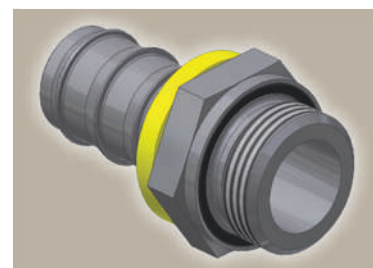
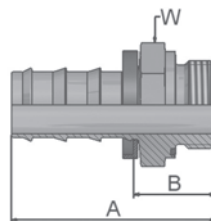
82 | 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

FF Metru-Lok Dichtkopf



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3FF82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M10x1	6	36	16	14
3FF82-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1	8	31	12	14
3FF82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M14x1	10	35	12	17
3FF82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1	12	35	12	19
3FF82-14-8B	12	1/2	-8	12,7	M18x1	14	38	12	22
3FF82-16-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	16	38	12	27
3FF82-18-10B	16	5/8	-10	15,9	M24x1,5	18	51	15	27
3FF82-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M28x1,5	22	51	15	32

AF Einschraubzapfen zylindrisches BSP-Gewinde mit O-Ring Dichtung

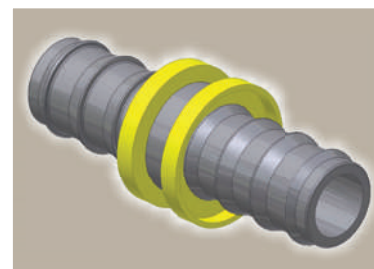
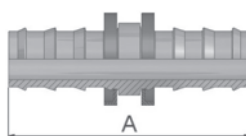


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
3AF82-2-4B	6	1/4	-4	6,4	1/8x28	34	15	17
3AF82-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	39	20	19
3AF82-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4x19	43	20	19
3AF82-6-6B	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	46	23	22
3AF82-6-8B	12	1/2	-8	12,7	3/8x19	49	22	22
3AF82-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	53	26	27
3AF82-8-10B	16	5/8	-10	15,9	1/2x14	63	27	27

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

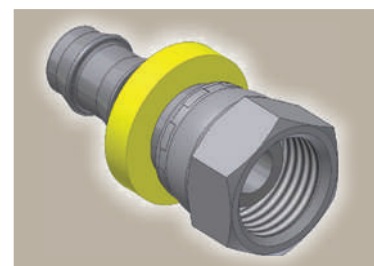
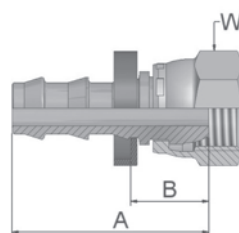
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE
K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

82 Push-Lok® Verbinder

Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm
	DN	Zoll	Size	mm	
38282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	46
38282-4-4	6	1/4	-4	6,4	45
38282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	54
38282-8-8	12	1/2	-8	12,7	64
38282-8-8B	12	1/2	-8	12,7	64
38282-10-10	16	5/8	-10	15,9	84
38282-10-10B	16	5/8	-10	15,9	84
38282-12-12B	19	3/4	-12	19,1	84
38282-12-12	19	3/4	-12	19,1	84

Serie 82

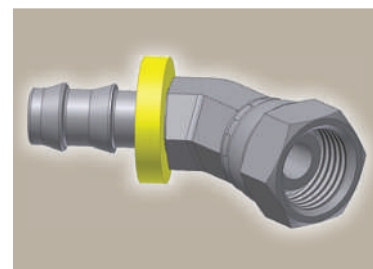
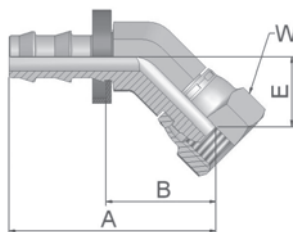
5C Dichtkopf für 60° Konus

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
35C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	33	14	14
35C82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	38	15	19
35C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	38	15	19
35C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	44	18	27
35C82-18-10BK	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	57	21	32

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

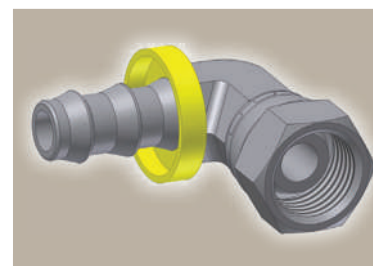
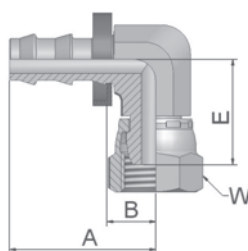
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:**K:** ohne Plastikring; **B:** Messing; **SM:** Metrische Schlüsselweite**82** 801 | 804 | 821FR | 830M | 831 | 836 | 837BM | 837PU | 838M

6C Dichtkopf für 60° Konus 45° Bogen



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
36C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	44	25	16	14
36C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	48	26	16	19
36C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	54	28	18	27

7C Dichtkopf für 60° Konus 90° Bogen

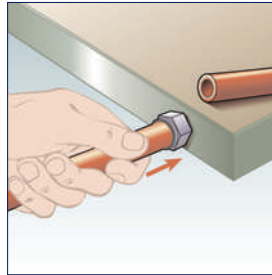
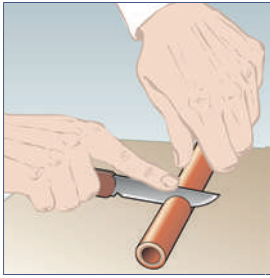


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	A mm	B mm	E mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
37C82-6-4BK	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	30	11	22	14
37C82-10-6BK	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	34	11	25	19
37C82-15-8BK	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	43	16	32	27

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE
K: ohne Plastkring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite

82 801 804 821FR 830M 831 836 837BM 837PU 838M

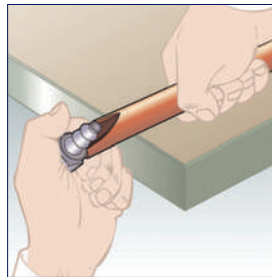
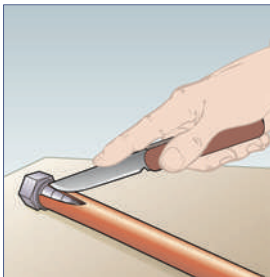


Montage

1. Schlauch rechtwinklig mit scharfem Messer abschneiden. Bei Bedarf kann das Nippelende mit Wasser oder Seifenlösung zur leichteren Montage benetzt werden.
2. Nippel in den Schlauch stecken und zügig bis zum Anschlag eindrücken. Dabei sollte der Schlauch etwa 2,5 cm hinter der Schnittstelle gehalten werden. Alternativ verwenden Sie das Parker Montagegerät 611050G.

Achtung!

Bitte achten Sie bei Montage des Schlauches darauf, dass der Einbindebereich der Armatur voll überdeckt wird (bis zum Anschlag an den Kunststoffring). **Zur einfachen Montage der Schlauchtypen 830M, 837BM und 837PU darf bei geforderter „labs“-Freiheit ausschließlich Push-Lok® Montageöl H896137 verwendet werden.** Bei nicht geforderter „labs“-Freiheit können alle Schlauchtypen wie gewohnt mit Wasser oder Seifenlösung (5 % Flüssigseife + 95 % Wasser) oder Push-Lok® Montageöl montiert werden. Push-Lok® Montageöl H896137 ist frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen („labs“-frei).



Demontage

1. Mit einem Messer den Schlauch leicht schräg zur Längsachse aufschneiden. Dabei dürfen die Rippen des Nippels nicht beschädigt werden.
2. Nippel aus dem Schlauch herausziehen.

Achtung!

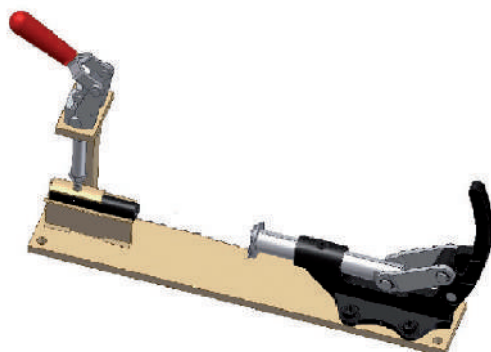
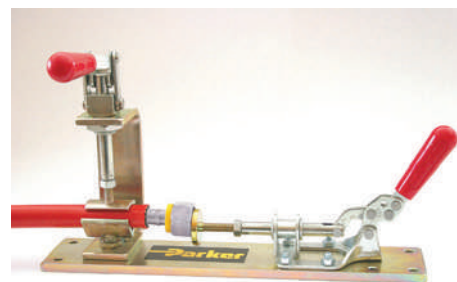
Vor Wiederverwendung Nippel auf Beschädigung kontrollieren. Beschädigte Nippel verursachen Leckage.

Steckschlauch-Montagegeräte

Die Montage erfolgt mit wenig Kraftaufwand durch Spannen des Schlauches im Prisma und Eindrücken des Nippels in den Schlauch.

Leichte Ausführung
Bestell-Nr. 611050G

Schwere Ausführung
Bestell-Nr. 611050HV



K: ohne Plastikring; B: Messing; SM: Metrische Schlüsselweite
1-Liter Flasche Bestell-Nr. H896137



Niederdruck Schlauch und Armaturen (für Transportwesen, Klimatechnik usw.)

– für spezielle Anwendungen
und Anforderungen



- Große Auswahl an Gummischlauch-Typen mit Textilgeflecht oder feuerhemmender Außenschicht
- Sicheres, geprüftes und leicht zu handhabendes Selbstmontagesystem
- Auch große Schlauchnennweiten verfügbar
- Hohe Betriebstemperaturen
- Eine Armaturensérie für alle SAE 100 R5 und ähnliche Schlauchtypen

Anwendungen

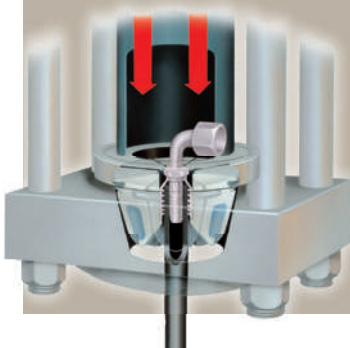
Das Schlauchprogramm
für spezielle
Niederdruckanwendungen



Parkrimp® *No-Skive*

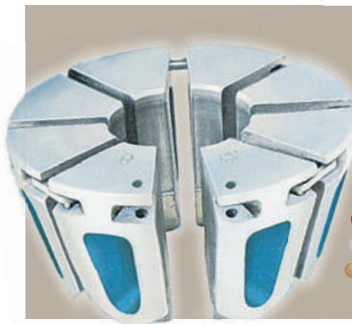
Das System für schnelle und leakagefreie Schlauchleitungen

Perfekt aufeinander abgestimmt



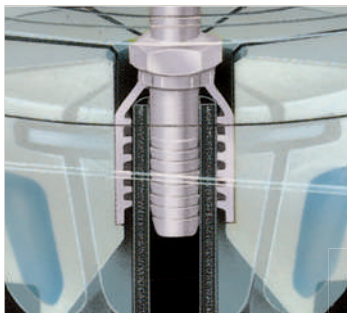
Das komplette System aus einer Hand – No-Skive Schlauch, No-Skive Armaturen und Presswerkzeuge mit weltweiter Garantie und Verfügbarkeit.

Verkettete, farbcodierte Backensätze



Direkte Zuordnung nach Pressmaßtabelle mit garantierter 360° Rundumverpressung, ohne Einstellung der Pressmaße. Durch das Zufahren der Maschine auf Block wird das Pressmaß automatisch erreicht.

Parkalign®



Backensegmente mit Anschlag für die immer optimale Positionierung und gerade Ausrichtung der Armatur.



KarryKrimp® 1

KarryKrimp® 2

Parkrimp®

KarryKrimp® 2
modulare Tischversion



Parkrimp® *No-Skive*

- Kein Abschälen der Außenschicht
- Zur Verpressung einteiliger Armaturen
- Parkalign positioniert die Armaturen genau richtig im Backensatz
- Schnelle und einfache Montage ohne Maschineneinstellung
- Tragbare Maschinen für Reparaturen vor Ort
- Erfüllt die Sicherheitsbestimmungen der EN

Niederdruck Transportwesen, Klimatechnik usw.

Schläuche			Seite
	201	Nutzfahrzeuge	B2a-1
	206	Nutzfahrzeuge	B2a-2
	213	Nutzfahrzeuge	B2a-3
	221FR	Feuerhemmend	B2a-4
	285	Klima- und Kältemittel	B2a-5
	293	Nutzfahrzeuge	B2a-6
	601	Standard	B2a-7
	611HT	Hochtemperatur	B2a-8
	681	Standard	B2a-9
	681DB	Schienenfahrzeuge	B2a-10

Armaturen-Serie	26
Abschnitt	B2b
DIN – Metrisch	1 – 2
BSP	3 – 4
SAE	5 – 7
ORFS	8
Sonstige	9

Parker Hannifin übernimmt keine Haftung für Druckfehler oder Irrtümer

Standard

601

B2a-7



No-Skive
SAE 100R3

681

B2a-9



No-Skive 2TE
EN 854-2TE

Hochtemperatur

611HT

B2a-8



No-Skive
Hochtemperaturschlauch
für Motor-Anwendungen

Schienenfahrzeuge

681DB

B2a-10



No-Skive 2TE
EN 854-2TE
(mit Zulassung für Schienenfahrzeuge)

Nutzfahrzeuge

201

B2a-1



No-Skive Druckluftbremsschlauch
SAE 100R5 – SAE J1402All

206

B2a-2



No-Skive Druckluftbremsschlauch
SAE 100R5 – SAE J1402All

213

B2a-3



No-Skive Hochtemperatur
für Motoren und Druckluftbremsen

293

B2a-6



No-Skive Hochtemperatur
Motorenschlauch und Druckluftbrems- bzw.
Lkw-Schlauch

Feuerhemmend

221FR

B2a-4



No-Skive feuerhemmend
Marine Kraftstoff- und Motorschlauch

Klima- und Kältemittel

285

B2a-5



Klima- und Kältemittelschlauch
SAE J2064 Typ C, Class 1

201

No-Skive Druckluftbremsschlauch

SAE 100R5 – SAE J1402AII

Hauptapplikationen

Transportwesen: Druckluftbremsschlauch

Allgemein: Niederdruckanwendungen

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

SAE 100R5, SAE J1402AII, D. O. T. FMVSS 106-AII

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi

Druckträger: Ein Textilgeflecht und ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: Synthetischer Gummi mit Baumwollumflechtung



- Außenschicht aus synthetischem Gummi mit Baumwollumflechtung
- **No-Skive** Schlauch-Technik
- bis +150 °C Betriebstemperatur

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoffe, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Temperaturbereich -40 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +85 °C

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck					
				mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
201-4	3/16	-4	5,0	12,2	20,7	3000	83,0	12000	95	75	0,22
201-5	1/4	-5	6,3	14,8	20,7	3000	83,0	12000	95	85	0,27
201-6	5/16	-6	8,0	17,2	15,5	2250	62,0	9000	95	100	0,34
201-8	13/32	-8	10,0	19,5	13,8	2000	55,0	8000	95	120	0,40
201-10	1/2	-10	12,5	23,4	12,0	1750	48,0	7000	95	140	0,55
201-12	5/8	-12	16,0	27,4	10,3	1500	41,0	6000	95	165	0,68
201-16	7/8	-16	22,0	31,4	5,5	800	22,0	3200	67	185	0,68
201-20	1 1/8	-20	29,0	38,1	4,3	625	17,0	2500	67	230	0,76
201-24	1 3/8	-24	35,0	44,5	3,5	500	14,0	2000	51	265	1,01
201-32	1 13/16	-32	46,0	56,4	2,4	350	10,0	1400	37	335	1,32

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.
Der in der Tabelle genannte max. Betriebsdruck gilt für Temperaturen bis zu +100 °C.
Bei höheren Temperaturen ist aus dem Druck/Temperatur-Diagramm im Kapitel A die Druckreduzierung zu entnehmen.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

Parker 201-6 AIR BRAKE DOT XXXXX AII 8 mm (5/16) SAE J1402 DOT XXXXX AII WP 15,7 MPa (2250 PSI) DOT XXXXX AII SA

206

No-Skive Druckluftbremsschlauch

SAE 100R5 – SAE J1402AII

Hauptapplikationen

Nutzfahrzeuge: Druckluftbremsschlauch
General: Niederdruckanwendungen

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

SAE 100R5, SAE J1402AII, D. O. T. FMVSS 106-AII

Schlauchaufbau

Innenschicht: Parker PKR-Elastomer Innenschicht
Druckträger: Ein Textilgeflecht und ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht: Synthetischer Gummi mit blauer Baumwollumflechtung

Temperaturbereich -48 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft max. +100 °C
Wasser max. +85 °C



- Außenschicht aus synthetischem Gummi mit blauer Baumwollumflechtung
- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Für sehr niedrige (-48 °C) Betriebstemperaturen

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoffe, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	Zoll	Size	mm	mm	Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		kPa	mm	kg
206-4	3/16	-4	5,0	13,2	20,7	3000	83,0	12000	95	75	0,22
206-5	1/4	-5	6,3	14,8	20,7	3000	83,0	12000	95	85	0,27
206-6	5/16	-6	8,0	17,1	15,5	2250	62,0	9000	95	90	0,34
206-8	13/32	-8	10,0	19,5	13,8	2000	55,0	8000	95	90	0,40
206-10	1/2	-10	12,5	23,4	12,0	1750	48,0	7000	95	100	0,55
206-12	5/8	-12	16,0	27,4	10,3	1500	41,0	6000	95	100	0,68
206-16	7/8	-16	22,0	31,4	5,5	800	22,0	3200	67	100	0,68
206-20	1 1/8	-20	29,0	38,1	4,3	625	17,0	2500	67	140	0,76
206-24	1 3/8	-24	35,0	44,5	3,5	500	14,0	2000	51	190	1,01
206-32	1 13/16	-32	46,0	56,4	2,4	350	10,0	1400	37	335	1,32

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.
Der in der Tabelle genannte max. Betriebsdruck gilt für Temperaturen bis zu +100 °C.
Bei höheren Temperaturen ist aus dem Druck/Temperatur-Diagramm im Kapitel A die Druckreduzierung zu entnehmen.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

Parker 206-16 WP 5,6 MPa (800 PSI) SAE 100R5-16 22 mm [7/8] 4Q81 MADE IN XXXX **Parker** 206-16 V

213

No-Skive Hochtemperatur

für Motoren und Druckluftbremsen

Hauptapplikationen

Transportwesen: Druckluftbremsschlauch
Kompressoren: Druckluftschlauch

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

SAE J1402AI, D.O.T. FMVSS 106-AI

Schlauchaufbau

Innenschicht: Parker PKR-Elastomer Innenschicht
Druckträger: Ein Textilgeflecht und ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht: Synthetischer Gummi und eine schwarze Baumwollumflechtung mit 2 grünen Streifen

Temperaturbereich -45 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft max. +100 °C
Wasser max. +85 °C



- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Ideal für hohe Temperaturen und Anwendungen mit engen Biegeradien
- Kompatibel mit einer Vielzahl von Hydraulikflüssigkeiten

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoffe, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Schlauch AD	Druckangaben				Min. Biege-radius	Gewicht
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
				mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg
213-4	3/16	-4	5,0	12,5	13,8	2000	55,0	8000	20	0,18
213-5	1/4	-5	6,3	14,1	10,3	1500	41,0	6000	25	0,21
213-6	5/16	-6	8,0	15,7	10,3	1500	41,0	6000	30	0,25
213-8	13/32	-8	10,0	18,7	8,6	1250	34,0	5000	45	0,30
213-10	1/2	-10	12,5	21,1	6,9	1000	28,0	4000	55	0,33
213-12	5/8	-12	16,0	24,3	5,2	750	21,0	3000	70	0,36
213-16	7/8	-16	22,0	30,6	2,8	400	11,0	1600	90	0,45
213-20	1 1/8	-20	29,0	37,8	2,1	300	8,0	1200	115	0,65
213-24	1 3/8	-24	35,0	44,0	1,7	300	8,0	1200	190	0,73
213-32	1 13/16	-32	46,0	54,5	1,4	200	5,5	800	355	1,00

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.
Der in der Tabelle genannte max. Betriebsdruck gilt für Temperaturen bis zu +100 °C.
Bei höheren Temperaturen ist aus dem Druck/Temperatur-Diagramm im Kapitel A die Druckreduzierung zu entnehmen.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 213-16 WP 2,8 MPa [400 PSI] 22 mm [7/8] 3Q88 ————— PARKER 213-16 WP 2,8

221FR

No-Skive feuerhemmend

Marine Kraftstoff- und Motorschlauch

Hauptapplikationen

Marine: Marine Kraftstoffschlauch
Generell: Wo feuerhemmende Schlauch-Produkte erforderlich sind

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

SAE J1527 R3, USCG Typ AI, SAE J1942, ISO 7840

Schlauchaufbau

Innenschicht: Kraftstoff- und ölbeständiger Gummi
Druckträger: Ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht: Spezielle feuerhemmende blaue PKR Außenschicht

Temperaturbereich -20 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C



- Feuerhemmende Außenschicht
- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Marine Zulassungen

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoffe, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	Zoll	Size	mm	mm	Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck		kPa	mm	kg
221FR-5	1/4	-5	6,3	15	3,5	500	14,0	2000	81	25	0,28
221FR-6	5/16	-6	8,0	17	3,5	500	14,0	2000	81	30	0,34
221FR-8	13/32	-8	10,0	20	3,5	500	14,0	2000	81	45	0,42
221FR-10	1/2	-10	12,5	23	3,5	500	14,0	2000	68	55	0,58
221FR-12	5/8	-12	16,0	27	3,5	500	14,0	2000	68	70	0,61
221FR-16	7/8	-16	22,0	31	3,5	500	14,0	2000	68	90	0,70

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa. Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 221FR-10 SAE J1527 USCG TYPE A1 CE 1085 ISO 7840-A1 WITH 26 SERIES CRIMP FITTINGS ONLY

285

Klima- und Kältemittelschlauch

SAE J2064 Typ C, Class 1



- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Kompatibel mit den heutigen Kältemitteln

Hauptapplikationen

Klimaanlagen: Für industrielle und mobile Anwendungen

Spezifikationen

SAE J2064 Typ C, Class 1

Schlauchaufbau

Innenschicht: Eine Diffusionssperre aus Nylon zwischen zwei Elastomer-Lagen
Druckträger: Ein Textilgeflecht
Außenschicht: Hitze-, feuchtigkeits- und ozonbeständiges Elastomer

Empfohlene Medien

Für Systeme mit Kältemittel Freon 12, 134a und 22.
Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Temperaturbereich -30 °C bis +125 °C

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Schlauch AD	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius	Gewicht
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck				
				mm	MPa	psi	MPa	psi	kPa	mm	kg
285-4-RL	3/16	-4	5,0	12,4	3,4	500	17,2	2500	95	25	0,14
285-6-RL	5/16	-6	8,0	15,7	3,4	500	17,2	2500	95	38	0,19
285-8-RL	13/32	-8	10,0	18,8	3,4	500	17,2	2500	95	51	0,25
285-10-RL	1/2	-10	12,5	21,1	3,4	500	17,2	2500	95	64	0,27
285-12-RL	5/8	-12	16,0	24,4	3,4	500	17,2	2500	95	76	0,34

* Der in der Tabelle genannte Vakuum-Wert ist ein Unterdruckwert in kPa. Für einen absoluten Druckwert in kPa subtrahieren Sie den genannten Wert von 101 kPa.
Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.
Für Size -16 ist die SchlauchTyp 235-16 auf Anfrage erhältlich.
RL = nur als Trommelware erhältlich.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 285-10 WP 3,4 MPa (500 PSI) SAE J2064 TYPE C CLASS I 12,5 mm (1/2) 10-4Q09

293

No-Skive Hochtemperatur

Motorenschlauch und Druckluftbrems- bzw. Lkw-Schlauch

Hauptapplikationen

Nutzfahrzeuge: Druckluftbremsschlauch
Motorkühl-Kreislauf

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

SAE J1402AI, D.O.T. FMVSS 106

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer PKR Gummi
Druckträger: Ein Textilgeflecht
Außenschicht: Schwarzes Nylon-Fasergeflecht

Temperaturbereich -50 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft max. +100 °C

Wasser max. +85 °C



- Hochtemperatur – hochflexible Schlauch-Funktionseigenschaften
- *No-Skive* Schlauch-Technik
- Großer Temperaturbereich

Empfohlene Medien

Für Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis and Schmierstoffe, Dieselkraftstoffe und Frostschutzmittel, Wasser, Wasser-Glykol und Wasser-Öl-Emulsionsbasis. Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	 Schlauch ID			 Schlauch AD	Druckangaben				 Min. Biege- radius	 Gewicht
	 Max. Betriebsdruck	 Min. Berstdruck	mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg	
										Zoll
293-4-RL	3/16	-4	5,0	12,5	3,5	500	13,8	2000	15	0,15
293-6-RL	5/16	-6	8,0	15,7	3,5	500	13,8	2000	25	0,22
293-8-RL	13/32	-8	10,0	18,7	3,5	500	13,8	2000	40	0,27
293-10-RL	1/2	-10	12,5	21,1	3,1	450	12,4	1800	50	0,30
293-12-RL	5/8	-12	16,0	24,3	3,1	450	12,4	1800	65	0,33
293-16-RL	7/8	-16	22,0	30,6	3,1	450	12,4	1800	80	0,37

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.
RL = nur als Trommelware erhältlich.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 293-6 AIR BRAKE 8 mm (5/16) SAE J1402 W.P. 3,5 MPa (500 PSI) PARKER 293-6

601

No-Skive

SAE 100R3



- *No-Skive* Schlauch-Technik
- Textilgeflecht
- Kleine Biegeradien
- Betriebstemperatur bis +125 °C

Hauptapplikationen

General: Niederdruckanwendungen

Spezifikationen

SAE 100R3, EN 854-R3

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Zwei Textilgeflechte
Außenschicht: Synthetischer Gummi
nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich -40 °C bis +125 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C

Wasser max. +85 °C

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoffe, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie



Schlauch

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
					mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg
601-4	6	1/4	-4	6,4	14,0	8,6	1250	35,0	5000	75	0,19
601-6	10	3/8	-6	9,5	19,0	7,8	1125	31,0	4500	100	0,33
601-8	12	1/2	-8	12,7	23,0	6,9	1000	28,0	4000	130	0,42
601-12	19	3/4	-12	19,1	32,0	5,2	750	21,0	3000	150	0,64
601-16	25	1	-16	25,4	38,0	3,9	565	16,0	2250	200	0,91

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 601-8 WP 6,9 MPa (1000 PSI) MSHA XXXX SAE100R3-8 12,5 mm (1/2) X 2F 7-3083

611HT

No-Skive

Hochtemperaturschlauch
für Motor-Anwendungen

Hauptapplikationen

Allgemeine Märkte:
Niederdruck-Hydraulikanwendungen/
Hochtemperatur-Anwendungen
Motor-Anwendungen:
Dieselkraftstoff-Leitungen, Motorkühlung-Leitungen

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

EN 854-R6

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer PKR Gummi
Druckträger: Eine Textilgeflechtslage
Außenschicht: Synthetischer Gummi
nach MSHA Spezifikation

Temperaturbereich -40 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft max. +100 °C
Wasser max. +85 °C



- für Dieselkraftstoff, Wasserkühlkreisläufe und Hochtemperaturanwendungen bis +150 °C
- MSHA zugelassene Außenschicht
- Erfüllt DIN EN 854-R6
- Für zweiteilige **No-Skive** Armaturen

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, Dieselkraftstoffe, Wasser-Glykol*- und Wasser-Mineralöl-Emulsionen*, Kühllflüssigkeiten, Luft und Wasser. Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie

- Kompatibel mit zweiteiligen Parker-Armaturen. Nur mit frei einstellbaren Pressen zu verarbeiten (Nippel Serie 47 und Hülsen Serie 10064).

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
					mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg
611HT-4	6	1/4	-4	6,4	12,8	2,8	400	11,2	1600	65	0,13
611HT-6	10	3/8	-6	9,5	16,0	2,8	400	11,2	1600	75	0,16
611HT-8	12	1/2	-8	12,7	20,0	2,8	400	11,2	1600	100	0,27
611HT-10	16	5/8	-10	15,9	23,2	2,4	350	9,6	1400	125	0,28
611HT-12	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,1	300	8,4	1200	150	0,36

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 611HT-4 HI-TEMP WP 2,8 MPa (400 PSI) MSHA IC-40/10 | • • SAE 100R6-4 6,3 mm (1/4) X 1F EN854/R6/

681

No-Skive 2TE

EN 854-2TE



Hauptapplikationen

Allgemeine Märkte:
Niederdruckanwendungen

Spezifikationen

EN 854-2TE

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Eine Textilgeflechtslage
Außenschicht: Synthetischer Gummi

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C

Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoffe, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie

- Kompatibel mit zweiteiligen Parker-Armaturen.
Nur mit frei einstellbaren Pressen zu verarbeiten
(Nippel Serie 47 und Hülsen Serie 10064).

Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD	Druckangaben				Min. Biege-radius	Gewicht
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
					mm	MPa	psi	MPa	psi	mm	kg
681-4	6	1/4	-4	6,4	13,1	7,5	1090	30,0	4360	40	0,15
681-5	8	5/16	-5	7,9	14,6	6,8	980	27,0	3920	50	0,16
681-6	10	3/8	-6	9,5	16,2	6,3	910	25,0	3640	60	0,19
681-8	12	1/2	-8	12,7	19,9	5,8	840	23,0	3360	70	0,24
681-10	16	5/8	-10	15,9	23,4	5,0	725	20,0	2900	90	0,35
681-12	19	3/4	-12	19,1	26,5	4,5	650	18,0	2600	110	0,39
681-16	25	1	-16	25,4	33,4	4,0	580	16,0	2320	150	0,59

Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 681-4 WP 7,5 MPa (1090 PSI) | • • 6,3 mm (1/4) EN854/2TE/6/DIN made in Italy

681DB

No-Skive 2TE

EN 854-2TE

(mit Zulassung für Schienenfahrzeuge)

Hauptapplikationen

Allgemeine Märkte:
Niederdruckanwendungen
Schienenfahrzeug-Markt:
Für spezielle Hydraulikanwendungen

Zulassungen

Details finden Sie auf den Seiten **Ab-16** bis **Ab-19**

Spezifikationen

EN 854-2TE

Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi
Druckträger: Eine Textilgeflechtslage
Außenschicht: Feuerhemmender synthetischer Gummi

Temperaturbereich -40 °C bis +100 °C

Ausnahmen: Luft max. +70 °C
Wasser max. +85 °C



Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- und Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle und Kraftstoffe, Luft und Wasser.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Armaturen-Serie

- Kompatibel mit zweiteiligen Parker-Armaturen.
Nur mit frei einstellbaren Pressen zu verarbeiten
(Nippel Serie 47 und Hülsen Serie 10064).

Bestell-Nr.	 Schlauch ID				 Schlauch AD	Druckangaben				 Min. Biege- radius	 Gewicht	
	DN	Zoll	Size	mm	mm	 Max. Betriebsdruck	MPa	psi	 Min. Berstdruck	MPa	psi	mm
681DB-4	6	1/4	-4	6,4	13,1	7,5	1090	30,0	4360	40	0,15	
681DB-5	8	5/16	-5	7,9	14,6	6,8	980	27,0	3920	50	0,16	
681DB-6	10	3/8	-6	9,5	16,2	6,3	910	25,0	3640	60	0,19	
681DB-8	12	1/2	-8	12,7	19,9	5,8	840	23,0	3360	70	0,24	
681DB-10	16	5/8	-10	15,9	23,4	5,0	725	20,0	2900	90	0,35	
681DB-12	19	3/4	-12	19,1	26,5	4,5	650	18,0	2600	110	0,39	
681DB-16	25	1	-16	25,4	33,4	4,0	580	16,0	2320	150	0,59	

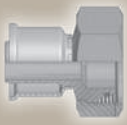
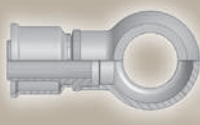
Die Kombination von hoher Temperatur und hohem Druck kann die Lebensdauer des Schlauches verringern.

Schlauchbeschriftung (Beispiel)

PARKER 681DB-6 WP 6,3 MPa (910 PSI) - - • • 10 MM (3/8) EN854/2TE/10/DIN M/D/Y

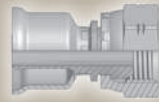
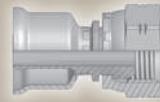
DIN – Metrisch

Seite B2b-1 – B2b-2

CA B2b-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe ISO 12151-2-SWS-L – DKOL 	CE B2b-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45° 	CF B2b-2 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90° 	49 B2b-2 Ringstutzen metrisch DIN 7642 
--	--	---	--

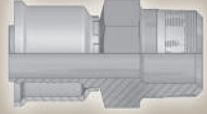
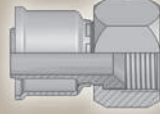
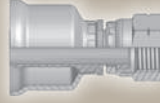
BSP

Seite B2b-3 – B2b-4

92 B2b-3 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter BS5200-A – DKR 	B1 B2b-3 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen BS 5200-D – DKR 45° 	B2 B2b-4 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen BS 5200-B – DKR 90° 	91 B2b-4 BSP-Einschraubzapfen kegelig BS5200 – AGR-K 
--	---	--	--

SAE

Seite B2b-5 – B2b-7

01 B2b-5 NPTF-Einschraubzapfen SAE J476A / J516 – AGN 	06/68 B2b-5 Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter ISO12151-5-SWS – DKJ 	08 B2b-6 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45° SAE J516 	37/3V B2b-6 Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 45° Bogen ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45° 
39/3W B2b-7 Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 90° Bogen ISO 12151-5-SWES – DKJ 90° 			

ORFS

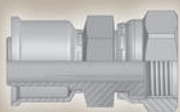
Page B2b-8

JC

B2b-8

**ORFS mit
 Überwurfmutter**

ISO 12151-1 – SWSA
 SAE J516 – ORFS



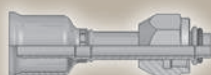
Sonstige

Seite B2b-9

5S

B2b-9

**Dichtkopf
 mit Überwurfmutter
 und O-Ring – kurzer Pilot**



5T

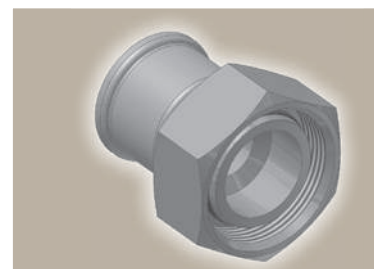
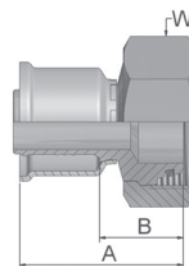
B2b-9

**Dichtkopf
 mit Überwurfmutter
 und O-Ring – drehbar
 90° Bogen – kurzer Pilot**



CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL

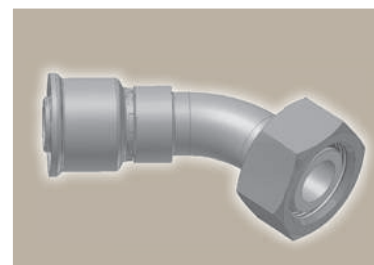
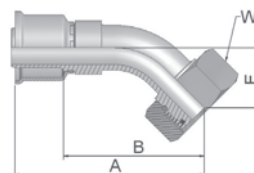


Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	Zoll	Size	mm					
1CA26-6-4	3/16	-4	5,0	M12x1,5	6	40	20	14
1CA26-8-4	3/16	-4	5,0	M14x1,5	8	41	21	17
1CA26-10-5	1/4	-5	6,3	M16x1,5	10	41	20	19
1CA26-10-6	5/16	-6	8,0	M16x1,5	10	41	20	19
1CA26-12-6	5/16	-6	8,0	M18x1,5	12	41	21	22
1CA26-12-8	13/32	-8	10,0	M18x1,5	12	41	21	22
1CA26-15-8	13/32	-8	10,0	M22x1,5	15	42	21	27
1CA26-18-10	1/2	-10	12,5	M26x1,5	18	46	23	32
1CA26-18-12	5/8	-12	16,0	M26x1,5	18	46	23	32
1CA26-22-12	5/8	-12	16,0	M30x2	22	48	25	36
1CA26-28-16	7/8	-16	22,0	M36x2	28	54	28	41
1CA26-28-20	1 1/8	-20	29,0	M36x2	28	60	33	41
1CA26-35-20	1 1/8	-20	29,0	M45x2	35	56	29	50
1CA26-35-24	1 3/8	-24	35,0	M45x2	35	62	34	50
1CA26-42-24	1 3/8	-24	35,0	M52x2	42	59	31	60

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

CE Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen

ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	Zoll	Size	mm						
1CE26-10-6	5/16	-6	8,0	M16x1,5	10	66	45	17	19
1CE26-12-6	5/16	-6	8,0	M18x1,5	12	66	45	17	22
1CE26-12-8	13/32	-8	10,0	M18x1,5	12	60	39	17	22
1CE26-15-8	13/32	-8	10,0	M22x1,5	15	60	39	17	27
1CE26-18-10	1/2	-10	12,5	M26x1,5	18	68	46	20	32
1CE26-18-12	5/8	-12	16,0	M26x1,5	18	73	50	22	32
1CE26-22-12	5/8	-12	16,0	M30x2	22	77	55	26	36
1CE26-28-16	7/8	-16	22,0	M36x2	28	105	78	33	41

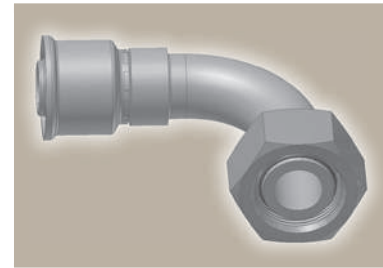
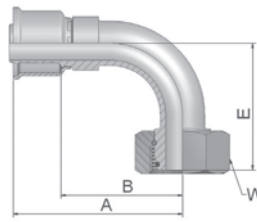
Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C. Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

26 201 206 213 221FR 285 293

CF Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen

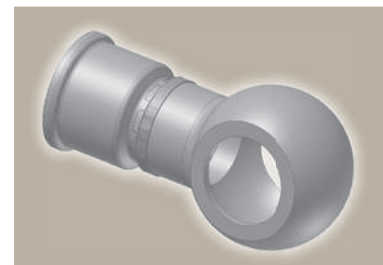
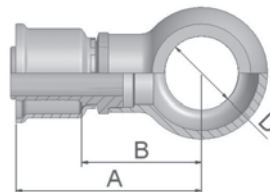
ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	Zoll	Size	mm						
1CF26-8-4	3/16	-4	5,0	M14x1,5	8	48	28	29	17
1CF26-10-5	1/4	-5	6,3	M16x1,5	10	55	36	29	19
1CF26-10-6	5/16	-6	8,0	M16x1,5	10	55	34	31	19
1CF26-12-6	5/16	-6	8,0	M18x1,5	12	56	35	35	22
1CF26-12-8	13/32	-8	10,0	M18x1,5	12	50	30	31	22
1CF26-15-8	13/32	-8	10,0	M22x1,5	15	58	38	41	27
1CF26-18-10	1/2	-10	12,5	M26x1,5	18	57	34	38	32
1CF26-18-12	5/8	-12	16,0	M26x1,5	18	69	46	45	32
1CF26-22-12	5/8	-12	16,0	M30x2	22	78	55	47	36
1CF26-18-16	7/8	-16	22,0	M26x1,5	18	92	65	70	32
1CF26-28-16	7/8	-16	22,0	M36x2	28	96	70	71	41
1CF26-28-20	1 1/8	-20	29,0	M36x2	28	117	90	81	41
1CF26-35-20	1 1/8	-20	29,0	M45x2	35	117	90	77	50
1CF26-35-24	1 3/8	-24	35,0	M45x2	35	117	89	79	50

Schlaucharmaturen werden standardmäßig mit ozonbeständigen Nitrile (NBR) O-Ringen geliefert. Betriebstemperatur von -40 °C bis +105 °C.
Schlaucharmaturen mit Spezial-O-Ring (Viton oder EPDM) sind erhältlich auf Anfrage. O-Ring-Größen und Bestell-Nummern finden Sie im Abschnitt Eb.

49 Ringstutzen metrisch DIN 7642



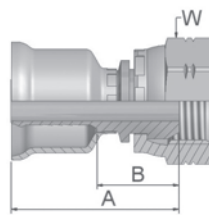
Bestell-Nr.	Schlauch ID			A mm	B mm	D mm
	Zoll	Size	mm			
14926-12-6	5/16	-6	8,0	47	26	12
14926-14-6	5/16	-6	8,0	49	28	14
14926-14-8	13/32	-8	10,0	48	28	14
14926-16-8	13/32	-8	10,0	50	30	16

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

26 201 | 206 | 213 | 221FR | 285 | 293

92 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

BS5200-A – DKR

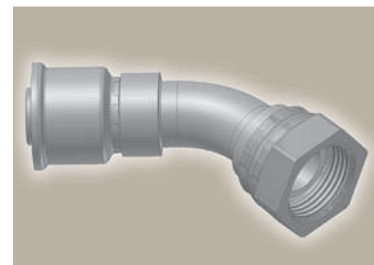
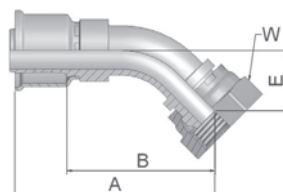


Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	Zoll	Size	mm				
19226-4-4	3/16	-4	5,0	1/4x19	41	20	19
19226-6-6	5/16	-6	8,0	3/8x19	42	21	22
19226-6-8	13/32	-8	10,0	3/8x19	41	21	22
19226-8-8	13/32	-8	10,0	1/2x14	44	23	27
19226-8-10	1/2	-10	12,5	1/2x14	45	22	27
19226-12-12	5/8	-12	16,0	3/4x14	45	24	32
19226-16-16	7/8	-16	22,0	1x11	52	25	41
19226-20-20	1 1/8	-20	29,0	1 1/4x11	58	31	50

Serie 26

B1 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen

BS 5200-D – DKR 45°



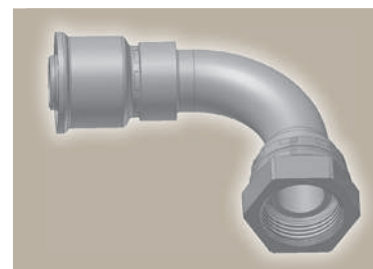
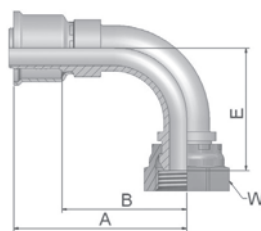
Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	Zoll	Size	mm					
1B126-4-4	3/16	-4	5,0	1/4x19	53	33	15	19
1B126-6-6	5/16	-6	8,0	3/8x19	56	36	16	22
1B126-8-8	13/32	-8	10,0	1/2x14	62	42	16	27
1B126-10-10	1/2	-10	12,5	5/8x14	67	44	20	30
1B126-12-12	5/8	-12	16,0	3/4x14	70	47	18	32

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

26 201 | 206 | 213 | 221FR | 285 | 293

B2 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen

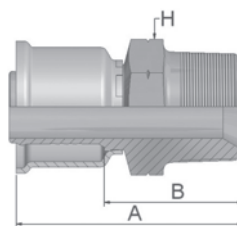
BS 5200-B – DKR 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde BSP	A mm	B mm	E mm	W mm
	Zoll	Size	mm					
1B226-4-4	3/16	-4	5,0	1/4x19	44	24	26	19
1B226-6-6	5/16	-6	8,0	3/8x19	47	26	29	22
1B226-8-8	13/32	-8	10,0	1/2x14	54	34	31	27
1B226-10-10	1/2	-10	12,5	5/8x14	57	34	36	30
1B226-12-12	5/8	-12	16,0	3/4x14	62	40	37	32
1B226-16-16	7/8	-16	22,0	1x11	96	69	69	41
1B226-20-20	1 1/8	-20	29,0	1 1/4x11	117	90	76	50

91 BSP-Einschraubzapfen kegelig

BS5200 – AGR-K



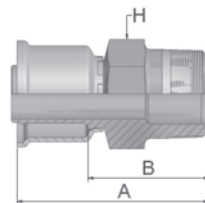
Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde BSP	A mm	B mm	H mm
	Zoll	Size	mm				
19126-6-6	5/16	-6	8,0	3/8x19	47	26	19
19126-8-8	13/32	-8	10,0	1/2x14	53	32	22
19126-12-12	5/8	-12	16,0	3/4x14	58	36	30
19126-16-16	7/8	-16	22,0	1x11	69	43	36

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

26 | 201 | 206 | 213 | 221FR | 285 | 293

01 NPTF-Einschraubzapfen

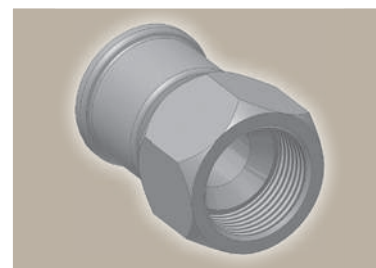
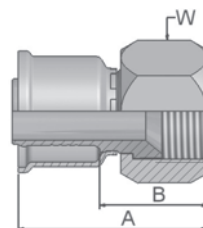
SAE J476A / J516 – AGN



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde NPTF	A mm	B mm	H Zoll
	Zoll	Size	mm				
10126-4-5	1/4	-5	6,3	1/4x18	48	26	9/16
10126-4-6	5/16	-6	8,0	1/4x18	48	26	3/4
10126-6-6	5/16	-6	8,0	3/8x18	48	26	11/16
10126-6-8	13/32	-8	10,0	3/8x18	48	26	11/16
10126-8-8	13/32	-8	10,0	1/2x14	54	33	7/8
10126-8-10	1/2	-10	12,5	1/2x14	57	33	7/8
10126-12-12	5/8	-12	16,0	3/4x14	59	35	1 1/16

06/68 Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter

ISO12151-5-SWS – DKJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm Zoll
	Zoll	Size	mm					
16826-4-4-SM	3/16	-4	5,0	7/16x20	1/4	43	24	14
16826-5-5BA	1/4	-5	6,3	1/2x20	5/16	45	23	5/8
16826-5-5-SM	1/4	-5	6,3	1/2x20	5/16	44	23	17
10626-6-6BS	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	45	23	11/16
10626-6-6	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	45	23	11/16
10626-6-6-SM	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	45	25	19
16826-8-8-SM	13/32	-8	10,0	3/4x16	1/2	48	27	22
16826-8-10	1/2	-10	12,5	3/4x16	1/2	60	36	7/8
16826-10-10BA	1/2	-10	12,5	7/8x14	5/8	55	31	1
16826-10-10-SM	1/2	-10	12,5	7/8x14	5/8	54	32	27
16826-10-12	5/8	-12	16,0	7/8x14	5/8	61	37	1
16826-10-12-SM	5/8	-12	16,0	7/8x14	5/8	61	33	27
10626-12-12-SM	5/8	-12	16,0	1 1/16x12	3/4	56	34	32
10626-16-16-SM	7/8	-16	22,0	1 5/16x12	1	62	35	41
10626-20-20-SM	1 1/8	-20	29,0	1 5/8x12	1 1/4	66	39	50
10626-24-24-SM	1 3/8	-24	35,0	1 7/8x12	1 1/2	71	44	60
10626-32-32	1 13/16	-32	46,0	2 1/2x12	2	84	52	2 7/8

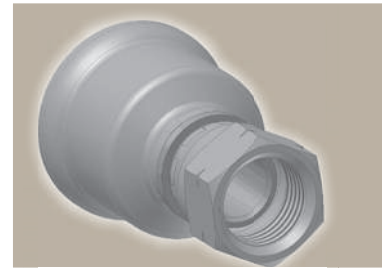
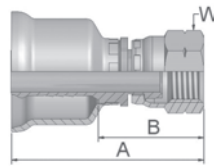
BA: Nippel: Messing, Mutter und Hülse: Stahl;
BS: Nippel und Mutter: Messing, Hülse: Stahl;
SM: Metrische Schlüsselweite

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

26 201 206 213 221FR 285 293

08 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45°

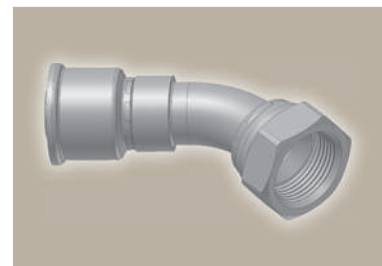
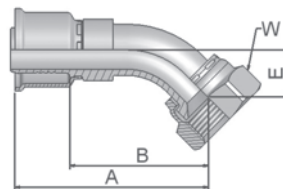
SAE J516



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	Rohr AD mm	A mm	B mm	W Zoll
	Zoll	Size	mm					
10826-6-6	5/16	-6	8,0	5/8x18	3/8	47	25	3/4
10826-6-6BA	5/16	-6	8,0	5/8x18	3/8	47	25	3/4
10826-12-12	5/8	-12	16,0	1 1/16x14	3/4	56	32	1 1/4

37/3V Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 45° Bogen

ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm Zoll
	Zoll	Size	mm						
13V26-4-4-SM	3/16	-4	5,0	7/16x20	1/4	50	24	10	14
13726-6-6-SM	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	54	33	11	19
13V26-8-8-SM	13/32	-8	10,0	3/4x16	1/2	59	38	15	22
13V26-10-10	1/2	-10	12,5	7/8x14	5/8	69	44	17	1
13726-12-12-SM	5/8	-12	16,0	1 1/16x12	3/4	75	53	20	32
13726-16-16-SM	7/8	-16	22,0	1 5/16x12	1	102	76	24	41

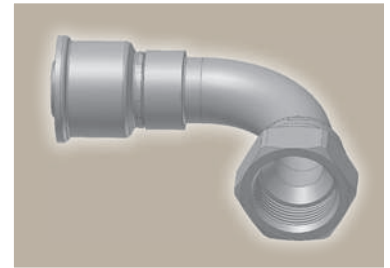
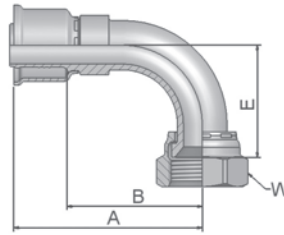
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

BA: Nippel: Messing, Mutter und Hülse: Stahl; SM: Metrische Schlüsselweite

26 201 | 206 | 213 | 221FR | 285 | 293

39/3W Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 90° Bogen

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	Zoll	Size	mm						
13W26-4-4-SM	3/16	-4	5,0	7/16x20	1/4	45	20	21	14
13W26-5-5-SM	1/4	-5	6,3	1/2x20	5/16	50	30	20	17
13926-6-6-SM	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	49	29	22	19
13W26-8-6-SM	5/16	-6	8,0	3/4x16	3/8	53	32	29	22
13W26-8-8-SM	13/32	-8	10,0	3/4x16	1/2	53	32	29	22
13W26-8-10-SM	1/2	-10	12,5	3/4x16	5/8	56	34	29	22
13W26-10-10-SM	1/2	-10	12,5	7/8x14	5/8	62	39	33	27
13W26-10-12-SM	5/8	-12	16,0	7/8x14	5/8	63	41	33	27
13926-12-12-SM	5/8	-12	16,0	1 1/16x12	3/4	73	51	46	32
13926-16-16-SM	7/8	-16	22,0	1 5/16x12	1	102	75	59	41
13926-20-20-SM	1 1/8	-20	29,0	1 5/8x12	1 1/4	109	81	70	50

Serie 26

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

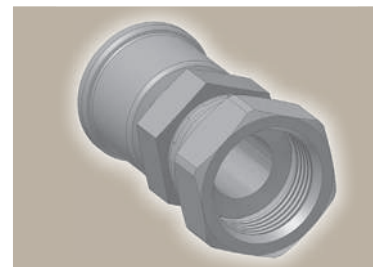
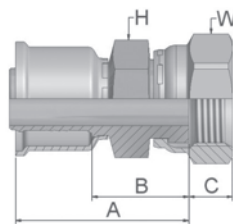
SM: Metrische Schlüsselweite

26 201 206 213 221FR 285 293

JC

ORFS mit Überwurfmutter

ISO 12151-1 – SWSA
SAE J516 – ORFS



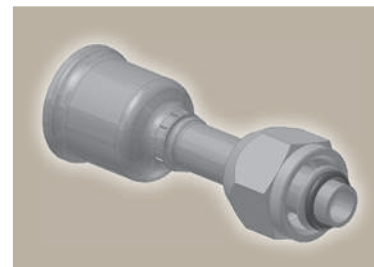
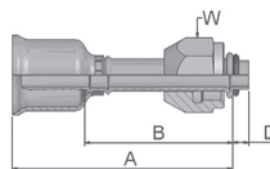
Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	A mm	B mm	C mm	H mm	W mm
	Zoll	Size	mm						
1JC26-4-4-SM	3/16	-4	5,0	9/16x18	35	14	8		17
1JC26-6-6-SM	5/16	-6	8,0	11/16x16	36	15	9		22
1JC26-8-6-SM	5/16	-6	8,0	13/16x16	44	23	11	19	24
1JC26-8-8-SM	13/32	-8	10,0	13/16x16	37	17	11		24
1JC26-10-10-SM	1/2	-10	12,5	1x14	49	27	12	24	30
1JC26-12-12-SM	5/8	-12	16,0	1 3/16x12	43	21	14		36
1JC26-16-16-SM	7/8	-16	22,0	1 7/16x12	61	34	14	36	41
1JC26-20-20-SM	1 1/8	-20	29,0	1 11/16x12	62	35	15	50	50

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

SM: Metrische Schlüsselweite

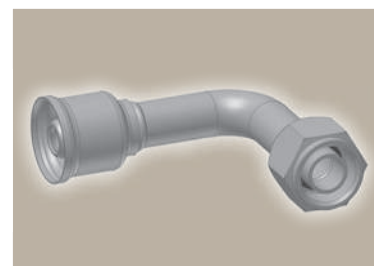
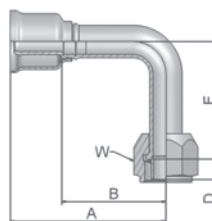
26 | 201 | 206 | 213 | 221FR | 285 | 293

5S Dichtkopf mit Überwurfmutter und O-Ring – kurzer Pilot



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	A mm	B mm	D mm	W Zoll
	Zoll	Size	mm					
15S26-6-6	5/16	-6	8,0	5/8x18	66	44	4,7	3/4
15S26-8-8	13/32	-8	10,0	3/4x16	67	45	4,7	7/8
15S26-10-10	1/2	-10	12,5	7/8x14	71	47	4,7	1 1/16
15S26-10-12	5/8	-12	16,0	7/8x14	71	47	4,7	1 1/16

5T Dichtkopf mit Überwurfmutter und O-Ring – drehbar 90° Bogen – kurzer Pilot



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	A mm	B mm	D mm	E mm	W Zoll
	Zoll	Size	mm						
15T26-6-6	5/16	-6	8,0	5/8x18	56	34	4,7	36	3/4
15T26-8-8	13/32	-8	10,0	3/4x16	63	41	4,7	37	7/8
15T26-10-10	1/2	-10	12,5	7/8x14	73	49	4,7	44	1 1/16

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

26 201 | 206 | 213 | 221FR | 285 | 293

