



## **Parker Legris :** Industrielle Push-in Fittings **LIQUIfit®** zur Förderung von Prozesswasser



ENGINEERING YOUR SUCCESS.



# Prozesswasser Anwendungen

## Wasserkühlung

### Industrie

#### Schweißen

Schweißroboter  
Manuelle Schweißgeräte



#### Spritzgussmaschinen



#### Laserbearbeitung

Schneide- und Schweißmaschinen  
Schneid- und Schweißköpfe

#### Laserquellen



### Life Sciences

#### Medizinische Lasergeräte

Geräte für die plastische Chirurgie,  
Haar- und Hautbehandlungen



### Energie- gewinnung

#### Frequenzumrichter



### HVAC

Thermo-Chiller  
Wärmetauscher  
Entfeuchter



### Elektronik

Rechenzentren  
Maschinen zur Herstellung  
von Halbleitern



# LIQUIfit® Push-In Fittings mit Metall-Adapter

Durch eine Produktergänzung im Bereich des **Transports von Flüssigkeiten** gewinnt das LIQUIfit® Produktprogramm weiter an Vorteilen. Diese Fittings sichern **zuverlässige**, **kompakte** Verbindungen kombiniert mit einer **äußerst robusten Bauweise**.

## Produktvorteile

### Vereinfachte Installation

Kompaktes Design und leichte  
Blitzschnelle werkzeuglose Montage und  
Demontage  
Flexible Installation  
Zahlreiche austauschbare Konfigurationen  
Einsatz auch mit vorbereiteten Metallrohren

### Qualität & Rückverfolgbarkeit

Gesicherte Qualität und Rückverfolgbarkeit durch 100%  
Endkontrolle und Datierung

### Innovatives Design

Freier Durchgang  
Begrenzte Staubereiche  
Ausgezeichnete chemische und mechanische Beständigkeit  
Frei von Bisphenol A und Phthalaten  
Biobasiertes Polymer und Öko-Design-Sortiment gemäß  
CEN/TS 16524

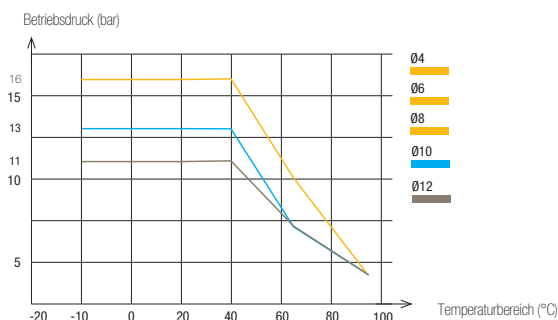


## Technische Daten

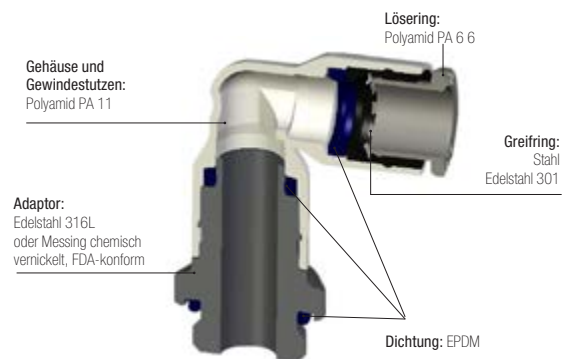
| Ausführung                                        | 4 mm bis 12 mm                                                                                                                          |         |      |                                                                          |      |      | 16 mm |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------|------|------|-------|
| Geeignete Medien                                  | Wasser, Getränke, Prozesswasser: Gewinde aus Edelstahl 316L<br>Prozesswasser: Gewinde aus Messing chemisch vernickelt, FDA-konform 316L |         |      |                                                                          |      |      |       |
| Betriebsdruck                                     | Vakuum bis 16 bar                                                                                                                       |         |      | Vakuum bis 10 bar über den gesamten darunter liegenden Temperaturbereich |      |      |       |
| Temperaturbereich                                 | -10°C bis +95°C                                                                                                                         |         |      | -20°C bis +70°C                                                          |      |      |       |
| Max. Anzugsdrehmoment (metrisch und BSPP Gewinde) | Anschluss                                                                                                                               | M5 X0,8 | G1/8 | G1/4                                                                     | G3/8 | G1/2 |       |
|                                                   | daN.m                                                                                                                                   | 0,16    | 0,8  | 1,2                                                                      | 3    | 3,5  |       |

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Schläuchen ab.  
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

### Leistungsmerkmale



### Materialübersicht

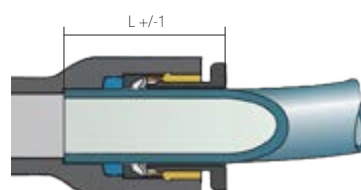


### Silikonfrei

### Regelungen

DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
RG: 1935/2004/EG  
RG: 1907/2006 (REACH)  
FDA: 21 CFR

### Einführungslänge des Schlauchs



| ØD Schlauch | Einführungslänge (mm) |
|-------------|-----------------------|
| 4           | 13 +/- 1              |
| 6           | 14,5 +/- 1            |
| 8           | 18,5 +/- 1            |
| 10          | 20,5 +/- 1            |
| 12          | 24,5 +/- 1            |
| 16          | 29 +/- 1              |

# Steckverbinder und Schottanschlüsse

## 6302 Winkelstück

Bio-Polymer, EPDM



Neu

| ØD | ØD1 |  | kg    |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4  | 4   | 6302 04 00WP2                                                                     | 0,002 |
|    | 6   | 6302 04 06WP2                                                                     | 0,004 |
| 6  | 6   | 6302 06 00WP2                                                                     | 0,004 |
|    | 8   | 6302 06 08WP2                                                                     | 0,006 |
| 8  | 8   | 6302 08 00WP2                                                                     | 0,004 |
|    | 10  | 6302 08 10WP2                                                                     | 0,008 |
| 10 | 10  | 6302 10 00WP2                                                                     | 0,005 |
|    | 12  | 6302 10 12WP2                                                                     | 0,013 |
| 12 | 12  | 6302 12 00WP2                                                                     | 0,010 |
|    | 16  | 6302 16 00                                                                        | 0,024 |

## 6306 Gerade Ausführung

Bio-Polymer, EPDM



Neu

| ØD | ØD1 |  | kg    |
|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4  | 4   | 6306 04 00WP2                                                                       | 0,002 |
|    | 6   | 6306 04 06WP2                                                                       | 0,002 |
|    | 8   | 6306 04 08WP2                                                                       | 0,005 |
| 6  | 6   | 6306 06 00WP2                                                                       | 0,004 |
|    | 8   | 6306 06 08WP2                                                                       | 0,005 |
|    | 10  | 6306 06 10WP2                                                                       | 0,007 |
| 8  | 8   | 6306 08 00WP2                                                                       | 0,004 |
|    | 10  | 6306 08 10WP2                                                                       | 0,007 |
|    | 12  | 6306 08 12WP2                                                                       | 0,012 |
| 10 | 10  | 6306 10 00WP2                                                                       | 0,009 |
|    | 12  | 6306 10 12WP2                                                                       | 0,013 |
| 12 | 12  | 6306 12 00WP2                                                                       | 0,009 |
|    | 16  | 6306 16 00                                                                          | 0,023 |

## 6304 T-Stück

Bio-Polymer, EPDM



Neu

| ØD | ØD1 |  | kg    |
|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4  | 4   | 6304 04 00WP2                                                                     | 0,004 |
| 6  | 6   | 6304 06 00WP2                                                                     | 0,006 |
| 8  | 8   | 6304 08 00WP2                                                                     | 0,006 |
| 10 | 10  | 6304 10 00WP2                                                                     | 0,009 |
| 12 | 12  | 6304 12 00WP2                                                                     | 0,014 |
| 16 | 16  | 6304 16 00                                                                        | 0,063 |
| 16 | 12  | 6304 16 12                                                                        | 0,037 |

## 6316 Schottanschluss, gerade

Bio-Polymer, EPDM



| ØD |  | kg    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4  | 6316 04 00WP2                                                                       | 0,018 |
| 6  | 6316 06 00WP2                                                                       | 0,004 |
| 8  | 6316 08 00WP2                                                                       | 0,007 |
| 10 | 6316 10 00WP2                                                                       | 0,012 |
| 12 | 6316 12 00WP2                                                                       | 0,020 |

## 6976 Schottanschluss, gerade

Neu

Stahl Edelstahl 316L, EPDM



| ØD |  | Kg    |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 16 | 6976 16 00                                                                            | 0,166 |

Elektrische Schutzklasse IP55

Besuchen Sie auch unsere Webseite: [www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com).

# Einschraubanschlüsse mit Gewinde aus Edelstahl

## 6911 Steckverschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

Edelstahl 316L, EPDM



| ØD | C      |            | Kg    |
|----|--------|------------|-------|
| 4  | M5x0,8 | 6911 04 19 | 0,006 |
|    | G1/8   | 6911 04 10 | 0,007 |
|    | G1/4   | 6911 04 13 | 0,011 |
| 6  | M5x0,8 | 6911 06 19 | 0,005 |
|    | G1/8   | 6911 06 10 | 0,007 |
|    | G1/4   | 6911 06 13 | 0,011 |
| 8  | G1/8   | 6911 08 10 | 0,011 |
|    | G1/4   | 6911 08 13 | 0,016 |
|    | G3/8   | 6911 08 17 | 0,022 |
| 10 | G1/4   | 6911 10 13 | 0,018 |
|    | G3/8   | 6911 10 17 | 0,021 |
|    | G1/2   | 6911 10 21 | 0,033 |
| 12 | G3/8   | 6911 12 17 | 0,029 |
|    | G1/2   | 6911 12 21 | 0,035 |
| 16 | G3/8   | 6911 16 17 | 0,059 |
|    | G1/2   | 6911 16 21 | 0,063 |
|    | G3/4   | 6911 16 27 | 0,096 |

Neu

## 6974 Einschraubverschraubung, Innengewinde BSPP

Edelstahl 316L, EPDM



Neu

| ØD | C    |            | Kg    |
|----|------|------------|-------|
| 16 | G3/8 | 6974 16 17 | 0,060 |
|    | G1/2 | 6974 16 21 | 0,065 |
|    | G3/4 | 6974 16 27 | 0,097 |

## 6975 Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

Edelstahl 316L, EPDM



| ØD | C    |            | Kg    |
|----|------|------------|-------|
| 4  | R1/8 | 6975 04 10 | 0,005 |
|    | R1/4 | 6975 04 13 | 0,012 |
| 6  | R1/8 | 6975 06 10 | 0,005 |
|    | R1/4 | 6975 06 13 | 0,011 |
| 8  | R1/8 | 6975 08 10 | 0,011 |
|    | R1/4 | 6975 08 13 | 0,014 |
|    | R3/8 | 6975 08 17 | 0,021 |
| 10 | R1/4 | 6975 10 13 | 0,017 |
|    | R3/8 | 6975 10 17 | 0,019 |
|    | R1/2 | 6975 10 21 | 0,037 |
| 12 | R3/8 | 6975 12 17 | 0,028 |
|    | R1/2 | 6975 12 21 | 0,036 |

## 6959 Winkelstück, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Edelstahl 316L, EPDM



| ØD | C      |            | Kg    |
|----|--------|------------|-------|
| 4  | M5x0,8 | 6959 04 19 | 0,009 |
|    | G1/8   | 6959 04 10 | 0,009 |
|    | G1/4   | 6959 04 13 | 0,014 |
| 6  | M5x0,8 | 6959 06 19 | 0,008 |
|    | G1/8   | 6959 06 10 | 0,011 |
|    | G1/4   | 6959 06 13 | 0,016 |
| 8  | G1/8   | 6959 08 10 | 0,018 |
|    | G1/4   | 6959 08 13 | 0,020 |
|    | G3/8   | 6959 08 17 | 0,028 |
| 10 | G1/4   | 6959 10 13 | 0,029 |
|    | G3/8   | 6959 10 17 | 0,037 |
|    | G1/2   | 6959 10 21 | 0,042 |
| 12 | G3/8   | 6959 12 17 | 0,040 |
|    | G1/2   | 6959 12 21 | 0,049 |
| 16 | G3/8   | 6959 16 17 | 0,088 |
|    | G1/2   | 6959 16 21 | 0,084 |
|    | G3/4   | 6959 16 27 | 0,120 |

Neu

Schwenkbar

## 6979 Winkelstück, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Edelstahl 316L, EPDM



| ØD | C    |            | Kg    |
|----|------|------------|-------|
| 4  | R1/8 | 6979 04 10 | 0,008 |
|    | R1/4 | 6979 04 13 | 0,018 |
| 6  | R1/8 | 6979 06 10 | 0,010 |
|    | R1/4 | 6979 06 13 | 0,020 |
| 8  | R1/8 | 6979 08 10 | 0,018 |
|    | R1/4 | 6979 08 13 | 0,022 |
|    | R3/8 | 6979 08 17 | 0,032 |
| 10 | R1/4 | 6979 10 13 | 0,031 |
|    | R3/8 | 6979 10 17 | 0,041 |
|    | R1/2 | 6979 10 21 | 0,060 |
| 12 | R3/8 | 6979 12 17 | 0,051 |
|    | R1/2 | 6979 12 21 | 0,065 |

Schwenkbar

## 6958 T-Verschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Edelstahl 316L, EPDM



| ØD | C      |            | Kg    |
|----|--------|------------|-------|
| 4  | M5x0,8 | 6958 04 19 | 0,010 |
|    | G1/8   | 6958 04 10 | 0,022 |
|    | G1/4   | 6958 04 13 | 0,012 |
| 6  | M5x0,8 | 6958 06 19 | 0,024 |
|    | G1/8   | 6958 06 10 | 0,022 |
|    | G1/4   | 6958 06 13 | 0,027 |
| 8  | G1/8   | 6958 08 10 | 0,039 |
|    | G1/4   | 6958 08 13 | 0,038 |
|    | G3/8   | 6958 08 17 | 0,050 |
| 10 | G1/4   | 6958 10 13 | 0,073 |
|    | G3/8   | 6958 10 17 | 0,062 |
|    | G1/2   | 6958 10 21 | 0,079 |
| 12 | G3/8   | 6958 12 17 | 0,026 |
|    | G1/2   | 6958 12 21 | 0,036 |

Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück.  
Schwenkbar

# Einschraubanschlüsse mit Gewinde aus Edelstahl

## 6978 T-Verschraubung, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Edelstahl 316L, EPDM



| ØD | C    |            | Kg    |
|----|------|------------|-------|
| 4  | R1/8 | 6978 04 10 | 0,009 |
|    | R1/4 | 6978 04 13 | 0,020 |
| 6  | R1/8 | 6978 06 10 | 0,011 |
|    | R1/4 | 6978 06 13 | 0,022 |
| 8  | R1/8 | 6978 08 10 | 0,020 |
|    | R1/4 | 6978 08 13 | 0,024 |
| 10 | R3/8 | 6978 10 13 | 0,035 |
|    | R1/2 | 6978 10 21 | 0,066 |
| 12 | R3/8 | 6978 12 17 | 0,056 |
|    | R1/2 | 6978 12 21 | 0,072 |

Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück. Schwenkbar

## 6953 L-Verschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Edelstahl 316L, EPDM



| ØD | C      |            | Kg    |
|----|--------|------------|-------|
| 4  | M5x0,8 | 6953 04 19 | 0,010 |
|    | G1/8   | 6953 04 10 | 0,022 |
| 6  | G1/4   | 6953 04 13 | 0,012 |
|    | M5x0,8 | 6953 06 19 | 0,024 |
| 8  | G1/8   | 6953 06 10 | 0,022 |
|    | G1/4   | 6953 06 13 | 0,027 |
| 10 | G1/8   | 6953 08 10 | 0,039 |
|    | G1/4   | 6953 08 13 | 0,038 |
| 12 | G3/8   | 6953 08 17 | 0,050 |
|    | G1/2   | 6953 10 13 | 0,073 |
| 14 | G3/8   | 6953 10 17 | 0,062 |
|    | G1/2   | 6953 10 21 | 0,079 |
| 16 | G3/8   | 6953 12 17 | 0,026 |
|    | G1/2   | 6953 12 21 | 0,042 |

Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück. Schwenkbar

## 6973 L-Verschraubung, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Edelstahl 316L, EPDM



| ØD | C    |            | Kg    |
|----|------|------------|-------|
| 4  | R1/8 | 6973 04 10 | 0,009 |
|    | R1/4 | 6973 04 13 | 0,020 |
| 6  | R1/8 | 6973 06 10 | 0,011 |
|    | R1/4 | 6973 06 13 | 0,022 |
| 8  | R1/8 | 6973 08 10 | 0,020 |
|    | R1/4 | 6973 08 13 | 0,024 |
| 10 | R3/8 | 6973 10 17 | 0,035 |
|    | R1/2 | 6973 10 21 | 0,066 |
| 12 | R3/8 | 6973 12 17 | 0,056 |
|    | R1/2 | 6973 12 21 | 0,072 |

Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück. Schwenkbar

### Ergänzungssortimente LIQUIfit®



Carstick® -Patrone



Rückschlagventil



Kugelhähne



Schlauchschneider

Besuchen Sie auch unsere Webseite: [www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com).

# Einschraubanschlüsse mit Adapter aus Messing vernickelt, FDA-konform

## 6901 Steckverschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

Messing chemisch vernickelt,  
FDA-konform, EPDM



| ØD | C      |            | Kg    |
|----|--------|------------|-------|
| 4  | M5x0,8 | 6901 04 19 | 0,003 |
|    | G1/8   | 6901 04 10 | 0,007 |
|    | G1/4   | 6901 04 13 | 0,011 |
| 6  | M5x0,8 | 6901 06 19 | 0,005 |
|    | G1/8   | 6901 06 10 | 0,007 |
|    | G1/4   | 6901 06 13 | 0,011 |
| 8  | G1/8   | 6901 08 10 | 0,011 |
|    | G1/4   | 6901 08 13 | 0,016 |
|    | G3/8   | 6901 08 17 | 0,022 |
| 10 | G1/4   | 6901 10 13 | 0,018 |
|    | G3/8   | 6901 10 17 | 0,021 |
|    | G1/2   | 6901 10 21 | 0,033 |
| 12 | G3/8   | 6901 12 17 | 0,029 |
|    | G1/2   | 6901 12 21 | 0,035 |

## 6905 Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

Messing chemisch vernickelt,  
FDA-konform, EPDM



| ØD | C    |            | Kg    |
|----|------|------------|-------|
| 4  | R1/8 | 6905 04 10 | 0,005 |
|    | R1/4 | 6905 04 13 | 0,012 |
| 6  | R1/8 | 6905 06 10 | 0,005 |
|    | R1/4 | 6905 06 13 | 0,011 |
| 8  | R1/8 | 6905 08 10 | 0,011 |
|    | R1/4 | 6905 08 13 | 0,014 |
|    | R3/8 | 6905 08 17 | 0,021 |
| 10 | R1/4 | 6905 10 13 | 0,017 |
|    | R3/8 | 6905 10 17 | 0,019 |
|    | R1/2 | 6905 10 21 | 0,037 |
| 12 | R3/8 | 6905 12 17 | 0,028 |
|    | R1/2 | 6905 12 21 | 0,036 |

## 6999 Winkelstück, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Messing chemisch  
vernickelt, FDA-konform, EPDM



| ØD | C      |            | Kg    |
|----|--------|------------|-------|
| 4  | M5x0,8 | 6999 04 19 | 0,005 |
|    | G1/8   | 6999 04 10 | 0,009 |
|    | G1/4   | 6999 04 13 | 0,014 |
| 6  | M5x0,8 | 6999 06 19 | 0,008 |
|    | G1/8   | 6999 06 10 | 0,011 |
|    | G1/4   | 6999 06 13 | 0,016 |
| 8  | G1/8   | 6999 08 10 | 0,018 |
|    | G1/4   | 6999 08 13 | 0,020 |
|    | G3/8   | 6999 08 17 | 0,028 |
| 10 | G1/4   | 6999 10 13 | 0,029 |
|    | G3/8   | 6999 10 17 | 0,037 |
|    | G1/2   | 6999 10 21 | 0,042 |
| 12 | G3/8   | 6999 12 17 | 0,040 |
|    | G1/2   | 6999 12 21 | 0,049 |

Schwenkbar

## 6909 Winkelstück, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt,  
FDA-konform, EPDM



| ØD | C    |            | Kg    |
|----|------|------------|-------|
| 4  | R1/8 | 6909 04 10 | 0,008 |
|    | R1/4 | 6909 04 13 | 0,018 |
| 6  | R1/8 | 6909 06 10 | 0,010 |
|    | R1/4 | 6909 06 13 | 0,020 |
| 8  | R1/8 | 6909 08 10 | 0,018 |
|    | R1/4 | 6909 08 13 | 0,022 |
|    | R3/8 | 6909 08 17 | 0,032 |
| 10 | R1/4 | 6909 10 13 | 0,031 |
|    | R3/8 | 6909 10 17 | 0,041 |
|    | R1/2 | 6909 10 21 | 0,060 |
| 12 | R3/8 | 6909 12 17 | 0,051 |
|    | R1/2 | 6909 12 21 | 0,065 |

Schwenkbar

## 6998 T-Stück, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Messing chemisch  
vernickelt, FDA-konform, EPDM



| ØD | C      |            | Kg    |
|----|--------|------------|-------|
| 4  | M5x0,8 | 6998 04 19 | 0,010 |
|    | G1/8   | 6998 04 10 | 0,022 |
|    | G1/4   | 6998 04 13 | 0,012 |
| 6  | M5x0,8 | 6998 06 19 | 0,024 |
|    | G1/8   | 6998 06 10 | 0,022 |
|    | G1/4   | 6998 06 13 | 0,027 |
| 8  | G1/8   | 6998 08 10 | 0,039 |
|    | G1/4   | 6998 08 13 | 0,038 |
|    | G3/8   | 6998 08 17 | 0,050 |
| 10 | G1/4   | 6998 10 13 | 0,073 |
|    | G3/8   | 6998 10 17 | 0,062 |
|    | G1/2   | 6998 10 21 | 0,079 |
| 12 | G3/8   | 6998 12 17 | 0,026 |
|    | G1/2   | 6998 12 21 | 0,036 |

Schwenkbar

Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück.

## 6908 T-Stück, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt,  
FDA-konform, EPDM



| ØD | C    |            | Kg    |
|----|------|------------|-------|
| 4  | R1/8 | 6908 04 10 | 0,009 |
|    | R1/4 | 6908 04 13 | 0,020 |
| 6  | R1/8 | 6908 06 10 | 0,011 |
|    | R1/4 | 6908 06 13 | 0,022 |
| 8  | R1/8 | 6908 08 10 | 0,020 |
|    | R1/4 | 6908 08 13 | 0,024 |
|    | R3/8 | 6908 08 17 | 0,035 |
| 10 | R1/4 | 6908 10 13 | 0,034 |
|    | R3/8 | 6908 10 17 | 0,045 |
|    | R1/2 | 6908 10 21 | 0,066 |
| 12 | R3/8 | 6908 12 17 | 0,056 |
|    | R1/2 | 6908 12 21 | 0,072 |

Schwenkbar

Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück.

Besuchen Sie auch unsere Webseite: [www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com).

# Einschraubanschlüsse mit Adapter aus Messing vernickelt, FDA-konform

## 6993 L-Verschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, FDA-konform, EPDM



| ØD | C      |                            | Kg    |
|----|--------|----------------------------|-------|
| 4  | M5x0,8 | <a href="#">6993 04 19</a> | 0,010 |
|    | G1/8   | <a href="#">6993 04 10</a> | 0,022 |
|    | G1/4   | <a href="#">6993 04 13</a> | 0,012 |
| 6  | M5x0,8 | <a href="#">6993 06 19</a> | 0,024 |
|    | G1/8   | <a href="#">6993 06 10</a> | 0,022 |
|    | G1/4   | <a href="#">6993 06 13</a> | 0,027 |
| 8  | G1/8   | <a href="#">6993 08 10</a> | 0,039 |
|    | G1/4   | <a href="#">6993 08 13</a> | 0,038 |
|    | G3/8   | <a href="#">6993 08 17</a> | 0,050 |
| 10 | G1/4   | <a href="#">6993 10 13</a> | 0,073 |
|    | G3/8   | <a href="#">6993 10 17</a> | 0,062 |
|    | G1/2   | <a href="#">6993 10 21</a> | 0,079 |
| 12 | G3/8   | <a href="#">6993 12 17</a> | 0,026 |
|    | G1/2   | <a href="#">6993 12 21</a> | 0,042 |

## 6903 L-Verschraubung, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, FDA-konform, EPDM



| ØD | C    |                            | Kg    |
|----|------|----------------------------|-------|
| 4  | R1/8 | <a href="#">6903 04 10</a> | 0,009 |
|    | R1/4 | <a href="#">6903 04 13</a> | 0,020 |
| 6  | R1/8 | <a href="#">6903 06 10</a> | 0,011 |
|    | R1/4 | <a href="#">6903 06 13</a> | 0,022 |
| 8  | R1/8 | <a href="#">6903 08 10</a> | 0,020 |
|    | R1/4 | <a href="#">6903 08 13</a> | 0,024 |
|    | R3/8 | <a href="#">6903 08 17</a> | 0,035 |
| 10 | R1/4 | <a href="#">6903 10 13</a> | 0,034 |
|    | R3/8 | <a href="#">6903 10 17</a> | 0,045 |
|    | R1/2 | <a href="#">6903 10 21</a> | 0,066 |
| 12 | R3/8 | <a href="#">6903 12 17</a> | 0,056 |
|    | R1/2 | <a href="#">6903 12 21</a> | 0,072 |

Schwenkbar

Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück.

## Zubehör

### 6326 Blindstopfen

Bio-Polymer



| ØD |                               | kg    |
|----|-------------------------------|-------|
| 4  | <a href="#">6326 04 00WP2</a> | 0,001 |
| 6  | <a href="#">6326 06 00WP2</a> | 0,001 |
| 8  | <a href="#">6326 08 00WP2</a> | 0,002 |
| 10 | <a href="#">6326 10 00WP2</a> | 0,003 |
| 12 | <a href="#">6326 12 00WP2</a> | 0,004 |

### 6986 Blindstopfen

Neu

Edelstahl 316L



| ØD |                            | kg    |
|----|----------------------------|-------|
| 16 | <a href="#">6986 16 00</a> | 0,060 |

### 3130 Sicherheitsverschluss-Clip

Technisches Polymer



| ØD |                            | kg    |
|----|----------------------------|-------|
| 4  | <a href="#">3130 04 03</a> | 0,001 |
| 6  | <a href="#">3130 06 03</a> | 0,001 |
| 8  | <a href="#">3130 08 03</a> | 0,001 |
| 10 | <a href="#">3130 10 03</a> | 0,002 |
| 12 | <a href="#">3130 12 03</a> | 0,003 |

### 3130 Halteclip

Neu

Technisches Polymer



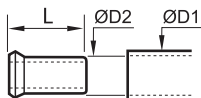
| ØD |                            | kg  |
|----|----------------------------|-----|
| 16 | <a href="#">3130 16 03</a> | 0,0 |

### 1827 Stützhülse aus Edelstahl für Fluorpolymer-Schläuche

Edelstahl 316L



| ØD1 | ØD2 |                            | kg    |
|-----|-----|----------------------------|-------|
| 6   | 4   | <a href="#">1827 06 00</a> | 0,001 |
| 8   | 6   | <a href="#">1827 08 00</a> | 0,001 |
| 10  | 8   | <a href="#">1827 10 00</a> | 0,001 |
| 12  | 9   | <a href="#">1827 12 09</a> | 0,001 |
| 12  | 10  | <a href="#">1827 12 00</a> | 0,001 |
| 16  | 14  | <a href="#">1827 16 00</a> | 0,002 |



Diese Stützhülsen sind notwendig beim Einsatz von Schläuchen aus Fluorpolymer. Temperatur und Druck müssen den zulässigen technischen Eigenschaften von Schlauch und Verschraubung entsprechen.

# PE-Schlauch

Parker Legris bietet PE-Schlauch in zwei Ausführungen an: **Advanced PE 50% aus vernetztem Polyethylen** und **Polyethylen mit niedriger Dichte**. Unser Advanced PE-Programm ist selbst für extrem anspruchsvolle Anwendungen geeignet, insbesondere bei Wasseranwendungen. PE-Schlauch ist in der Anwendung **gesundheitlich vollkommen unbedenklich**.

## Technische Daten

|                              |                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete Medien</b>      | Wasser, Getränke und andere Flüssigkeiten                     |
| <b>Betriebsdruck</b>         | Vakuum bis 16 bar                                             |
| <b>Temperaturbereich</b>     | -40°C bis +95°C                                               |
| <b>Verwendete Werkstoffe</b> | Polyethylen:<br>Vernetztes PE 50 %<br>PE-LD 50 % (Shore D 44) |

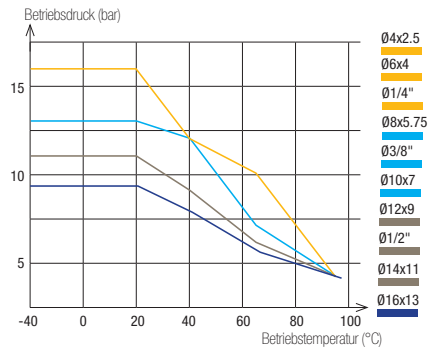
Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab. Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

### Regelungen

FDA: 21 CFR 177.1520  
RG: 1935/2004/EG  
DI: 97/23/EG (PED)  
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
KTW

NSF 51, 61 C-HOT  
ACS (nicht in violett)  
WRAS  
RG: 1907/2006 (REACH)

### Leistungsmerkmale der Schläuche



### Außen-Ø Schlauch

4 bis 16 mm

### Toleranz Außen-Ø

+0,10 / -0,10

In Verbindung mit den Push-In Fittings von Parker Legris gewährleisten die Schläuche aufgrund ihrer Kalibrierung absolute Dichtheit.

# Fluoropolymer-Schlauch - FEP

Der **FEP-Schlauch** besteht aus einem **höchst widerstandsfähigen Fluoropolymer** (Perfluorethylenpropylen), das sich aufgrund seiner **Transparenz** ausgezeichnet für Medien eignet, die besonderer Kontrolle bedürfen. Er bietet gleichzeitig optimale Leistungsmerkmale.

## Technische Daten

|                              |                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Geeignete Medien</b>      | Industrielle Medien                            |
| <b>Betriebsdruck</b>         | 0 bis 28 bar                                   |
| <b>Temperaturbereich</b>     | -40°C bis +150°C                               |
| <b>Verwendete Werkstoffe</b> | Perfluorethylenpropylen (rein)<br>(Shore D 55) |

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien und Armaturen ab.

### Regelungen

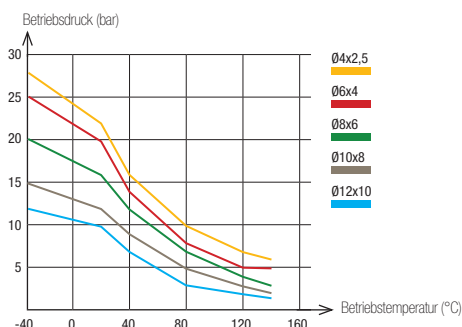
#### Lebensmittelverarbeitung

FDA: 21 CFR 177.1550  
RG: 1935/2004

#### Industrielle Normen

UL94 V-0 (Flammbeständigkeit)  
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
DI: 97/23/EG (DGRL)  
RG: 1907/2006 (REACH)

### Leistungsmerkmale von FEP-Schlauch



### Außen-Ø Schlauch

4 mm  
6 bis 10 mm  
12 mm

### Toleranz Außen-Ø

+0,05 / -0,05  
+0,07 / -0,07  
+0,10 / -0,10

In Verbindung mit den Push-In Fittings von Parker Legris gewährleisten die Schläuche aufgrund ihrer Kalibrierung absolute Dichtheit.

# PE-Schlauch

## 1015Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE), Schlauchtrommel 150 m

| Ø Außen<br>(mm) | Ø Innen<br>(mm) |  |  |  | kg    |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 6               | 4               | 32                                                                                | 1015Y06F00                                                                        | 1015Y06F01                                                                          | 5,434 |
| 8               | 5,75            | 40                                                                                | 1015Y08F00                                                                        | 1015Y08F01                                                                          | 3,279 |
| 10              | 7               | 40                                                                                | 1015Y10F00                                                                        | 1015Y10F01                                                                          | 5,318 |

## 1030Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE), Schlauchtrommel 300 m

| Ø Außen<br>(mm) | Ø Innen<br>(mm) |  |  |  | kg    |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4               | 2,5             | 16                                                                                | 1030Y04F00                                                                        | 1030Y04F01                                                                          | 2,860 |
| 6               | 4               | 32                                                                                | 1030Y06F00                                                                        | 1030Y06F01                                                                          | 5,318 |

## 1075Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE), Schlauchtrommel 75 m

| Ø Außen<br>(mm) | Ø Innen<br>(mm) |  |  |  | kg    |
|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 12              | 9               | 55                                                                                | 1075Y12F00                                                                        | 1075Y12F01                                                                          | 3,852 |
| 14              | 11              | 85                                                                                | 1075Y14F00                                                                        | 1075Y14F01                                                                          | 5,850 |
| 16              | 13              | 100                                                                               | 1075Y16F00                                                                        |                                                                                     | 7,550 |

# Fluorpolymer-Schlauch - FEP

## 1005T Fluorpolymer-Schlauch (FEP)

Tubepack® 5 m

| Ø Außen<br>(mm) | Ø Innen<br>(mm) |  |  | kg    |
|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4               | 2,5             | 40                                                                                  | 1005T04 00 25                                                                       | 0,155 |
| 6               | 4               | 50                                                                                  | 1005T06 00                                                                          | 0,250 |
| 8               | 6               | 70                                                                                  | 1005T08 00                                                                          | 0,385 |
| 10              | 8               | 120                                                                                 | 1005T10 00                                                                          | 0,524 |
| 12              | 10              | 180                                                                                 | 1005T12 00                                                                          | 0,547 |

## 1025T Fluorpolymer-Schlauch (FEP)

Tubepack® 25 m

| Ø Außen<br>(mm) | Ø Innen<br>(mm) |  |  | kg    |
|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 4               | 2,5             | 40                                                                                  | 1025T04 00 25                                                                       | 0,506 |
| 6               | 4               | 50                                                                                  | 1025T06 00                                                                          | 1,025 |
| 8               | 6               | 70                                                                                  | 1025T08 00                                                                          | 1,431 |
| 10              | 8               | 120                                                                                 | 1025T10 00                                                                          | 1,693 |
| 12              | 10              | 180                                                                                 | 1025T12 00                                                                          | 1,913 |

### Andere Rohrsortimente

Fluorpolymer-Schlauch - PFA

Besuchen Sie auch unsere Webseite: [www.parkerlegris.com](http://www.parkerlegris.com)

