



# Hydraulik-Schläuche und Armaturen

Niederdruck



# Push-Lok®

## Das Steckschlauch-System für Niederdruck-Anwendungen

Die Parker Push-Lok Schlauchreihe zeichnet sich aus durch ihre Verträglichkeit mit den unterschiedlichsten Medien und ihre Vielfältigkeit in industriellen Anwendungen. Das Push-Lok System ist einfach zu montieren ohne Werkzeuge und Klemmen. Das exklusive Farbcodier-System mit sechs unterschiedlichen Schlauchfarben ermöglicht die optimale Kennzeichnung für das jeweilige Medium, einfachere Arbeitsabläufe und leichtere Kontrollen der Wartungsintervalle. Parker Push-Lok ist die umfassendste Produktreihe an Niederdruck-Schlauch und -Armaturen. Push-Lok garantiert Vielfalt, ausgezeichnetes Leistungsverhalten und Beständigkeit.

## Ein Armaturenprogramm für alle Schlauchtypen

DIN, BSP, SAE, JIC und ORFS Anschlüsse in

- Messing
- Stahl
- Edelstahl



## Schlauchvielfalt

### 6 x Gummi

- 801PLUS** für viele Anwendungsbereiche
- 804** für hohe Wassertemperaturen und Phosphat-Ester Flüssigkeiten
- 821FR** mit flammwidriger Schlauchaußenschicht
- 836, 846** für hohe Öltemperaturen
- 837BM** für viele Anwendungsbereiche einschl. Automobil-Industrie

### 2 x Thermoplast

- 830M** für viele Anwendungsbereiche einschl. Automobil-Industrie
- 838M** für elektrisch nicht leitende Anforderungen

### 1 x Hybrid

- 837PU-PLUS** für viele anspruchsvolle Anwendungsbereiche einschließlich Automobil-Industrie

## Breites Anwendungsspektrum



# Herausragende Eigenschaften

- Einfache Montage und Kennzeichnung durch das Parker Push-Lok Farbcodier-System
- Push-Lok Schlauchleitungen können in Sekunden hergestellt werden, das spart Montagezeit und Geld
- Das einzigartige Push-Lok Nippelprofil gewährleistet festen Halt und Dichtheit
- Hohe Funktionssicherheit mit einem Design-Faktor von 4
- Große Produktvielfalt für eine Vielzahl industrieller Anwendungen

## Exklusives Farbcodier-System

### Sechs unterschiedliche Farben

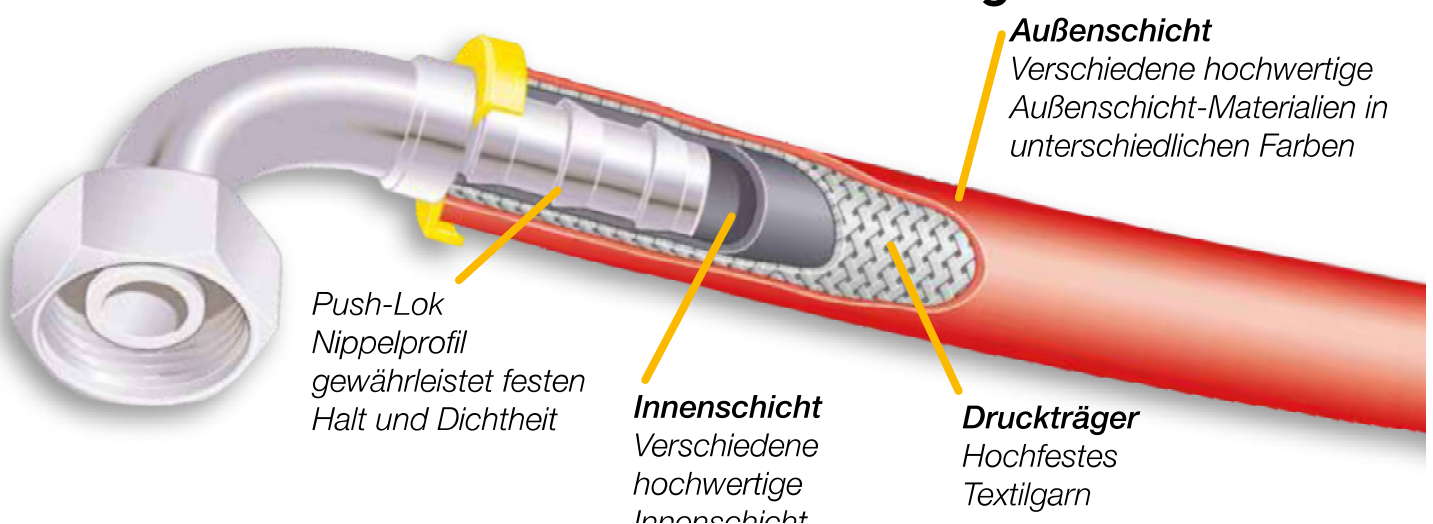
In Anwendungen, in denen verschiedene Schläuche unterschiedliche Medien transportieren, sorgen die Push-Lok Farben für die richtige Zuordnung der Leitungen zu den Anschlüssen der Maschine und vermeiden somit Fehlmontagen und unnötigen Stillstand.

#### **Das Push-Lok Farbcodier-System bietet:**

- Ansprechendes Erscheinungsbild
- Bessere Bestandskontrolle
- Identifizieren verschiedener Medien
- Leichte Kontrolle der Wartungsintervalle
- Einfache Verbrauchsplanung unterschiedlicher Abteilungen



## Schlauch-Konstruktion und Schlauch/Armaturen-Verbindung





## Niederdruck Push-Lok

Schläuche		Seite
<b>801PLUS</b>	Vielzweck	B1a-1
<b>801RH</b>	Schienenfahrzeuge	B1a-2
<b>804</b>	Phosphat-Ester	B1a-3
<b>821FR</b>	Feuerhemmend	B1a-4
<b>830M</b>	Vielzweck	B1a-5
<b>836</b>	Hochtemperatur	B1a-6
<b>837BM</b>	Vielzweck	B1a-7
<b>837PU</b>	Vielzweck	B1a-8
<b>838M</b>	Elektrisch nicht leitend	B1a-9
<b>846</b>	Hochtemperatur	B1a-10

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

## Vielzweck

### 801Plus

B1a-1



**Push-Lok Plus**  
für eine Vielzahl von Anwendungen

### 830M

B1a-5



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

### 837BM

B1a-7



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

### 837PU-Plus

B1a-8



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

## Push-Lok – Schienenfahrzeuge

### 801RH

B1a-2



**Push-Lok**  
mit feuerhemmender Schlauchaußenschicht

## Phosphat-Ester

### 804

B1a-3



**Push-Lok**  
für hohe Wassertemperaturen und  
Phosphat-Ester Flüssigkeiten

## Hochtemperatur

### 836

B1a-6



**Push-Lok**  
für hohe Ötemperaturen

### 846

B1a-10



**Push-Lok**  
für hohe Ötemperaturen

## Feuerhemmend

### 821FR

B1a-4



**Push-Lok**  
mit feuerhemmender Schlauchaußenschicht

## Elektrisch nicht leitend

### 838M

B1a-9



**Push-Lok**  
für elektrisch nicht  
leitende Anforderungen

# 801PLUS

## Push-Lok PLUS

für viele Anwendungsbereiche

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Standard Niederdruck-Anwendungen  
Papierindustrie: Wasser- und Luft-Anwendungen

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen,  
hochdynamische Pulsationen und  
für trockene Luft.  
Nicht empfohlen für Kraftstoffe.

### 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



- Weltweit verfügbar
- Sehr flexibel
- In 6 Farben lieferbar
- Erhältlich bis size -16
- Nitril (NBR) Innenschicht  
– erweiterte chemische Beständigkeit
- Verbesserte Öl-Verträglichkeit

### Empfohlene Medien

Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion, Wasser-Glykol  
und Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis bzw.  
Schmieröle.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische  
Beständigkeit“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten  
**Ab-26 bis Ab-34.**

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
801PLUS-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
801PLUS-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,4	350	9,7	1400	95	75	0,16
801PLUS-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,1	300	8,4	1200	95	125	0,27
801PLUS-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,1	300	8,4	1200	51	150	0,28
801PLUS-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,1	300	8,4	1200	51	180	0,36
801PLUS-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 Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung, z.B. 801PLUS-4-BLU-RL

Wenn Sie den Schlauch in **Gelb (YEL)** bestellen wollen, geben Sie die Bestellnummer bitte ohne PLUS an, z.B. 801-4-YEL-RL.

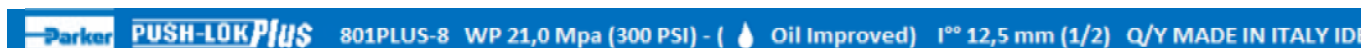
### Farb-Codierung

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



RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 801RH

## Push-Lok

mit feuerhemmender Schlauchaußenschicht



- Sehr flexibel
- Zulassungen für Bahnanwendungen:
  - Europäische Norm EN45545 HL2 für R22 (intern) und R23 (extern)

### Hauptapplikationen

Für Niederdruckanwendungen im Schienenfahrzeugbereich

### Einschränkungen

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

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer Gummi  
Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
Außenschicht: Feuerhemmender synthetischer Gummi

### Empfohlene Medien

Luft, Wasser, Wasser-Öl-Emulsion und Wasser-Glykol.

Für weitere Informationen, siehe „ChemischeBeständigkeit“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

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

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
801RH-4-BLK-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,7	1400	95	65	0,13
801RH-6-BLK-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,4	350	9,7	1400	95	75	0,16

\* 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.

### Farb-Codierung

BLK für schwarz



Der Schlauch ist nur in schwarz erhältlich

RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)





# 804

## Push-Lok

für hohe Wassertemperaturen und Phosphat-Ester Flüssigkeiten

### Hauptapplikationen

Spritzgießmaschinen: Spezielle Temperierkreisläufe

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamische 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 Dornschmierung ist Seifen-Wasserlauge zu benutzen.

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie

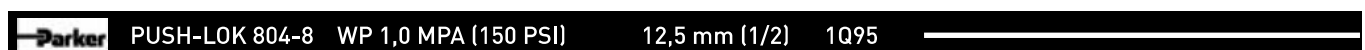


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
804-4-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	1,0	150	4,0	600	51	65	0,13
804-6-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	1,0	150	4,0	600	51	75	0,16
804-8-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,0	150	4,0	600	51	130	0,27
804-10-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	1,0	150	4,0	600	51	150	0,28
804-12-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,0	150	4,0	600	51	180	0,36

RL = nur als Trommelware erhältlich

Farbe der Außenschicht

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 821FR

## Push-Lok

mit feuerhemmender Außenschicht

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Verschiedene Anwendungen

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamische Pulsationen.

Nicht empfohlen für Kraftstoffe.

### Schlauchaufbau

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

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“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
821FR-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,4	350	9,6	1400	95	65	0,12
821FR-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,1	300	8,4	1200	95	75	0,16
821FR-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,1	300	8,4	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 Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung: z.B. 821FR-4-BLK-RL

#### Farb-Codierung

BLK für schwarz  
BLU für blau  
GRN für grün



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 viele Anwendungsbereiche  
einschl. Automobil-Industrie

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Verschiedene Anwendungen  
Roboter und Automobil-Industrie:  
Schlauchbündelsysteme

### Einschränkungen

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

### 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“ im Katalog C4400/DE 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		mm	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	MPa			
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 Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung: z.B. 830M-4-GRN-RL

#### Farb-Codierung

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



RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 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 hochdynamische Pulsationen.

Nicht empfohlen für Kraftstoffe.

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Synthetischer PKR-Gummi  
 Druckträger: Eine Lage aus hochfestem Textilgarn  
 Außenschicht: Synthetischer PKR-Gummi nach MSHA Spezifikation in blau und schwarz

Temperaturbereich ..... -48 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +100 °C

Wasser ..... max. +85 °C



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

### Empfohlene Medien

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

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
836-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,7	2,8	400	11,2	1600	95	65	0,13
836-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,9	2,8	400	11,2	1600	95	75	0,16
836-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	2,8	400	11,2	1600	95	100	0,27
836-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,0	2,4	350	9,6	1400	61	125	0,28
836-12-XXX-RL	19	3/4	-12	19,1	26,2	2,1	300	8,4	1200	61	150	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.  
 Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung: z.B. 836-4-BLK-RL

#### Farb-Codierung

BLK für schwarz  
 BLU für blau



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 viele Anwendungsbereiche  
einschl. Automobil-Industrie

#### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Verschiedene Anwendungen  
Automobil-Industrie:  
Wasser- und Luft-Anwendungen

#### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamische Pulsationen.  
Nicht empfohlen für Kraftstoffe, Hydraulik- und Schmieröle und Wasser-Öl-Emulsion.

#### 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 und Wasser-Glykol.  
Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

#### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
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 Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung; z.B. 837BM-4-GRN-RL

#### Farb-Codierung

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



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 viele Anwendungsbereiche  
einschl. Automobil-Industrie

#### Hauptapplikationen

Alle Märkte:     Anspruchsvolle Anwendungen  
                      Energiekettensysteme  
Roboter und Automobil-Industrie:  
                      Schlauchbündelsysteme

#### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und  
hochdynamische Pulsationen.  
Nicht empfohlen für Kraftstoffe,  
Hydraulik- und Schmieröle und  
Wasser-Öl-Emulsion.

#### 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
- Hohe Torsionsbeständigkeit
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Geringe Nippeleinschubkräfte

#### Empfohlene Medien

Luft, trockene Luft, Wasser und Wasser-Glykol.  
Für weitere Informationen, siehe „Chemische  
Beständigkeit“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten  
**Ab-26** bis **Ab-34**.

#### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
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 Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung; z.B. 837PU-4-GRN-RL

#### Farb-Codierung

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



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 deionisiertem Wasser

### Einschränkungen

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

### 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
- 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“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
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

Farbe der Außenschicht 

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)



# 846

## Push-Lok

für hohe Öltemperaturen

### Hauptapplikationen

Alle Märkte: Spezielle Hochtemperatur-Anwendungen

### Einschränkungen

Nicht verwendbar für Druckluftbremsanlagen und hochdynamische Pulsationen.

Nicht empfohlen für Kraftstoffe.

### Schlauchaufbau

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

Temperaturbereich ..... -48 °C bis +150 °C

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



- Für Hochtemperatur-Anwendungen bis + 150 °C
- MSHA zugelassene Außenschicht
- Geringe Nippeleinschubkräfte

### Empfohlene Medien

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

Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ im Katalog C4400/DE auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
846-4-XXX-RL	6	1/4	-4	6,4	12,6	1,6	230	6,4	930	95	65	0,13
846-6-XXX-RL	10	3/8	-6	9,5	15,8	1,6	230	6,4	930	95	75	0,19
846-8-XXX-RL	12	1/2	-8	12,7	19,8	1,6	230	6,4	930	95	130	0,27
846-10-XXX-RL	16	5/8	-10	15,9	23,1	1,6	230	6,4	930	51	150	0,31
846-12-XXX-RL**	19	3/4	-12	19,1	26,2	1,6	230	6,4	930	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.  
 Bestellhinweis: Zur Definition der gewünschten Farbe ersetzen Sie bitte in der Bestell-Nr. XXX durch die Farb-Codierung: z.B. 846-4-BLK-RL

\*\* in Entwicklung

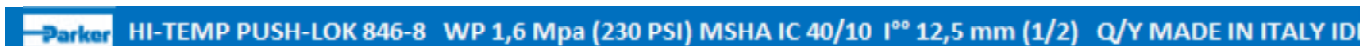
#### Farb-Codierung

BLK für schwarz  
 BLU für blau



RL = nur als Trommelware erhältlich

### Schlauchbeschriftung (Beispiel)

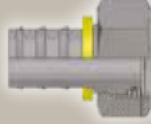



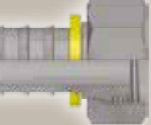


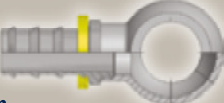
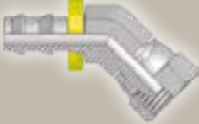







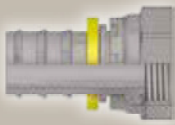
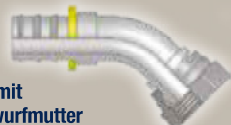


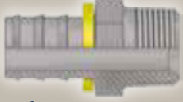
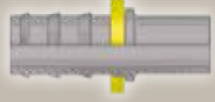
## DIN – Metrisch

Seite B1b-1 – B1b-7

<p><b>CA</b> B1b-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe ISO 12151-2-SWS-L – DKOL</p> 	<p><b>CE</b> B1b-1 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 45° Bogen ISO 12151-2-SWE 45°-L – DKOL 45°</p> 	<p><b>CF</b> B1b-2 Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe 90° Bogen ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°</p> 	<p><b>DO</b> B1b-2 Gewindezapfen leichte Reihe ISO 12151-2-S-L – CEL</p> 
<p><b>C3</b> B1b-3 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe DKL</p> 	<p><b>C4</b> B1b-4 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 45° Bogen DKL 45°</p> 	<p><b>C5</b> B1b-5 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 90° Bogen DKL 90°</p> 	<p><b>49</b> B1b-6 Ringstutzen metrisch DIN 7642</p> 
<p><b>9B</b> B1b-6 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 45° Bogen</p> 	<p><b>9C</b> B1b-7 Dichtkopf mit Überwurfmutter leichte Reihe – 90° Bogen</p> 		


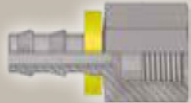

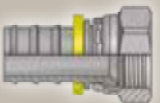

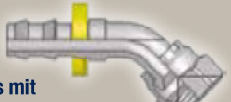

## BSP

Seite B1b-8 – B1b-10

<p><b>92</b> B1b-8 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter BS5200-A – DKR</p> 	<p><b>B1</b> B1b-8 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 45° Bogen BS 5200-D – DKR 45°</p> 	<p><b>B2</b> B1b-9 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen BS 5200-B – DKR 90°</p> 	<p><b>D9</b> B1b-9 BSP-Einschraubzapfen zylindrisch BS5200 – AGR</p> 
<p><b>91</b> B1b-10 BSP-Einschraubzapfen kegelig BS5200 – AGR-K</p> 	<p><b>34</b> B1b-10 Rohrstutzen – zöllig</p> 		

## SAE

Seite B1b-11 – B1b-14

<p><b>01</b> B1b-11 NPTF-Einschraubzapfen SAE J476A / J516 – AGN</p> 	<p><b>02</b> B1b-11 NPTF Innengewinde Gerade SAE J476A / J516</p> 	<p><b>03</b> B1b-12 Gewindezapfen SAE (JIC) 37° ISO12151-5-S – AGJ</p> 	<p><b>06</b> B1b-12 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° ISO12151-5-SWS – DKJ</p> 
<p><b>08</b> B1b-13 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45° SAE J516</p> 	<p><b>37</b> B1b-13 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 45° Bogen ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°</p> 	<p><b>39</b> B1b-14 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 90° Bogen ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°</p> 	

## ORFS

Seite B1b-15

**JC**

B1b-15

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



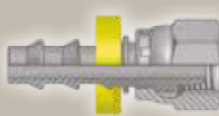
## Sonstige

Seite B1b-16 – B1b-18

**FF**

B1b-16

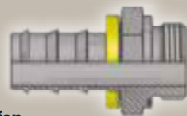
Metru-Lok Dichtkopf



**AF**

B1b-16

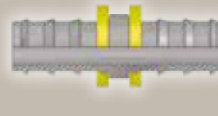
Einschraubzapfen  
zylindrisches BSP-Gewinde  
mit O-Ring Dichtung



**82**

B1b-17

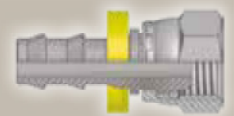
Push-Lok® Verbinder



**5C**

B1b-17

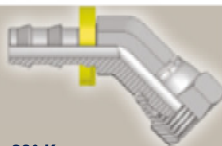
Dichtkopf für 60° Konus



**6C**

B1b-18

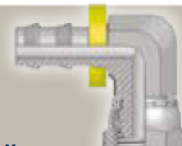
Dichtkopf für 60° Konus  
45° Bogen



**7C**

B1b-18

Dichtkopf für 60° Konus  
90° Bogen



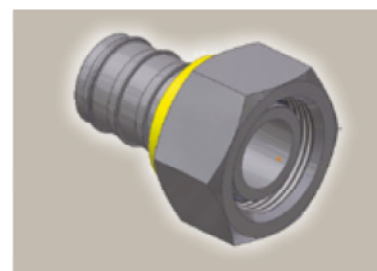
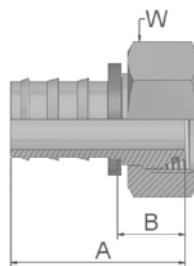
## Montageanleitung

Seite B1b-19



## CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



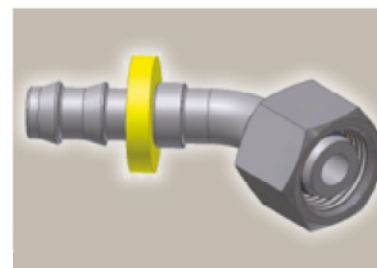
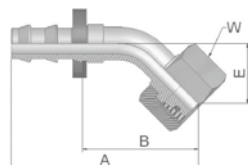
Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm					
3CA82-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	40	21	14
3CA82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	40	21	14
3CA82-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	18	17
3CA82-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	36	18	17
3CA82-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	37	18	19
3CA82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	40	18	19
3CA82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	40	18	19
3CA82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	40	17	22
3CA82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	40	17	22
3CA82-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	44	18	27
3CA82-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	44	17	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	32	16	17
3CE82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	60	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

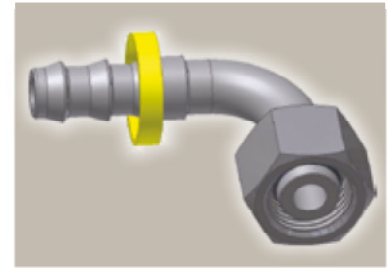
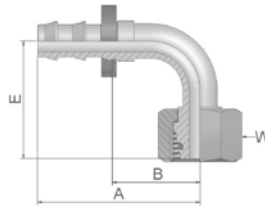
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

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

ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°

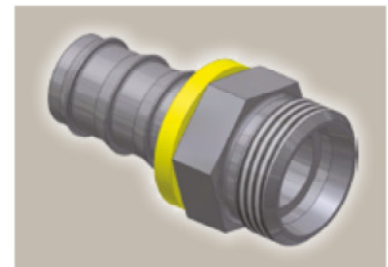
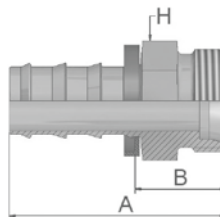


Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr				
	DN	Zoll	Size	mm		AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
3CF82-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	42	23	36	14
3CF82-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	41	23	29	17
3CF82-10-4	6	1/4	-4	6,4	M16x1,5	10	42	23	32	19
3CF82-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	49	27	36	19
3CF82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	49	27	36	19
3CF82-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	36	22
3CF82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	36	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			
	DN	Zoll	Size	mm		AD mm	A mm	B mm	H 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
3D082-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	41	18	17
3D082-10-6B	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
3D082-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	49	23	22
3D082-15-8B	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
3D082-22-12B	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:

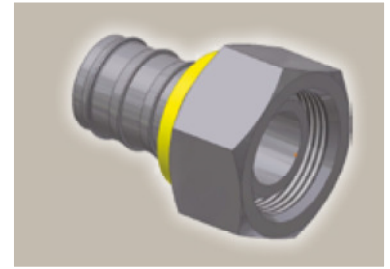
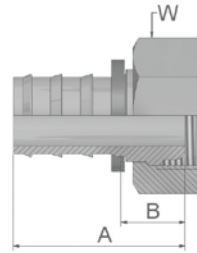
B: Messing

82 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846

**C3**

**Dichtkopf mit  
Überwurfmutter  
leichte Reihe**

DKL



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

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

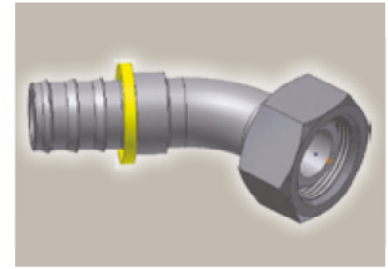
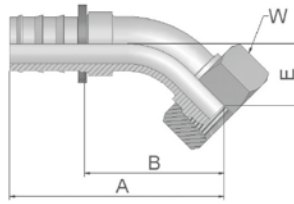
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

# 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						
3C482-6-4	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	51	32	16	14
3C482-6-4B	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
3C482-10-6	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	58	35	18	19
3C482-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	58	35	17	19
3C482-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	59	36	18	22
3C482-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	58	36	18	22
3C482-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	68	41	19	27
3C482-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	67	41	19	27
3C482-15-10	16	5/8	-10	15,9	M22x1,5	15	82	45	21	27
3C482-18-10	16	5/8	-10	15,9	M26x1,5	18	81	45	21	32
3C482-18-10B	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
3C482-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	23	36
3C482-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	23	36
3C482-28-16	25	1	-16	25,4	M36x2	28	110	73	31	41

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

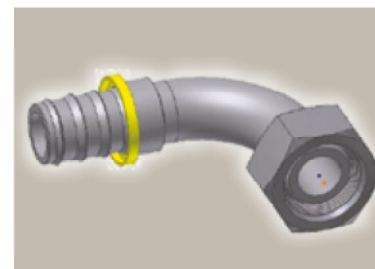
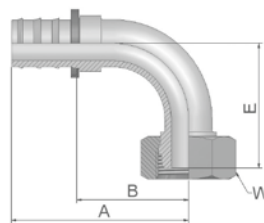
B: Messing

82 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846



# 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
3C582-8-4	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	42	23	29	17
3C582-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	41	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
3C582-12-6	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	34	22
3C582-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	49	27	34	22
3C582-15-8	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	65	38	39	27
3C582-15-8B	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
3C582-22-12	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	51	50	36
3C582-22-12B	19	3/4	-12	19,1	M30x2	22	88	52	50	36
3C582-28-16B	25	1	-16	25,4	M36x2	28	101	64	66	41

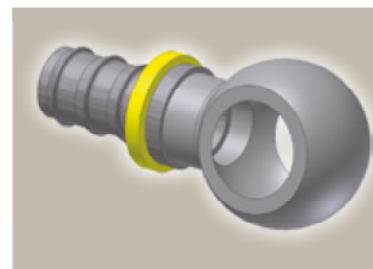
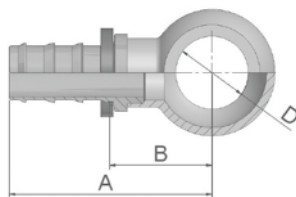
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

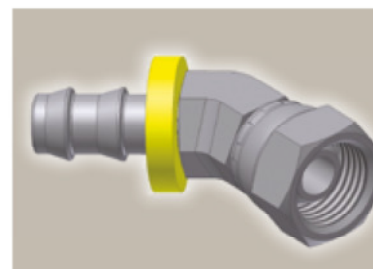
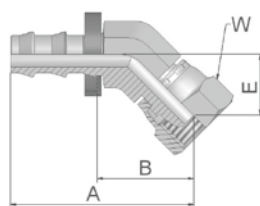
82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

## 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						
39B82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	44	25	16	14
39B82-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	43	24	15	19
39B82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	48	25	16	19
39B82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	50	27	17	22
39B82-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	54	28	18	27

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

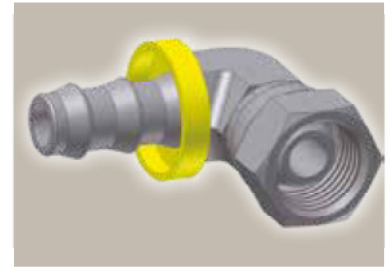
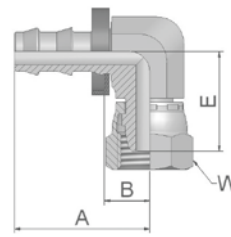
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

82 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846

# 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						
39C82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	6	30	11	22	14
39C82-8-4B	6	1/4	-4	6,4	M14x1,5	8	30	11	22	19
39C82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	10	34	12	25	19
39C82-12-6B	10	3/8	-6	9,5	M18x1,5	12	34	11	25	22
39C82-15-8B	12	1/2	-8	12,7	M22x1,5	15	42	16	32	27

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

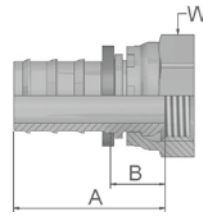
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

## 92 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter

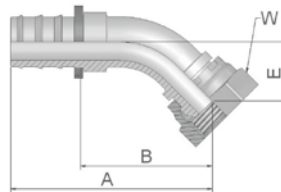
BS5200-A – DKR



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde BSP	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm				
39282-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	33	14	17
39282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4x19	36	16	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
39282-10-10	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	53	16	30
39282-10-10B	16	5/8	-10	15,9	5/8x14	55	18	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
3B182-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x19	58	35	17	19
3B182-6-6B	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	25	1	-16	25,4	1x11	107	71	33	41

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

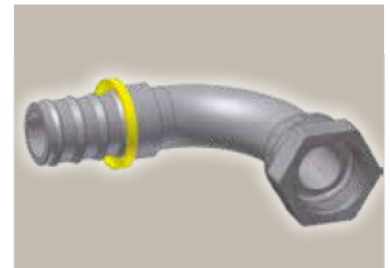
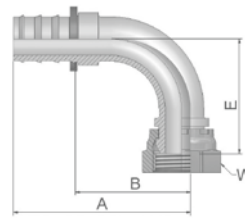
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

82 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846

## B2 Dichtkopf mit BSP-Überwurfmutter 90° Bogen

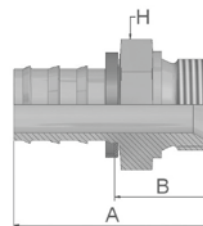
BS 5200-B – DKR 90°



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
3B282-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	60	34	39	27
3B282-8-8B	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
3B282-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	83	46	53	32
3B282-12-12B	19	3/4	-12	19,1	3/4x14	83	46	53	32
3B282-16-16	25	1	-16	25,4	1x11	99	63	68	41

## 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

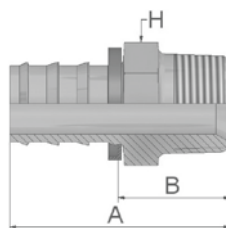
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

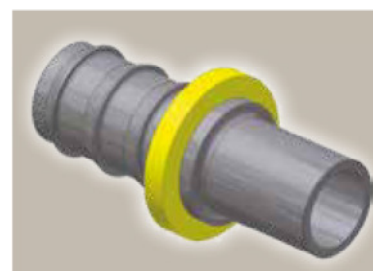
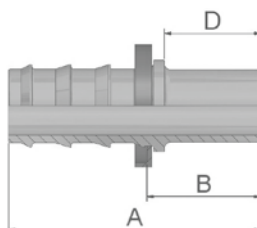
## 91 BSP-Einschraubzapfen kegelig

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

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

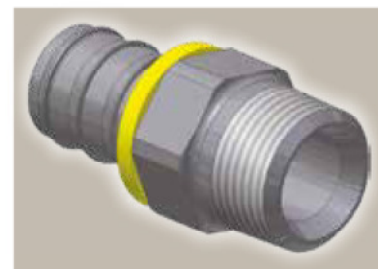
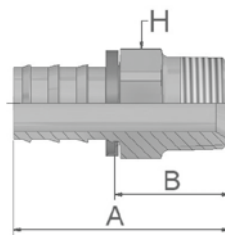
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

## 01 NPTF-Einschraubzapfen

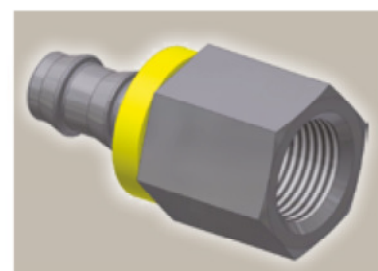
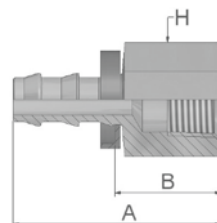
SAE J476A / J516 – AGN



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H	
	DN	Zoll	Size	mm				mm	Zoll
30182-2-4	6	1/4	-4	6,4	1/8x27	35	16	7/16	
30182-2-4B	6	1/4	-4	6,4	1/8-27	35	16	7/16	
30182-4-4	6	1/4	-4	6,4	1/4x18	40	21	9/16	
30182-4-4B	6	1/4	-4	6,4	1/4-18	40	21	9/16	
30182-4-6	10	3/8	-6	9,5	1/4x18	45	22	9/16	
30182-4-6B	10	3/8	-6	9,5	1/4-18	45	22	9/16	
30182-6-6	10	3/8	-6	9,5	3/8x18	45	22	11/16	
30182-6-8B	12	1/2	-8	12,7	3/8-18	49	22	11/16	
30182-8-8	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	29	7/8	
30182-8-8B	12	1/2	-8	12,7	1/2x14	55	29	7/8	
30182-8-10B	16	5/8	-10	15,9	1/2-14	66	29	7/8	
30182-12-10	16	5/8	-10	15,9	3/4-14	66	29	1 1/16	
30182-8-12B	19	3/4	-12	19,1	1/2-14	66	29	7/8	
30182-12-12	19	3/4	-12	19,1	3/4-14	66	29	1 1/16	
30182-12-12B	19	3/4	-12	19,1	3/4-14	66	29	1 1/16	

## 02 NPTF Innengewinde Gerade

SAE J476A / J516



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde NPTF	A mm	B mm	H	
	DN	Zoll	Size	mm				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	

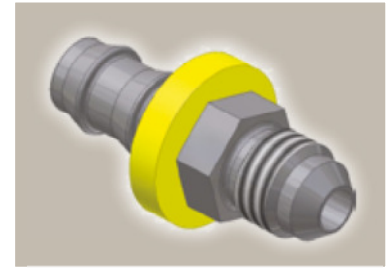
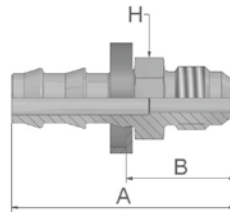
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

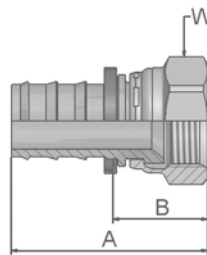
82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

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



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

### 06 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° ISO12151-5-SWS – DKJ



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde UNF	A mm	B mm	W mm Zoll
	DN	Zoll	Size	mm				
30682-4-4	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	20	9/16
30682-4-4B	6	1/4	-4	6,4	7/16x20	39	19	9/16
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	44	22	11/16
30682-6-6B	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	44	22	11/16
30682-8-6B	10	3/8	-6	9,5	3/4x16	47	25	7/8
30682-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	7/8
30682-8-8B	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	51	25	7/8
30682-10-8B	12	1/2	-8	12,7	7/8x14	52	25	1
30682-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	65	28	1
30682-10-10B	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	62	25	1
30682-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	67	30	1 1/4
30682-12-12B	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	67	30	1 1/4

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

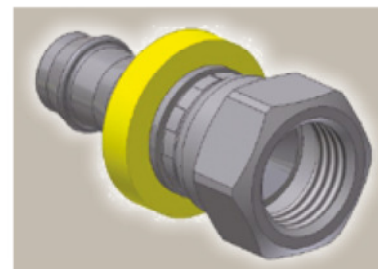
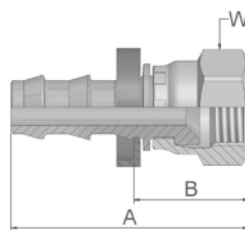
B: Messing

82 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846



## 08 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45°

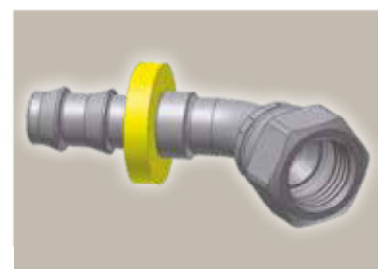
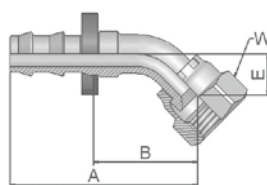
SAE J516



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

## 37 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 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	
33782-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	51	28	11	11/16	
33782-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	54	35	14	7/8	

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

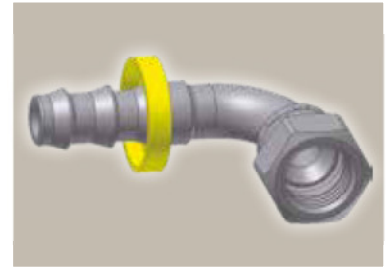
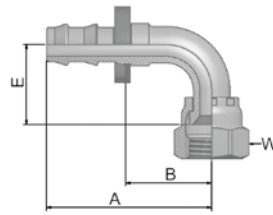
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

**82** 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846

# 39 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 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	21	9/16	
33982-6-6	10	3/8	-6	9,5	9/16x18	47	24	23	11/16	
33982-8-8	12	1/2	-8	12,7	3/4x16	55	32	29	7/8	
33982-10-10	16	5/8	-10	15,9	7/8x14	74	37	31	1	
33982-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 1/16x12	83	46	48	1 1/4	

Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

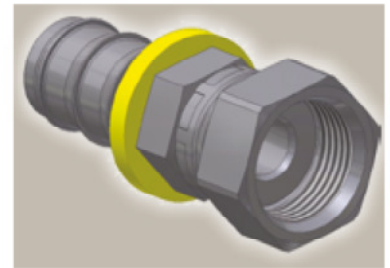
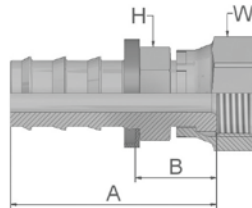
B: Messing

82 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846

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	11/16	11/16
3JC82-6-6	10	3/8	-6	9,5	11/16x16	40	18	11/16	13/16	13/16	13/16
3JC82-10-10	16	5/8	-10	15,9	1x14	61	24	15/16	1 1/8	1 1/8	1 1/8
3JC82-12-12	19	3/4	-12	19,1	1 3/16x12	67	30	1 1/8	1 3/8	1 3/8	1 3/8

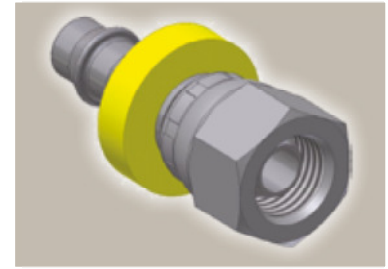
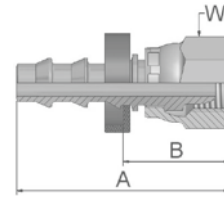
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

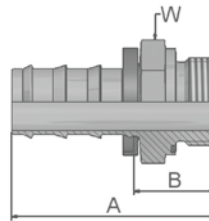
82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

## FF Metru-Lok Dichtkopf



Bestell-Nr.	Schlauch ID				Gewinde metrisch	Rohr	A mm	B mm	W mm
	DN	Zoll	Size	mm		AD 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

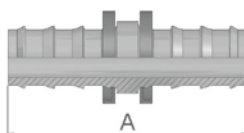
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

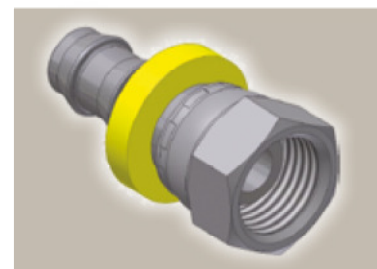
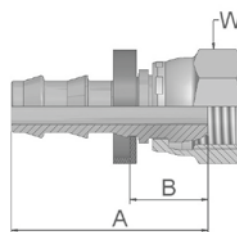
82 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846

## 82 Push-Lok® Verbinder



Bestell-Nr.	Schlauch ID				A mm
	DN	Zoll	Size	mm	
38282-4-4	6	1/4	-4	6,4	45
38282-4-4B	6	1/4	-4	6,4	46
38282-6-6B	10	3/8	-6	9,5	55
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
38282-12-12	19	3/4	-12	19,1	84
38282-12-12B	19	3/4	-12	19,1	84

## 5C Dichtkopf für 60° Konus



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

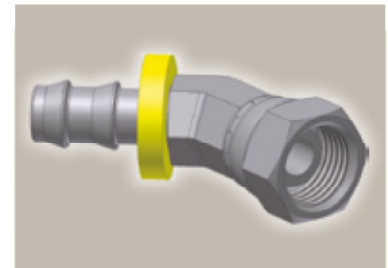
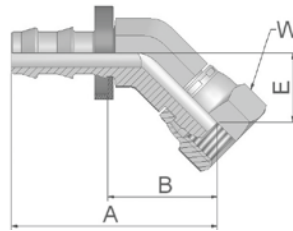
Auch in Edelstahl erhältlich. Details siehe CAT 4400.1/DE

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

B: Messing

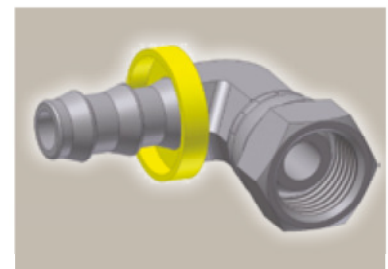
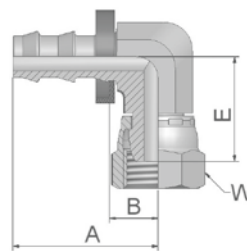
82 | 801Plus | 801RH | 804 | 821FR | 830M | 836 | 837BM | 837PU | 838M | 846

## 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					
36C82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	44	25	16	14
36C82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	48	26	16	19
36C82-15-8B	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					
37C82-6-4B	6	1/4	-4	6,4	M12x1,5	30	11	22	14
37C82-10-6B	10	3/8	-6	9,5	M16x1,5	34	12	25	19
37C82-15-8B	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

B: Messing

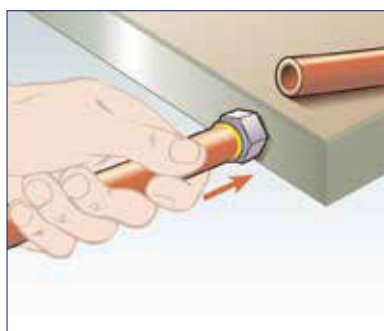
82 801Plus 801RH 804 821FR 830M 836 837BM 837PU 838M 846

## Einfache Montage – ohne Werkzeuge und Klemmen



### 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 „labc“-Freiheit ausschließlich Push-Lok® Montageöl H896137 verwendet werden.** Bei nicht geforderter „labc“-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 („labc“-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.

B: Messing

# 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 leckagefreie Schlauchleitungen

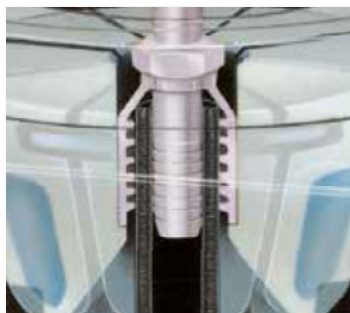
## Perfekt aufeinander abgestimmt



## Verkettete, farbcodierte Backensätze



## Parkalign®



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



## 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 Maschine für Reparaturen vor Ort
- Erfüllt die Sicherheitsbestimmungen der EN



## Niederdruck Transportwesen, Klimatechnik usw.

Schläuche			Seite
<b>201</b>	Nutzfahrzeuge		B2a-1
<b>206</b>	Nutzfahrzeuge		B2a-2
<b>213</b>	Nutzfahrzeuge		B2a-3
<b>221FR</b>	Feuerhemmend		B2a-4
<b>244</b>	Klima- und Kältemittel		B2a-5
<b>285</b>	Klima- und Kältemittel		B2a-6
<b>293</b>	Nutzfahrzeuge		B2a-7
<b>611HT</b>	Hochtemperatur		B2a-8
<b>681</b>	Standard		B2a-9
<b>681DB</b>	Schienenfahrzeuge		B2a-10

<b>Armaturen-Serie</b>	26
<b>Kapitel</b>	B2b
<b>DIN – Metrisch</b>	1 – 2
<b>SAE</b>	3 – 5
<b>ORFS</b>	6
<b>Sonstige</b>	7

## Standard

**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-7



*No-Skive* Hochtemperatur  
Motorenschlauch und Druckluftbremss- bzw.  
Lkw-Schlauch

## Feuerhemmend

**221FR**

B2a-4



*No-Skive* feuerhemmend  
Marine Kraftstoff- und Motorschlauch

## Klima- und Kältemittel

**244**

B2a-5



Klima- und Kältemittelschlauch  
SAE J2064 B Class I

**285**

B2a-6



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

Temperaturbereich ..... -40 °C bis +150 °C

Ausnahmen: Luft ..... max. +70 °C

Wasser ..... max. +85 °C



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

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- oder Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle, 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 mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
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 J1402All

#### Hauptapplikationen

Nutzfahrzeuge: Druckluftbremsschlauch  
General: Niederdruckenwendungen

#### Zulassungen

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

#### Spezifikationen

SAE 100R5, SAE J1402All, D. O. T. FMVSS 106-All

#### 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- oder Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle, Kraftstoffe, Luft und Wasser.

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

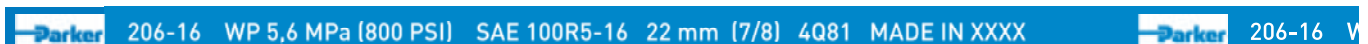
#### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Schlauch AD mm	Druckangaben				Vakuum*	Min. Biege-radius mm	Gewicht kg
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
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)



# 213

## No-Skive Hochtemperatur

für Motoren und Druckluftbremsen



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

### 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

### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- oder Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle, Kraftstoffe, Luft und Wasser.  
Für weitere Informationen, siehe „Chemische Beständigkeit“ auf den Seiten **Ab-26** bis **Ab-34**.

Temperaturbereich ..... -45 °C bis +150 °C  
Ausnahmen: Luft ..... max. +100 °C  
Wasser ..... max. +85 °C

### Armaturen-Serie



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Schlauch AD mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
					MPa	psi	MPa	psi		
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 A1, 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- oder Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle, 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 mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
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 1Q85 ISO 7840-A1 WITH 26 SERIES CRIMP FITTINGS ONLY



# 244

## Klima- und Kältemittelschlauch

SAE J2064 B Class I



- Exzellente Effusionrate
- Lange Lebensdauer
- Widerstandsfähig gegen das Eindringen von Feuchtigkeit

### Hauptapplikationen

Für Bus- und Bahnanwendungen

### Spezifikationen

SAE J2064 B Class I

### Schlauchaufbau

Innenschicht: Butyl Gummi

Druckträger: Ein Geflecht aus hochzugfestem Stahldraht

Außenschicht: Textilgeflecht

### Empfohlene Medien

Für Systeme mit Kühlmittel 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 mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
244-16	7/8	16	22	31	3,5	500	14	2000	95	190	0,76
244-20	1-1/8	20	29	38	3,5	500	14	2000	95	230	0,83
244-24	1-3/8	24	35	44	2,4	350	9,6	1400	95	270	0,92

\* 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)



# 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 mm	Druckangaben				Vakuum* kPa	Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi			
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

Motorschlauch 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, Dieselmotortreibstoffe 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 mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck			
							MPa	psi		
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)



# 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\*, Kühlflüssigkeiten, 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 mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi		
611HT-4	6	1/4	-4	6,4	12,8	2,8	400	11,2	1600	65	0,13
611HT-5	8	5/16	-5	7,9	14,6	2,8	400	11,2	1600	70	0,15
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
611HT-16	25	1	-16	25,4	33,1	2,0	290	8,0	1160	200	0,46

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



- Eine Textilgeflechtslage
- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Enge Biegeradien

### 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- oder Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle, 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 mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck		Min. Berstdruck			
						MPa	psi	MPa	psi		
681-4	6	1/4	-4	6,4	13,6	7,5	1090	30,0	4360	40	0,15
681-5	8	5/16	-5	7,9	14,8	6,8	980	27,0	3920	50	0,16
681-6	10	3/8	-6	9,5	16,6	6,3	910	25,0	3640	60	0,19
681-8	12	1/2	-8	12,7	19,6	5,8	840	23,0	3360	70	0,24
681-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	5,0	725	20,0	2900	90	0,35
681-12	19	3/4	-12	19,1	27,0	4,5	650	18,0	2600	110	0,39
681-16	25	1	-16	25,4	34,4	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



- Eine Textilgeflechtslage
- **No-Skive** Schlauch-Technik
- Enge Biegeradien
- Feuerhemmende Außenschicht
- Zugelassen für Bahnanwendungen:
  - Europäische Norm EN45545 HL2 für R22 (intern) und R23 (extern)
  - ISO 15540 (mit FS-F-Feuerschutzschlauch)

#### Empfohlene Medien

Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralöl-, Wasser-Glykol- oder Wasser-Öl-Emulsionsbasis, Schmieröle, Rohöle, 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 mm	Druckangaben				Min. Biege- radius mm	Gewicht kg
	DN	Zoll	Size	mm		Max. Betriebsdruck MPa	psi	Min. Berstdruck MPa	psi		
681DB-4	6	1/4	-4	6,4	13,6	7,5	1090	30,0	4360	40	0,15
681DB-5	8	5/16	-5	7,9	14,8	6,8	980	27,0	3920	50	0,16
681DB-6	10	3/8	-6	9,5	16,6	6,3	910	25,0	3640	60	0,19
681DB-8	12	1/2	-8	12,7	19,6	5,8	840	23,0	3360	70	0,24
681DB-10	16	5/8	-10	15,9	23,9	5,0	725	20,0	2900	90	0,35
681DB-12	19	3/4	-12	19,1	27,0	4,5	650	18,0	2600	110	0,39
681DB-16	25	1	-16	25,4	34,4	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) I° 10 mm (3/8) EN854/2TE/10/DIN MADE IN ITALY



## DIN – Metrisch

Seite B2b-1 – B2b-2

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

## SAE

Seite B2b-3 – B2b-5

<p><b>01</b></p> <p>B2b-3</p> <p>NPTF-Einschraubzapfen SAE J476A / J516 – AGN</p> 	<p><b>06/68</b></p> <p>B2b-3</p> <p>Dichtkonus JIC 37°/SAE 45° mit Überwurfmutter ISO 12151-5-SWS – DKJ</p> 	<p><b>08</b></p> <p>B2b-4</p> <p>Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45° SAE J516</p> 	<p><b>37/3V</b></p> <p>B2b-4</p> <p>Dichtkonus mit Überwurfmutter JIC 37°/SAE 45° 45° Bogen ISO 12151-5-SWE 45° – DKJ 45°</p> 
<p><b>39</b></p> <p>B2b-5</p> <p>Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 90° Bogen</p> 			

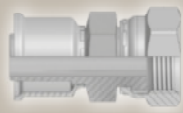
## ORFS

Page B2b-6

**JC**

B2b-6

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



## Sonstige

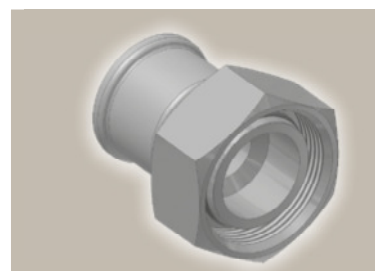
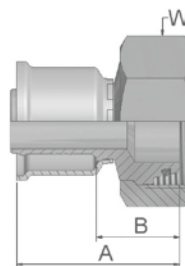
Seite B2b-7

<p><b>5S</b></p> <p>B2b-7</p> <p>Dichtkopf mit Überwurfmutter und O-Ring – kurzer Pilot</p> 	<p><b>5T</b></p> <p>B2b-7</p> <p>Dichtkopf mit Überwurfmutter und O-Ring – drehbar 90° Bogen – kurzer Pilot</p> 
---	---



## CA Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring – leichte Reihe

ISO 12151-2-SWS-L – DKOL



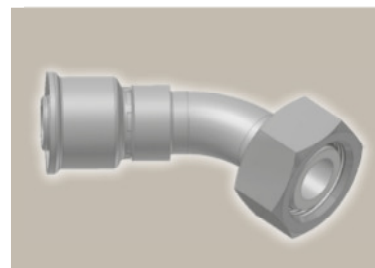
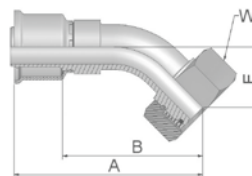
Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	W mm
	Zoll	Size	mm					
1CA26-8-4	3/16	-4	5,0	M14x1,5	8	42	21	17
1CA26-10-5	1/4	-5	6,3	M16x1,5	10	41	20	19
1CA26-10-6	5/16	-6	8,0	M16x1,5	10	41	20	19
1CA26-12-6	5/16	-6	8,0	M18x1,5	12	42	21	22
1CA26-12-8	13/32	-8	10,0	M18x1,5	12	41	21	22
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	61	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°



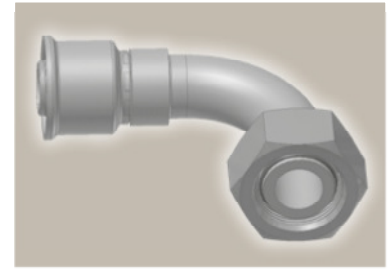
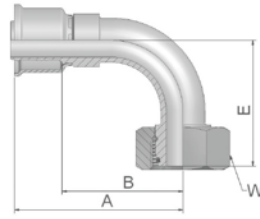
Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	Zoll	Size	mm						
1CE26-10-6	5/16	-6	8,0	M16x1,5	10	67	46	18	19
1CE26-12-6	5/16	-6	8,0	M18x1,5	12	66	46	18	22
1CE26-12-8	13/32	-8	10,0	M18x1,5	12	61	40	17	22
1CE26-15-8	13/32	-8	10,0	M22x1,5	15	60	39	17	27
1CE26-18-10	1/2	-10	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:

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

ISO 12151-2-SWE-L – DKOL 90°

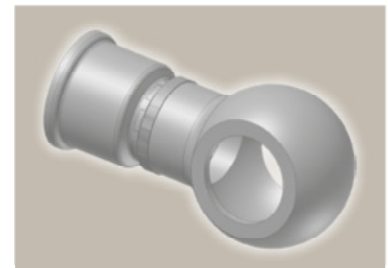
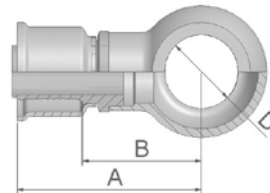


Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde metrisch	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	Zoll	Size	mm						
1CF26-8-4	3/16	-4	5,0	M14x1,5	8	45	24	29	17
1CF26-10-5	1/4	-5	6,3	M16x1,5	10	55	36	30	19
1CF26-10-6	5/16	-6	8,0	M16x1,5	10	55	34	32	19
1CF26-12-6	5/16	-6	8,0	M18x1,5	12	56	35	36	22
1CF26-12-8	13/32	-8	10,0	M18x1,5	12	50	30	32	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

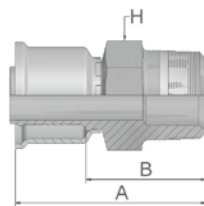


Bestell-Nr.	Schlauch ID			A mm	B mm	D mm
	Zoll	Size	mm			
14926-12-6	5/16	-6	8,0	47	26	12
14926-14-6	5/16	-6	8,0	49	28	14
14926-14-8	13/32	-8	10,0	48	28	14
14926-16-8	13/32	-8	10,0	50	30	16

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

# 01 NPTF-Einschraubzapfen

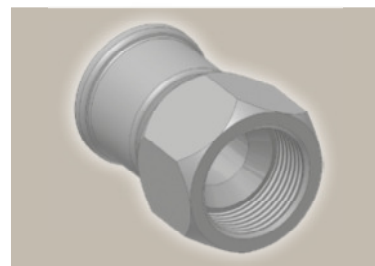
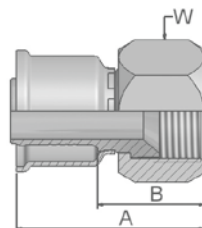
SAE J476A/ J516 – AGN



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde NPTF	A mm	B mm	H Zoll
	Zoll	Size	mm				
10126-4-5	1/4	-5	6,3	1/4-18	48	26	9/16
10126-4-6	5/16	-6	8,0	1/4-18	48	26	3/4
10126-6-6	5/16	-6	8,0	3/8-18	48	26	11/16
10126-6-8	13/32	-8	10,0	3/8-18	48	26	11/16
10126-8-8	13/32	-8	10,0	1/2-14	54	33	7/8
10126-8-10	1/2	-10	12,5	1/2-14	57	33	7/8
10126-12-12	5/8	-12	16,0	3/4-14	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	3/16	-4	5,0	7/16x20	1/4	42	20	9/16
16826-5-5BA	1/4	-5	6,3	1/2x20	5/16	45	23	5/8
10626-6-6	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	45	23	11/16
10626-6-6BS	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	45	23	11/16
16826-8-8	13/32	-8	10,0	3/4x16	1/2	49	27	7/8
16826-8-10	1/2	-10	12,5	3/4x16	1/2	60	36	7/8
16826-10-10	1/2	-10	12,5	7/8x14	5/8	55	31	1
16826-10-10BA	1/2	-10	12,5	7/8x14	5/8	55	31	1
16826-10-12	5/8	-12	16,0	7/8x14	5/8	61	37	1
10626-12-12	5/8	-12	16,0	1 1/16x12	3/4	58	34	1 1/4
10626-16-16	7/8	-16	22,0	1 5/16x12	1	64	38	1 1/2
10626-20-20	1 1/8	-20	29,0	1 5/8x12	1 1/4	65	38	2
10626-24-24	1 3/8	-24	35,0	1 7/8x12	1 1/2	70	43	2 1/4
10626-32-32	1 13/16	-32	46,0	2 1/2x12	2	84	52	2 7/8

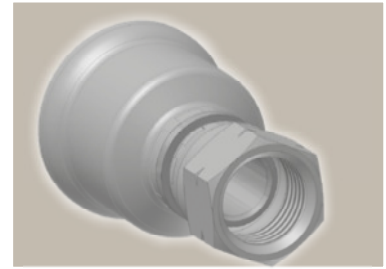
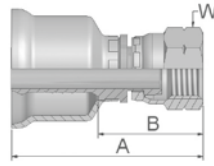
BA: Nippel: Messing, Mutter und Hülse: Stahl;  
BS: Nippel und Mutter: Messing, Hülse: Stahl;  
SM: Metrische Schlüsselweite

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

26 | 201 | 206 | 213 | 221FR | 244 | 285 | 293

## 08 Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE 45°

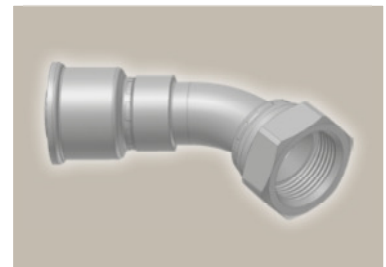
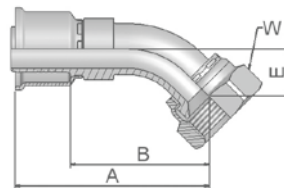
SAE J516



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						
13726-4-4	3/16	-4	5,0	7/16x20	-	51	29	10	9/16
13726-6-6	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	69	47	11	11/16
13726-8-8	13/32	-8	10,0	3/4x16	-	72	50	15	7/8
13V26-10-10	1/2	-10	12,5	7/8x14	5/8	69	44	17	1
13726-12-12	5/8	-12	16,0	1 1/16x12	3/4	87	63	21	1 1/4
13726-16-16	7/8	-16	22,0	1 5/16x12	1	85	58	23	1 1/2

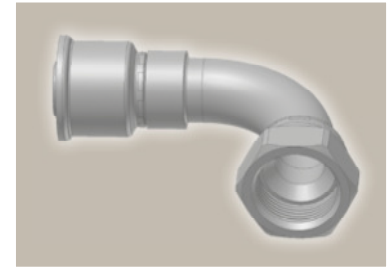
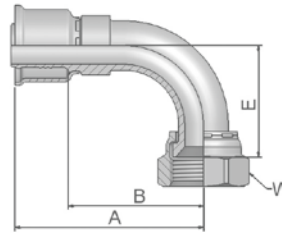
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

BA: Nippel: Messing, Mutter und Hülse: Stahl

# 39

## Dichtkonus mit Überwurfmutter SAE (JIC) – 37° 90° Bogen

ISO 12151-5-SWES – DKJ 90°



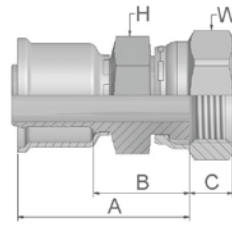
Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	Rohr AD mm	A mm	B mm	E mm	W mm
	Zoll	Size	mm						
13926-4-4	3/16	-4	5,0	7/16x20	-	46	24	21	9/16
13926-6-6	5/16	-6	8,0	9/16x18	3/8	55	24	21	9/16
13926-8-8	13/32	-8	10,0	3/4x16	-	56	35	28	7/8
13926-10-10	1/2	-10	12,5	7/8x14	-	57	33	32	1
13926-10-12	5/8	-12	16,0	7/8x14	-	64	40	31	1
13926-12-12	5/8	-12	16,0	1 1/16x12	-	58	34	46	1 1/4
13926-16-16	7/8	-16	22,0	1 5/16x12	1	84	57	54	1 1/2
13926-20-20	1 1/8	-20	29,0	1 5/8x12	1 1/4	91	67	65	2

Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

JC

**ORFS mit  
Überwurfmutter**

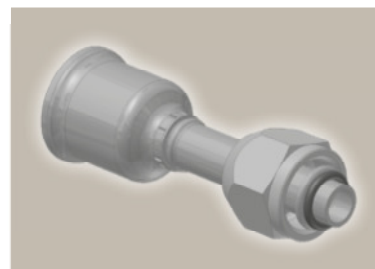
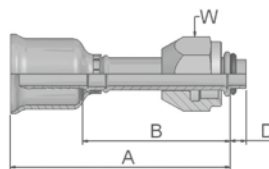
ISO 12151-1 – SWSA  
SAE J516 – ORFS



Bestell-Nr.	Schlauch ID			Gewinde UNF	A mm	B mm	C mm	H mm	W mm
	Zoll	Size	mm						
1JC26-4-4	3/16	-4	5,0	9/16x18	42	20	8	-	11/16
1JC26-6-6	5/16	-6	8,0	11/16x16	43	21	9	-	13/16
1JC26-8-8	13/32	-8	10,0	13/16x16	45	23	11	-	15/16
1JC26-10-10	1/2	-10	12,5	1x14	55	31	13	15/16	1 1/8
1JC26-12-12	5/8	-12	16,0	1 3/16x12	54	30	14	-	1 3/8
1JC26-16-16	7/8	-16	22,0	1 7/16x12	61	34	14	1 3/8	1 5/8
1JC26-20-20	1 1/8	-20	29,0	1 11/16x12	62	35	15	1 7/8	1 7/8

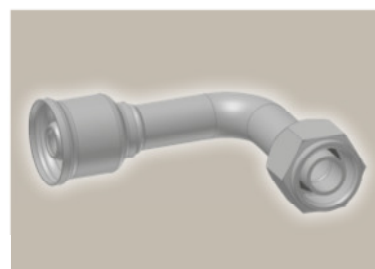
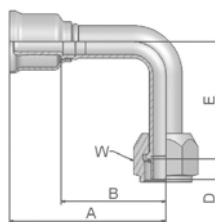
Geprüfte **Armaturenserie** für Schlauchtypen:

## 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: