



Steffen Haupt  
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz  
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20  
e-mail: [info@haupt-hydraulik.de](mailto:info@haupt-hydraulik.de)  
Internet: [www.haupt-hydraulik.com](http://www.haupt-hydraulik.com)

## LIQUIfit® Push-In Fittings für Getränke und Flüssigkeiten

Katalog CAT/0570/DE (Ausgabe 2015)



# KATALOG

### Vertrieb

Frau Krauspe      Tel.: 03525 680110  
Frau Göhler      Tel.: 03525 680111

[krauspe@haupt-hydraulik.de](mailto:krauspe@haupt-hydraulik.de)  
[goehler@haupt-hydraulik.de](mailto:goehler@haupt-hydraulik.de)

### Technischer Außendienst

Herr Burkhardt      Tel.: 03525 680112

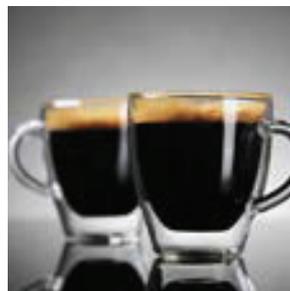
[burkhardt@haupt-hydraulik.de](mailto:burkhardt@haupt-hydraulik.de)



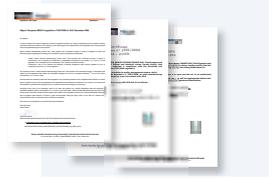
Parker Hannifin, der weltweit führende Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie präsentiert LIQUIfit® und LIQUIfit +, 2 neuen “eco-designed” Sortimente an äußerst kompakten, leakagefreien Push-In-Fittings, Schläuchen und Zubehör für zahlreiche Anwendungen in der Wasser- und Getränkeindustrie.

Die LIQUIfit® Produktreihe wurde an Fittings um Metalladapter ergänzt. Kunden profitieren somit von einem erweiterten Einsatzbereich der Serie für den Flüssigkeitstransfer in Industrieanwendungen.

LIQUIfit + Push-In-Fittings überzeugen mit 0 Prozent Retention und 100 Prozent Sauberkeit. Die einzigartige und innovative Dichtungs- und Stecktechnologie reduziert das Bakterienwachstum entscheidend, sodass eine hundertprozentige Sauberkeit erreicht werden kann. LIQUIfit + Push-In-Fittings sind für die Abgabe von Flüssigkeiten und Getränken (einschließlich Bierleitungen) bestimmt und bietet enorme Vorteile in puncto Nachhaltigkeit.



**Richtlinien und Normen: das Angebot von Parker Legris** P. 5



**Gemeinsam schaffen wir die Basis für nachhaltige Entwicklung** P. 6



**Aufbau unserer Artikelnummern** P. 7

**Produktübersicht der Reihen für Getränke und Flüssigkeiten** P. 8



**Produktübersicht Push-In Fittings LIQUIfit®** P. 10



**Produktübersicht Push-In Fittings LIQUIfit+** P. 26



**Produktübersicht Push-In Fittings LIQUIfit® mit Metall-Adapter** P. 28



**PE Advanced Schlauch** P. 36



**Rückschlagventile LIQUIfit®** P. 38



**Kugelhähne LIQUIfit®** P. 40



# Richtlinien und Normen: das Angebot von Parker Legris

Parker Legris erfüllt die nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Normen und geht bei den betreffenden Baureihen weit über die vorgeschriebenen Werte hinaus.

	<p><b>Europäische RoHS-Richtlinie: 2011/65/EG</b> Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung von 6 Gefahrstoffen in elektrischen und elektronischen Geräten (Quecksilber, Blei, Cadmium, Chrom-6, PBB und PBDE).</p>		<p><b>NSF 61: NSF/ANSI-61</b> Fittings und Schläuche nach dieser Norm wurden von der Prüfstelle NSF für den Kontakt mit Trinkwasser getestet und genehmigt.</p>
	<p><b>REACH-Verordnung: Nr. 1907/2006</b> Als Lieferant sind wir nach Artikel 33 der Verordnung verpflichtet, den Abnehmer angemessen über Erzeugnisse zu informieren, die einen der betreffenden Stoffe in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent enthalten.</p>		<p><b>NSF 42 und 58: NSF/ANSI-42/58</b> Schläuche nach dieser Norm wurden von der Prüfstelle NSF für Trinkwasseraufbereitungssysteme getestet und genehmigt.</p>
	<p><b>Druckgeräte-Richtlinie: 97/23/EG</b> Diese Richtlinie regelt die Konzeption, Herstellung und Bewertung von Druckgeräten zur Gewährleistung der Betriebssicherheit.</p>		<p><b>ACS: Attestation de Conformité Sanitaire (Frankreich)</b> Gesundheitsbehördliche Bescheinigung. Von der französischen Gesundheitsbehörde offiziell erteilte Materialzulassung für Bauteile in Kontakt mit Trinkwasser.</p>
	<p><b>ATEX-Richtlinie: 94/9/EG, seit dem 01.07.2003 verpflichtend</b> Diese Richtlinie gilt für elektrische und nicht-elektrische Geräte, die in gas- und staubhaltiger explosionsgefährdeter Atmosphäre eingesetzt werden. Die Verwendung unserer Produkte in diesen Bereichen hängt von den Charakteristiken der ATEX-Umgebung ab.</p>		<p><b>KTW: Kunststoffe und Trinkwasser (Deutschland)</b> Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Materialien im Kontakt mit Trinkwasser, Bewertung und Zertifizierung durch das TZW.</p>
	<p><b>Verordnung 1935/2004</b> Diese Rahmenverordnung bezieht sich auf Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und stellt Einzelmaßnahmen für die verschiedenen Materialgruppen vor (Art. 5).</p>		<p><b>W270: Norm für Lebensmittelkontakt (Deutschland)</b> Standardbeschreibung eines Prüfverfahrens zur Bestimmung des mikrobiellen Wachstums auf nicht-metallischen Werkstoffen für den Trinkwasserbereich. Die Prüfung und Zertifizierung erfolgt durch das TZW.</p>
	<p><b>CFR 21: Code of Federal Regulation Title 21: Food and Drugs</b> Dieses Gesetz enthält Negativlisten der für den Lebensmittelkontakt bestimmten unzulässigen Stoffen, eingeteilt nach Werkstoffen.</p>		<p><b>WRAS: Water Regulations Advisory Scheme (UK)</b> Im Rahmen dieses Programms zugelassene Fittings wurden vom Wasserforschungszentrum WRc - NSF für die Wasserversorgung freigegeben.</p>
	<p><b>NSF 51: NSF/ANSI-51</b> Fittings und Schläuche nach dieser Norm wurden von der Prüfstelle NSF für den Kontakt mit Lebensmitteln und Getränken getestet und genehmigt.</p>		<p><b>DM 174: Ministerieller Erlass (Italien)</b> Gesundheitliche Konformitätserklärung für Anlagen und Geräte im Trinkwasserbereich, geprüft und zertifiziert von der Prüfstelle TIFQ.</p>

Das Parker Legris Produktprogramm gewährleistet die Konformität mit zahlreichen europäischen Normen und insbesondere den oben genannten Richtlinien und Vorschriften. Den offiziellen Wortlaut der einzelnen Richtlinien finden Sie auf Webseite: <http://eur-lex.europa.eu>.

## Zertifikate und Richtlinien

Konformitätszertifikate unserer Produkte stehen auf unserer Webseite für Sie bereit. Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.



# Gemeinsam schaffen wir die Basis für nachhaltige Entwicklung

Parker Legris ist nach ISO 14001 zertifiziert. Ressourcenerhaltung und Umweltschutz haben für Parker Legris oberste Priorität. In diesem Sinne engagieren wir uns für die dauerhafte Integration verantwortlicher Umweltwirtschaft in unsere Zukunftsvision und Unternehmensphilosophie. Eine Philosophie, die Natur, Technologie und den Menschen in den Vordergrund stellt.



## Schutz von natürlichen Ressourcen

Durch Optimierung des Energieverbrauchs dank leistungsstarker Betriebsmittel.

## Ständige Verbesserung unserer Leistungsfähigkeit

Durch Umstellung alter Gewohnheiten zu Gunsten neuer Materialien und Konzepte.

## Engagement für unsere Werte zum Schutz der Umwelt

Durch Zertifizierung all unserer Standorte nach ISO 14001 im Sinne eines gemeinsamen Engagements unserer Mitarbeiter für klare Ziele im Umweltschutz.

## Unser Handeln stärkt Ihr Engagement für die Umwelt

### Reduzierung von Industrieauswirkungen

Parker Legris hat in den einzelnen Produktionsstandorten ein Umweltmanagement integriert – ein Ansatz, der eine Wiederverwertung von 85% unserer Abfälle und eine Reduzierung unseres Energieverbrauchs um 15% ermöglicht hat.

### Angebot umweltfreundlicher Produkte

Dem Ansatz der kontinuierlichen Verbesserung treu, setzt Parker Legris das Prinzip Öko-Design als Prämisse für Innovation voraus und stützt sich bei der Optimierung der ökologischen Auswirkungen seiner Produkte auf die Lebenszyklusanalyse (LZA).

### Informationsbereitstellung auf PEP:

Das Umwelt-Produktprofil PEP wird als Kommunikationsmittel von allen Industrie- und Berufsgruppen genutzt. Es liefert eine klare und zuverlässige Aussage zu den ökologischen Fortschritten und ermöglicht die Integration der Daten im Rahmen einer Lebenszyklusanalyse.

### Ein Vorreiter im Hinblick auf Normen und Regulierungen

Parker Legris geht weit über seine Verpflichtungen hinaus und sucht stets nach Lösungen, wie bei der Materialzusammensetzung, der Beschränkung gefährlicher Stoffe, der Wahl des Recyclingpotentials und von industriellen Leistungsmerkmalen, um das optimale Gleichgewicht zu finden und eine Wiederverwertung von ausrangierten Produkten zu ermöglichen.

## Mit unserer Technologie reduzieren Sie ökologischen Auswirkungen

LIQUIfit®

### Push-In Steckverbinder



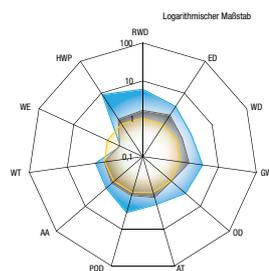
Standardmodell

### Push-In Steckverbinder



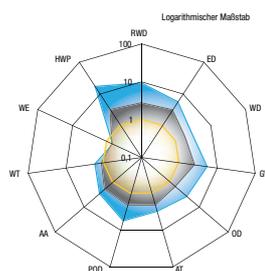
- Parker Legris
- Markstandard aus PP
- Markstandard aus POM

### Winkelverschraubung



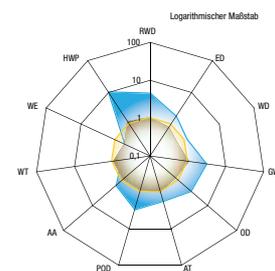
- RWD: Raw Material Depletion
- ED: Energy Depletion
- WD: Water Depletion
- GW: Global Warming

### Steckverbinder



- OZ: Ozone Depletion
- AT: Air Toxicity
- POC: Photochemical Ozone Creation
- AA: Air Acidification

### Einschraubanschluss



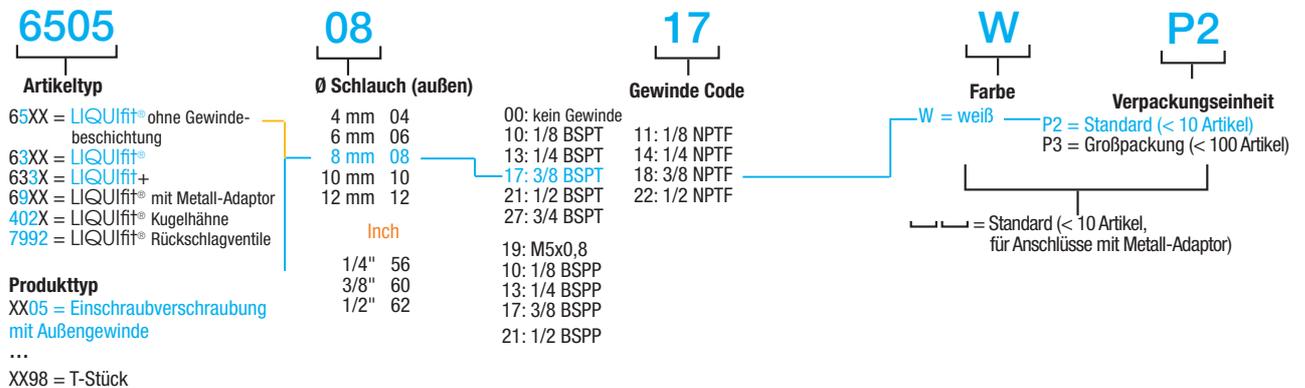
- WT: Water Toxicity
- WE: Water Eutrophication
- HWP: Hazardous Waste Production



# Aufbau unserer Artikelnummern

Die Artikelnummern unserer Baureihe sind nach einer Systematik aufgebaut, die dem Anwender die Erkennung der einzelnen Artikel erleichtert.

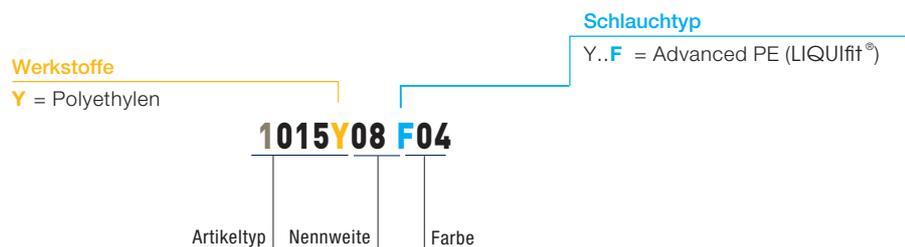
## Aufbau der Artikelnummern für Verschraubungen



## Kunststoffschläuche

Die Artikelnummern sind mnemotechnisch aufgebaut  
 Die Artikelnummern für Schläuche setzen sich zusammen aus: :

- Modellbaureihe (4 Ziffern + 1 Buchstabe)
- Nennweite (2 Ziffern)
- Farbe (2 Ziffern)
- evtl. Innendurchmesser



**Code für Nennweite:** Entspricht dem Innendurchmesser.  
**Farbcode:** Siehe Tabelle unten.

00 = □ (farblos)   01 = ■   02 = ■   03 = ■   04 = ■   05 = ■   10 = □ (weiß)

## Erkennung der Gewindegröße an der Artikelnummer

BSP-Gewinde	Code
1/8"	10
1/4"	13
3/8"	17
1/2"	21
5/8"	23
3/4"	27

NPTF-Gewinde	Code
1/8"	11
1/4"	14
3/8"	18
1/2"	22

Metrisches Gewinde	Code	UNS Gewinde	Code
M5x0,8	19	7/16-24	133

# Getränke und Flüssigkeiten Produktreihen

## Push-In Fittings

### LIQUIfit® Push-In Fittings (S. 10)



**Medien:** Wasser, Getränke, Kühlflüssigkeiten, Edelgase

**Werkstoffe:** Bio-Polymer, EPDM

**Druck:** 16 bar

**Temperatur:** -10°C bis +95°C

**Außen-Ø in mm.:** 4 mm bis 12 mm

**Außen-Ø zöllig:** 5/32" bis 1/2"

### LIQUIfit+ Push-In Fittings (S. 26)



**Medien:** Wasser, Bier, Getränke, industrielle Medien

**Werkstoffe:** Bio-Polymer, EPDM

**Druck:** 16 bar

**Temperatur:** -10°C bis +95°C

**Außen-Ø zöllig:** 5/16" bis 1/2"

### LIQUIfit® Push-In Fittings mit Metall-Adapter (S. 28)



**Medien:**

Gewinde aus Edelstahl 316L: Wasser, Getränke, industrielle Medien

Gewinde aus Messing vernickelt,

**Werkstoffe:** Bio-Polymer, EPDM, Edelstahl 316L oder Messing chemisch vernickelt, FDA-konform

**Druck:** 16 bar

**Temperatur:** -10°C bis +95°C

**Außen-Ø in mm.:** 4 mm bis 12 mm

## Kunststoffschläuche

### PE-Schlauch (S. 36)



**Medien:** zahlreiche Medien

**Werkstoffe:**

– Polyethylen mit niedriger Dichte

– Vernetztes Polyethylen 50%, lebensmittelecht

– 7 Farben

**Druck:** 20 bar

**Temperatur:** -40°C bis +95°C

**Außen-Ø in mm.:** 4 bis 16 mm

**Außen-Ø zöllig:** 1/4" bis 1/2"

## Rückschlagventile und Kugelhähne

### Rückschlagventile LIQUIfit® (S. 38)



**Medien:** Wasser, Getränke, Lebensmittelflüssigkeiten

**Werkstoffe:** Polymer, lebensmittelgeeignet

**Druck:** 10 bar

**Betriebstemperatur:** 0°C bis +65°C

**Ø zöllig:** 1/4" bis 1/2"

### Kugelhähne LIQUIfit® (S. 40)



**Medien:** Wasser, Getränke, CO<sub>2</sub>, Edelgase

**Werkstoffe:** Polypropylen mit EPDM-Dichtung

**Druck:** 10 bar

**Temperatur:** -15°C bis +100°C

**Rohr-Ø:** 1/4" und 3/8"

# Produktübersicht Push-In Fittings LIQUIfit®

## Einschraubanschlüsse

### Gerade Ausführungen

<b>6505</b> BSPT Seite 12	<b>6315</b> BSPT Seite 12	<b>6353</b> BSPP Seite 13	<b>6521</b> BSPT Seite 14
---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------



### Gerade Ausführungen - Zöllig

<b>6505</b> NPTF/BSPT Seite 12	<b>6315</b> NPTF Seite 13	<b>6353</b> BSPP Seite 13	<b>6352</b> BSPP Seite 13	<b>6325</b> UNS Seite 13	<b>6521</b> NPTF/BSPT Seite 14
--------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------



### Winkelstücke

<b>6579</b> BSPT Seite 15	<b>6509</b> BSPT Seite 15	<b>6579</b> BSPT/NPTF Seite 15	<b>6509</b> BSPT/NPTF Seite 16
---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------



### Winkelstücke - Zöllig

<b>6579</b> BSPT/NPTF Seite 15	<b>6509</b> BSPT/NPTF Seite 16
--------------------------------------	--------------------------------------



### T-Stücke

<b>6508</b> BSPT Seite 16	<b>6503</b> BSPT Seite 17
---------------------------------	---------------------------------



### T-Stücke - Zöllig

<b>6508</b> BSPT/NPTF Seite 17	<b>6503</b> BSPT/NPTF Seite 17
--------------------------------------	--------------------------------------



### Muffen

<b>6355</b> BSPT Seite 17
---------------------------------



## Steckverbinder

### Gerade Ausführungen - Zöllig

<b>6306</b> Seite 18	<b>6306</b> Seite 18
-------------------------	-------------------------



### Y

<b>6340</b> Seite 19	<b>6340</b> Seite 19
-------------------------	-------------------------



### Y - Zöllig

<b>6340</b> Seite 19
-------------------------



### Winkelstück

<b>6302</b> Seite 18
-------------------------



### Winkelstück - Zöllig

<b>6302</b> Seite 18
-------------------------



### T-Stücke

<b>6304</b> Seite 19
-------------------------



### T-Stücke - Zöllig

<b>6304</b> Seite 19
-------------------------



### Kreuzstücke

<b>6307</b> Seite 20
-------------------------



### Kreuzstücke - Zöllig

<b>6307</b> Seite 20
-------------------------



## Schottanschlüsse

### Gerade Ausführungen - Zöllig

<b>6316</b> Seite 20	<b>6316</b> Seite 20
-------------------------	-------------------------



## Steckanschlüsse und Zubehör mit Steckanschluss

### Winkelstücke

<b>6382</b> Seite 21	<b>6380</b> Seite 21
-------------------------	-------------------------



### Winkelstücke - Zöllig

<b>6382</b> Seite 21
-------------------------



### T-Stücke

<b>6383</b> Seite 21	<b>6388</b> Seite 21
-------------------------	-------------------------



### T-Stücke - Zöllig

<b>6388</b> Seite 22
-------------------------



## Zubehör

### Zubehör

<b>6366</b> Seite 22	<b>6326</b> Seite 22	<b>6322</b> Seite 23	<b>6351</b> Seite 23
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



### Zubehör - Zöllig

<b>6366</b> Seite 22	<b>6368</b> Seite 22	<b>6326</b> Seite 23	<b>6322</b> Seite 23	<b>6351</b> Seite 23
-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------



## Polymer-Patronen für flüssige Medien und Gase

### Carstick®

<b>6300</b> Seite 24	<b>6300</b> Seite 24
-------------------------	-------------------------



### Carstick® - Zöllig

<b>6300</b> Seite 24
-------------------------



# Produktübersicht Push-In Fittings LIQUIfit+

## Einschraubanschlüsse

Gerade Ausführungen - Zöllig

**6333**  
Seite 27



## Steckverbinder

Gerade Ausführungen - Zöllig Winkelstück - Zöllig

**6336**  
Seite 27



**6332**  
Seite 27



## Steckanschlüsse

Winkelstück - Zöllig

**6331**  
Seite 27



# Produktübersicht Push-In Fittings LIQUIfit® mit Metall-Adapter

## Einschraubanschlüsse mit Gewinde aus Edelstahl

Gerade Ausführungen

Winkelstücke

T-Stücke

**6911**  
Seite 29



**6975**  
Seite 29



**6959**  
Seite 29



**6979**  
Seite 29



**6958**  
Seite 30



**6978**  
Seite 30



**6953**  
Seite 31



**6973**  
Seite 31



## Einschraubanschlüsse mit Gewinde aus Messing vernickelt

Gerade Ausführungen

Winkelstücke

T-Stücke

**6901**  
Seite 32



**6905**  
Seite 32



**6999**  
Seite 32



**6909**  
Seite 33



**6998**  
Seite 33



**6908**  
Seite 33



**6993**  
Seite 34



**6903**  
Seite 34



## Zubehör LIQUIfit® und LIQUIfit+

**3130**  
Seite 25



**3110**  
Seite 25



**0605**  
Seite 25



**3000 71 00**  
Seite 25



## Kalibrierte flexible Schlauch

PE Advanced



**1015Y..F**  
**1030Y..F**  
**1075Y..F**  
**1096Y..F**  
**1098Y..F**  
**1099Y..F**  
Seite 37

## LIQUIfit® Rückschlagventile

Rückschlagventil

**7992**  
Seite 39



## LIQUIfit® Kugelhähne

Gerade Ausführung

Winkelausführung

**4020**  
2/2  
Seite 41



**4021**  
2/2  
Seite 41



**4023**  
2/2  
Seite 41



**4022**  
2/2  
Seite 41



# Push-In Fittings LIQUIfit®

Dieses Programm basierend auf ökologischem Design bietet eine **innovative Alternative** für die Beförderung von Wasser – ohne dabei die **Qualität der beförderten Flüssigkeiten zu beeinträchtigen** und leistet gleichzeitig einen **Beitrag für die Umwelt**. **Zuverlässige und kompakte** Anschlüsse bei allen Anwendungen rund um die **Beförderung von Flüssigkeiten**.

## Produktvorteile

### Innovative Technik & Konzeption

Ergonomisch, optisch ansprechendes Design  
 Kompaktester Fitting für flüssige Lebensmittel auf dem Markt  
 Design ohne Totraum für einfache Reinigung  
 Blitzschnelle Montage und Demontage des Schlauchs  
 Freier Durchgang  
 Einsatz auch mit vorbereiteten Metallrohren  
 Haltesystem mit Klemmring verhindert einen "Pumping Effect"  
 Ökologisch basiertes Design (Material, Herstellungsprozess, Gewicht, Abmessungen und Leistung)

### Optimale Leistung

Patentierte EPDM-Dichtungstechnik  
 Einzel auf Dichtheit geprüft  
 Gesicherte Qualität und Rückverfolgbarkeit durch 100%-Endkontrolle und Datierung  
 Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten durch die breite Palette an Anschlüssen

### Leistungsstarker Werkstoff

Biobasiertes Polymer in Abstimmung mit den strengsten Lebensmittelnormen  
 Geeignet für Anwendungen mit: Wasser und Getränken  
 Ausgezeichnete chemische und mechanische Beständigkeit, auch bei hohen Temperaturen  
 Frei von Bisphenol A und Phthalaten (gemäß Norm)



Getränkeautomaten  
 Edalgase  
 Kühlung  
 Lebensmittelindustrie  
 Wasserreinigung  
 Wasserspender  
 Medizintechnik

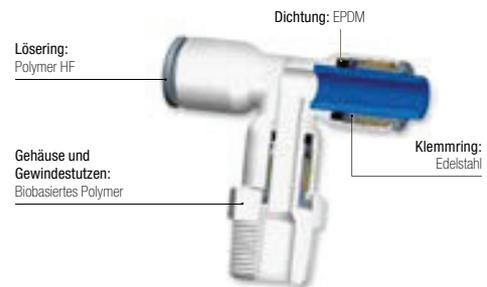
**Anwendungen**

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Wasser, Getränke, Edalgase, etc. Chemikalien: nach Rücksprache		
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 16 bar		
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C bis +95°C		
<b>Max. Anzugsdrehmoment (R- / NPTF-Gewinde)</b>	Anschluss	1/8" und 1/4"	3/8" und 1/2"
	daN.m	0,15	0,30

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

### Materialübersicht



### Silikonfrei

### Regelungen

DI: 2011/65/EG (RoHS)	DM 174 (Italien)
RG: 1935/2004/EG	WRAS
FDA: 21 CFR 177.1550	NSF/ANSI 61 - C HOT
NSF 51 bis 95°C	RG: 1907/2006 (REACH)
ACS	

# Druck- und Temperaturtabellen für die verschiedenen Durchmesser des LIQUIfit®-Programms

-10°C		Druck (bar)	
mm Ø	Zoll Ø	Fitting	Schlauch
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+1°C		Druck (bar)	
mm Ø	Zoll Ø	Fitting	Schlauch
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+20°C		Druck (bar)	
mm Ø	Zoll Ø	Fitting	Schlauch
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

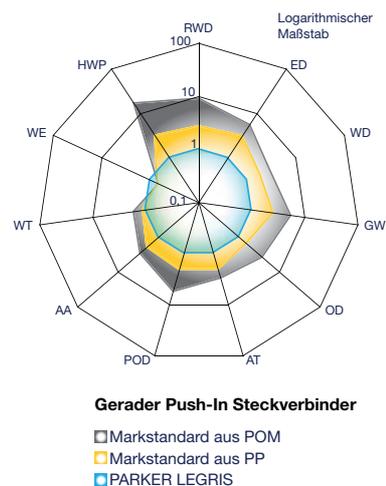
+40°C		Druck (bar)	
mm Ø	Zoll Ø	Fitting	Schlauch
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+65°C		Druck (bar)	
mm Ø	Zoll Ø	Fitting	Schlauch
4	5/32	10	10
6	1/4	10	10
8	5/16	10	10
10	3/8	7	7
12	1/2	7	7

+95°C		Druck (bar)	
mm Ø	Zoll Ø	Fitting	Schlauch
4	5/32	4	4
6	1/4	4	4
8	5/16	4	4
10	3/8	4	4
12	1/2	4	4

## Vergleichsstudie über Umweltauswirkungen

Beispiel: Darstellung des ökologischen Fußabdrucks für einen geraden Push-In Steckverbinder



RWD: Raw Material Depletion  
 ED: Energy Depletion  
 WD: Water Depletion  
 GW: Global Warming  
 OZ: Ozone Depletion  
 AT: Air Toxicity

POC: Photochemical Ozone Creation  
 AA: Air Acidification  
 WT: Water Toxicity  
 WE: Water Eutrophication  
 HWP: Hazardous Waste Production

## Ökologischer Ansatz

Die Lebenszyklusanalyse zeigt echte Alternativen im Hinblick auf die ökologische Differenzierung und Bewertung.

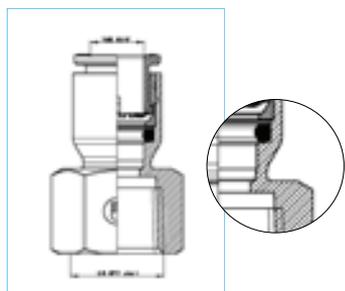
Deshalb haben wir in einer vergleichenden Lebenszyklusanalyse 3 Anschlüsse von Parker Legris für die Beförderung von Trinkwasser verschiedenen marktgängigen Standardanschlüssen gegenüber gestellt.

Die Analyse stand unter der Aufsicht der Prüfstelle Bureau Veritas und stützte sich auf die Normen ISO 14020, ISO 14025 und IEC PAS 62545.

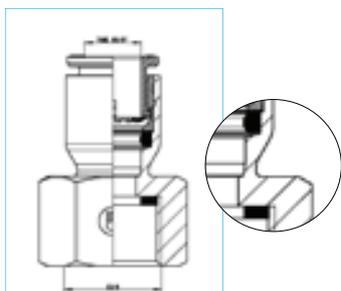


## Dichtungsprofil für Innengewinde Einschraubverschraubung

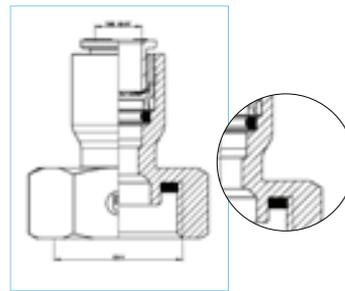
Einschraubverschraubung, Innengewinde NPTF  
 6315



Einschraubverschraubung, flachdichtend, Innengewinde BSPP,  
 6352 und 6333



Einschraubverschraubung, Innengewinde BSPP,  
 6353



# Einschraubanschlüsse

## 6505 Einschraubverschraubung, Außengewinde BSPT

ØD	C		F	F1	H	kg
4	R1/8	<a href="#">6505 04 10WP2</a>	11	3	18	0,003
	R1/4	<a href="#">6505 04 13WP2</a>	14	3	18	0,004
6	R1/8	<a href="#">6505 06 10WP2</a>	11	4	18	0,002
	R1/4	<a href="#">6505 06 13WP2</a>	14	4	18	0,004
8	R1/8	<a href="#">6505 08 10WP2</a>	17	6	20	0,004
	R1/4	<a href="#">6505 08 13WP2</a>	14	6	20	0,004
10	R3/8	<a href="#">6505 10 17WP2</a>	17	6	20	0,005
	R1/4	<a href="#">6505 10 13WP2</a>	17	7	21,5	0,005
12	R3/8	<a href="#">6505 12 17WP2</a>	19	7	21,5	0,007
	R1/2	<a href="#">6505 12 21WP2</a>	22	7	21,5	0,010
12	R3/8	<a href="#">6505 12 17WP2</a>	19	9	24,5	0,008
	R1/2	<a href="#">6505 12 21WP2</a>	22	9	24,5	0,012

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
ohne Gewindebeschichtung

## 6505 Einschraubverschraubung, Außengewinde NPTF

Zöllig

ØD	C		F	F1	H	kg
1/4	NPT1/8	<a href="#">6505 56 11WP2</a>	1/2	5/32	17	0,002
	NPT1/4	<a href="#">6505 56 14WP2</a>	9/16	5/32	17	0,003
	NPT3/8	<a href="#">6505 56 18WP2</a>	3/4	1/4	21,5	0,004
3/8	NPT1/8	<a href="#">6505 60 11WP2</a>	3/4	5/32	22	0,005
	NPT1/4	<a href="#">6505 60 14WP2</a>	3/4	1/4	22	0,006
	NPT3/8	<a href="#">6505 60 18WP2</a>	3/4	1/4	22	0,007
1/2	NPT1/2	<a href="#">6505 60 22WP2</a>	15/16	1/4	27	0,012
	NPT3/8	<a href="#">6505 62 18WP2</a>	15/16	3/8	28	0,012
	NPT1/2	<a href="#">6505 62 22WP2</a>	15/16	3/8	28	0,013

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
ohne Gewindebeschichtung  
Artikelnummern 6505 56 18WP3, 6505 60 11WP3 und 6505 60 22WP3 sind zusätzlich erhältlich.

## 6505 Einschraubverschraubung, Außengewinde BSPT

Zöllig

ØD	C		F	F1	H	kg
1/4	R1/8	<a href="#">6505 56 10WP2</a>	11	5	17	0,002
	R1/4	<a href="#">6505 56 13WP2</a>	14	5	17	0,003
3/8	R1/4	<a href="#">6505 60 13WP2</a>	17	7	22	0,006
	R3/8	<a href="#">6505 60 17WP2</a>	19	7	22	0,006
1/2	R1/2	<a href="#">6505 60 21WP2</a>	22	7	28	0,012
	R3/8	<a href="#">6505 62 17WP2</a>	24	9	28	0,014
1/2	R1/2	<a href="#">6505 62 21WP2</a>	24	9	28	0,017

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
ohne Gewindebeschichtung  
Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm)

## 6315 Einschraubverschraubung, Innengewinde BSPT

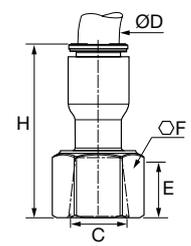
ØD	C		F	H	kg
6	R1/8	<a href="#">6315 06 10WP2</a>	13	32	0,003
	R1/4	<a href="#">6315 06 13WP2</a>	16	33	0,004
8	R1/4	<a href="#">6315 08 13WP2</a>	16	33,5	0,004
	R3/8	<a href="#">6315 08 17WP2</a>	20	36	0,009

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

# Einschraubanschlüsse

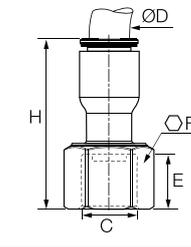
## 6315 Einschraubverschraubung, Innengewinde NPTF

Zöllig

		<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		1/4    NPT1/4 <a href="#">6315 56 14WP2</a>	11/16	30	0,003
		3/8    NPT3/8 <a href="#">6315 60 18WP2</a>	13/16	36	0,007

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

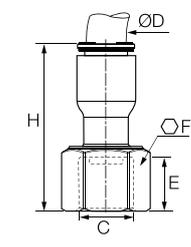
## 6353 Einschraubverschraubung, Innengewinde BSPP

		<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		6    G3/4 <a href="#">6353 06 27WP2</a>	10	32	32	0,011
		8    G3/4 <a href="#">6353 08 27WP2</a>	10	32	40,5	0,017
		10    G1/2 <a href="#">6353 10 21WP2</a>	12	27	36	0,011

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6353 Einschraubverschraubung, Innengewinde BSPP

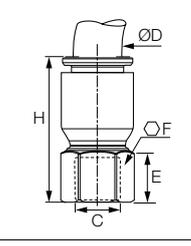
Zöllig

		<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		1/4    G3/4 <a href="#">6353 56 27WP2</a>	10	32	31	0,006
		G1/2 <a href="#">6353 60 21WP2</a>	12	27	36	0,011
		3/8    G3/4 <a href="#">6353 60 27WP2</a>	10	32	41	0,018
		1/2    G3/4 <a href="#">6353 62 27WP2</a>	10	32	44,5	0,014

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6352 Einschraubverschraubung flachdichtend, Innengewinde BSPP

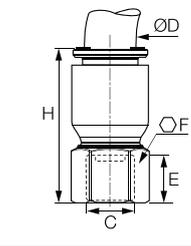
Zöllig

		<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		5/16    G1/2 <a href="#">6352 08 21WP2</a>	10,5	27	37	0,009
		G5/8 <a href="#">6352 08 23WP2</a>	10,5	29	32	0,013
		3/8    G3/8 <a href="#">6352 60 17WP2</a>	12	22	36	0,008
		G1/2 <a href="#">6352 60 21WP2</a>	12	27	36	0,011
		1/2    G5/8 <a href="#">6352 62 23WP2</a>	10,5	29	35,5	0,013

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6325 Einschraubverschraubung für Wasserleitungen, Innengewinde UNS

Zöllig

		<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		1/4    UNS7/16-24 <a href="#">6325 56 133WP2</a>	7	9/16	31	0,002
		3/8    UNS7/16-24 <a href="#">6325 60 133WP2</a>	7	9/16	32	0,004

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

# Einschraubanschlüsse

## 6521 Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

ØD	C		F		H	kg
			ØD	C		
6	R1/8	<a href="#">6521 06 10WP2</a>	13	19	0,002	
	R1/4	<a href="#">6521 06 13WP2</a>	14	19	0,003	
	R3/8	<a href="#">6521 06 17WP2</a>	17	19	0,004	
8	R1/8	<a href="#">6521 08 10WP2</a>	19	23	0,003	
	R1/4	<a href="#">6521 08 13WP2</a>	19	23	0,004	
	R3/8	<a href="#">6521 08 17WP2</a>	19	23	0,004	
10	R1/4	<a href="#">6521 10 13WP2</a>	19	25	0,004	
	R3/8	<a href="#">6521 10 17WP2</a>	19	25	0,005	
	R1/2	<a href="#">6521 10 21WP2</a>	22	25	0,008	
12	R3/8	<a href="#">6521 12 17WP2</a>	22	28	0,005	
	R1/2	<a href="#">6521 12 21WP2</a>	22	28	0,007	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
ohne Gewindebeschichtung

## 6521 Steckverschraubung, Außengewinde NPTF

Zöllig

ØD	C		F		H	kg
			ØD	C		
1/4	NPT1/8	<a href="#">6521 56 11WP2</a>	1/2	19	0,001	
	NPT1/4	<a href="#">6521 56 14WP2</a>	1/2	19	0,002	
	NPT3/8	<a href="#">6521 56 18WP2</a>	3/4	19,5	0,004	
3/8	NPT1/4	<a href="#">6521 60 14WP2</a>	3/4	25	0,004	
	NPT3/8	<a href="#">6521 60 18WP2</a>	3/4	25	0,004	
1/2	NPT3/8	<a href="#">6521 62 18WP2</a>	15/16	31	0,010	
	NPT1/2	<a href="#">6521 62 22WP2</a>	15/16	32,5	0,013	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
ohne Gewindebeschichtung

## 6521 Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

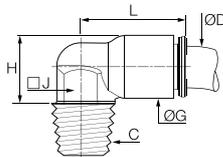
Zöllig

ØD	C		F		H	kg
			ØD	C		
1/4	R1/8	<a href="#">6521 56 10WP2</a>	14	19	0,001	
	R1/4	<a href="#">6521 56 13WP2</a>	14	19	0,002	
	R3/8	<a href="#">6521 56 17WP2</a>	17	19	0,004	
3/8	R1/4	<a href="#">6521 60 13WP2</a>	19	25	0,004	
	R3/8	<a href="#">6521 60 17WP2</a>	19	25	0,004	
1/2	R3/8	<a href="#">6521 62 17WP2</a>	24	31,5	0,006	
	R1/2	<a href="#">6521 62 21WP2</a>	24	31,5	0,009	

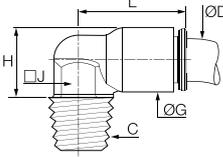
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
ohne Gewindebeschichtung  
Zusätzliche Anschlüsse: 5/16" (8 mm)

# Einschraubanschlüsse

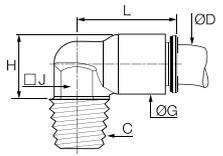
## 6579 Winkelstück, Außengewinde BSPT

		Bio-Polymer, EPDM	<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>G</b> <b>H</b> <b>J</b> <b>L</b> <b>kg</b>
			R1/8 <a href="#">6579 06 10WP2</a>	11   14   10   19   0,002
			R1/4 <a href="#">6579 06 13WP2</a>	11   14   10   19   0,003
			R3/8 <a href="#">6579 06 17WP2</a>	11   14   10   19   0,004
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). ohne Gewindebeschichtung				

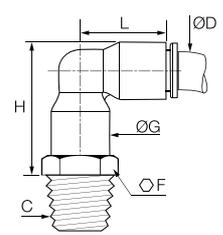
## 6579 Winkelstück, Außengewinde NPTF Zöllig

		Bio-Polymer, EPDM	<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>G</b> <b>H</b> <b>J</b> <b>L</b> <b>kg</b>
			NPT1/8 <a href="#">6579 56 11WP2</a>	11   22   3/8   18   0,009
			NPT1/4 <a href="#">6579 56 14WP2</a>	11   26   3/8   18   0,003
			NPT3/8 <a href="#">6579 56 18WP2</a>	11   26,5   3/8   18   0,004
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). ohne Gewindebeschichtung				

## 6579 Winkelstück, Außengewinde BSPT Zöllig

		Bio-Polymer, EPDM	<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>G</b> <b>H</b> <b>J</b> <b>L</b> <b>kg</b>
			R1/8 <a href="#">6579 56 10WP2</a>	11   22   10   18   0,002
			R1/4 <a href="#">6579 56 13WP2</a>	11   26   10   18   0,003
			R3/8 <a href="#">6579 56 17WP2</a>	11   26   10   18   0,004
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). ohne Gewindebeschichtung				

## 6509 Winkelstück, Außengewinde BSPT

		Bio-Polymer, EPDM	<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>F</b> <b>G</b> <b>H</b> <b>L</b> <b>kg</b>
			R1/8 <a href="#">6509 06 10WP2</a>	13   10,5   28   24   0,037
			R1/4 <a href="#">6509 06 13WP2</a>	14   10,5   28   24   0,007
			R3/8 <a href="#">6509 06 17WP2</a>	17   10,5   28   24   0,008
			R1/8 <a href="#">6509 08 10WP2</a>	19   13,5   34   29,5   0,010
			R1/4 <a href="#">6509 08 13WP2</a>	19   13,5   34   29,5   0,011
			R3/8 <a href="#">6509 08 17WP2</a>	19   13,5   34   29,5   0,011
			R1/4 <a href="#">6509 10 13WP2</a>	19   16   38   34,5   0,019
			R3/8 <a href="#">6509 10 17WP2</a>	19   16   38   34,5   0,020
			R1/2 <a href="#">6509 10 21WP2</a>	22   16   38   34,5   0,023
			R3/8 <a href="#">6509 12 17WP2</a>	22   19   44   40   0,022
			R1/2 <a href="#">6509 12 21WP2</a>	22   19   44   40   0,024
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.				

### Weitere Produkte aus dem LIQUIfit®-Lieferprogramm

Weitere Produkte aus dem LIQUIfit®-Lieferprogramm finden Sie in diesem Katalog.

#### Kunststoffschläuche und Spiralen

##### Advanced PE

Seite 36



#### Drosselventile

##### LIQUIfit® Rückschlagventile

Seite 38



#### Absperrventile

##### LIQUIfit®-Kugelhähne

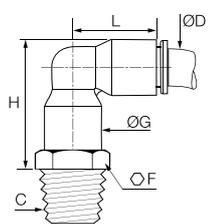
Seite 40



# Einschraubanschlüsse

## 6509 Winkelstück, Außengewinde NPTF

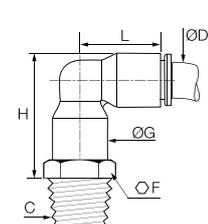
Zöllig

ØD	C		F	G	H	L	kg
			 				
1/4	NPT1/8	<a href="#">6509 56 11WP2</a>	1/2	11	28	23,5	0,003
	NPT1/4	<a href="#">6509 56 14WP2</a>	9/16	11	28	23,5	0,004
	NPT3/8	<a href="#">6509 56 18WP2</a>	3/4	11	28,5	23,5	0,006
3/8	NPT1/4	<a href="#">6509 60 14WP2</a>	3/4	16	38	34	0,010
	NPT3/8	<a href="#">6509 60 18WP2</a>	3/4	16	38	34	0,011
1/2	NPT3/8	<a href="#">6509 62 18WP2</a>	15/16	22	50,5	46,5	0,024
	NPT1/2	<a href="#">6509 62 22WP2</a>	15/16	22	51,5	46,5	0,027

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.

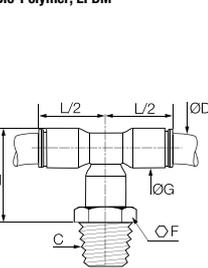
## 6509 Winkelstück, Außengewinde BSPT

Zöllig

ØD	C		F	G	H	L	kg
			 				
1/4	R1/8	<a href="#">6509 56 10WP2</a>	14	11	28	23,5	0,003
	R1/4	<a href="#">6509 56 13WP2</a>	14	11	28	23,5	0,004
	R3/8	<a href="#">6509 56 17WP2</a>	17	11	28	23,5	0,006
3/8	R1/4	<a href="#">6509 60 13WP2</a>	19	16	38	34	0,010
	R3/8	<a href="#">6509 60 17WP2</a>	19	16	38	34	0,011
1/2	R3/8	<a href="#">6509 62 17WP2</a>	24	22	50,5	46,5	0,024
	R1/2	<a href="#">6509 62 21WP2</a>	24	22	50,5	46,5	0,027

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Anschlüsse: 5/16" (8 mm) .  
Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.

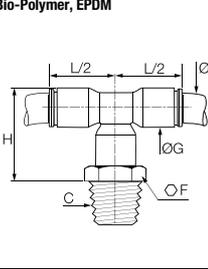
## 6508 T-Stück, Außengewinde BSPT

ØD	C		F	G	H	L/2	kg
			 				
6	R1/8	<a href="#">6508 06 10WP2</a>	13	10,5	28	18	0,008
	R1/4	<a href="#">6508 06 13WP2</a>	14	10,5	28	18	0,009
	R3/8	<a href="#">6508 06 17WP2</a>	17	10,5	28	18	0,010
8	R1/8	<a href="#">6508 08 10WP2</a>	19	13,5	34	23	0,012
	R1/4	<a href="#">6508 08 13WP2</a>	19	13,5	34	23	0,013
	R3/8	<a href="#">6508 08 17WP2</a>	19	13,5	34	23	0,013
10	R1/4	<a href="#">6508 10 13WP2</a>	19	16	38	26,5	0,018
	R3/8	<a href="#">6508 10 17WP2</a>	19	16	38	26,5	0,019
	R1/2	<a href="#">6508 10 21WP2</a>	22	16	38	26,5	0,022
12	R3/8	<a href="#">6508 12 17WP2</a>	22	19	44	31	0,024
	R1/2	<a href="#">6508 12 21WP2</a>	22	19	44	31	0,026

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.

## 6508 T-Stück, Außengewinde NPTF

Zöllig

ØD	C		F	G	H	L/2	kg
			 				
1/4	NPT1/8	<a href="#">6508 56 11WP2</a>	1/2	11	28	18	0,004
	NPT1/4	<a href="#">6508 56 14WP2</a>	9/16	11	28	18	0,005
	NPT3/8	<a href="#">6508 56 18WP2</a>	3/4	11	29	18	0,007
3/8	NPT1/4	<a href="#">6508 60 14WP2</a>	3/4	16	38	26	0,013
	NPT3/8	<a href="#">6508 60 18WP2</a>	3/4	16	38	26	0,013
1/2	NPT3/8	<a href="#">6508 62 18WP2</a>	15/16	22	50	35,5	0,031
	NPT1/2	<a href="#">6508 62 22WP2</a>	15/16	22	51	35,5	0,034

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.

# Einschraubanschlüsse

## 6508 T-Stück, Außengewinde BSPT

Zöllig

ØD	C	[Icon]					kg
			F	G	H	L/2	
1/4	R1/8	6508 56 10WP2	13	11	28	18	0,004
	R1/4	6508 56 13WP2	14	11	28	18	0,005
	R3/8	6508 56 17WP2	17	11	28	18	0,007
3/8	R1/4	6508 60 13WP2	19	16	38	26	0,013
	R3/8	6508 60 17WP2	19	16	38	26	0,013
1/2	R3/8	6508 62 17WP2	24	22	50	35,5	0,032
	R1/2	6508 62 21WP2	24	22	50	35,5	0,032

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Abmessung: 5/16" (8 mm).  
Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.

## 6503 L-Verschraubung, Außengewinde BSPT

ØD	C	[Icon]						kg
			F	G	H	H1	L	
6	R1/8	6503 06 10WP2	13	10,5	40	22	18,5	0,008
	R1/4	6503 06 13WP2	14	10,5	40	22	18,5	0,009
	R3/8	6503 06 17WP2	17	10,5	40	22	18,5	0,010
8	R1/8	6503 08 10WP2	19	13,5	50	27	23	0,012
	R1/4	6503 08 13WP2	19	13,5	50	27	23	0,013
	R3/8	6503 08 17WP2	19	13,5	50	27	23	0,013
10	R1/4	6503 10 13WP2	19	16	56,5	30	26,5	0,018
	R3/8	6503 10 17WP2	19	16	56,5	30	26,5	0,019
	R1/2	6503 10 21WP2	22	16	56,5	30	26,5	0,022
12	R3/8	6503 12 17WP2	22	19	65,5	34,5	31	0,024
	R1/2	6503 12 21WP2	22	19	65,5	34,5	31	0,026

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.

## 6503 L-Verschraubung, Außengewinde NPTF

Zöllig

ØD	C	[Icon]						kg
			F	G	H	H1	L	
1/4	NPT1/8	6503 56 11WP2	1/2	11	40,5	22,5	18	0,004
	NPT1/4	6503 56 14WP2	9/16	11	40,5	22,5	18	0,005
	NPT3/8	6503 56 18WP2	3/4	11	41,5	23	18	0,007
3/8	NPT1/4	6503 60 14WP2	3/4	16	56	30	26	0,013
	NPT3/8	6503 60 18WP2	3/4	16	56	30	26	0,013
1/2	NPT3/8	6503 62 18WP2	15/16	22	75	39,5	35,5	0,031
	NPT1/2	6503 62 22WP2	15/16	22	76	40,5	35,5	0,035

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.

## 6503 L-Verschraubung, Außengewinde BSPT

Zöllig

ØD	C	[Icon]						kg
			F	G	H	H1	L	
1/4	R1/8	6503 56 10WP2	13	11	41,5	22,5	18	0,004
	R1/4	6503 56 13WP2	14	11	41,5	22,5	18	0,005
	R3/8	6503 56 17WP2	17	11	41,5	23	18	0,007
3/8	R1/4	6503 60 13WP2	19	16	56	30	26	0,013
	R3/8	6503 60 17WP2	19	16	56	30	26	0,013
1/2	R3/8	6503 62 17WP2	24	22	75	39,5	35,5	0,032
	R1/2	6503 62 21WP2	24	22	75	39,5	35,5	0,035

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Abmessung: 5/16" (8 mm).  
Ohne Gewindebeschichtung; schwenkbar.

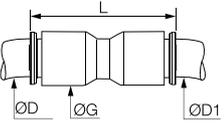
## 6355 Muffe, Innengewinde BSPP

C	C1	[Icon]				kg
			E	F	H	
G3/4	G1/4	6355 13 27WP2	10	32	23,5	0,050

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

# Steckverbinder

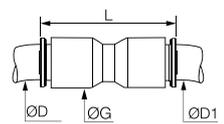
## 6306 Gerade Ausführung

		Bio-Polymer, EPDM	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			4	4	6306 04 00WP2	8,5	26,5	0,002
			4	6	6306 04 06WP2	10,5	29	0,002
			4	8	6306 04 08WP2	13,5	37	0,005
			6	6	6306 06 00WP2	10,5	30	0,004
			6	8	6306 06 08WP2	13,5	37	0,005
			6	10	6306 06 10WP2	16	42	0,007
			8	8	6306 08 00WP2	13,5	37	0,004
			8	10	6306 08 10WP2	16	42	0,007
			8	12	6306 08 12WP2	19	50	0,012
			10	10	6306 10 00WP2	16	42	0,009
			10	12	6306 10 12WP2	19	50	0,013
			12	12	6306 12 00WP2	19	50,5	0,009

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

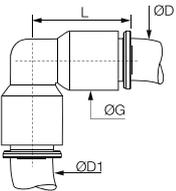
## 6306 Gerade Ausführung

Zöllig

		Bio-Polymer, EPDM	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5/16	3/8	6306 08 60WP2	16	42	0,008
			5/16	1/2	6306 08 62WP2	22	55	0,018
			1/4	1/4	6306 56 00WP2	11	30	0,002
			1/4	5/16	6306 56 08WP2	13,5	37	0,007
			1/4	3/8	6306 56 60WP2	16	41	0,007
			3/8	3/8	6306 60 00WP2	16	42	0,006
			3/8	1/2	6306 60 62WP2	22	56	0,020
			1/2	1/2	6306 62 00WP2	22	57	0,016

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

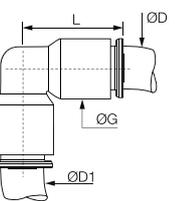
## 6302 Winkelstück

		Bio-Polymer, EPDM	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			4	4	6302 04 00WP2	8,5	19	0,002
			4	6	6302 04 06WP2	10,5	24	0,004
			6	6	6302 06 00WP2	10,5	24	0,004
			6	8	6302 06 08WP2	13,5	29,5	0,006
			8	8	6302 08 00WP2	13,5	29	0,004
			8	10	6302 08 10WP2	16	34,5	0,008
			10	10	6302 10 00WP2	16	34,5	0,005
			10	12	6302 10 12WP2	19	40,5	0,013
			12	12	6302 12 00WP2	19	40,5	0,010

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6302 Winkelstück

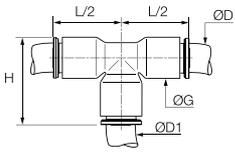
Zöllig

		Bio-Polymer, EPDM	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
			5/16	3/8	6302 08 60WP2	16	34	0,009
			1/4	1/4	6302 56 00WP2	11	24	0,005
			1/4	5/16	6302 56 08WP2	13,5	29,5	0,006
			1/4	3/8	6302 56 60WP2	16	34	0,008
			3/8	3/8	6302 60 00WP2	16	34	0,006
			3/8	1/2	6302 60 62WP2	22	46,5	0,011
			1/2	1/2	6302 62 00WP2	22	46,5	0,017

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

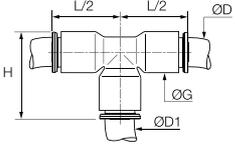
# Steckverbinder

## 6304 T-Stück

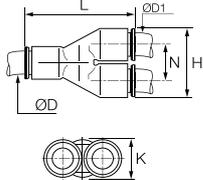
	Bio-Polymer, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L/2</b>	<b>kg</b>
		4	4	<a href="#">6304 04 00WP2</a>	8,5	20	15,5	0,004
		6	6	<a href="#">6304 06 00WP2</a>	10,5	23	18	0,006
		8	8	<a href="#">6304 08 00WP2</a>	13,5	29	22,5	0,006
		10	10	<a href="#">6304 10 00WP2</a>	16	34,5	26,5	0,009
		12	12	<a href="#">6304 12 00WP2</a>	19	40	31	0,014
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).								

## 6304 T-Stück

Zöllig

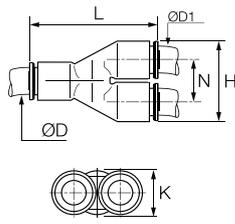
	Bio-Polymer, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>L/2</b>	<b>kg</b>
		1/4	1/4	<a href="#">6304 56 00WP2</a>	11	24	18	0,002
		3/8	3/8	<a href="#">6304 60 00WP2</a>	16	34	26	0,009
		3/8	1/4	<a href="#">6304 60 56WP2</a>	16	34	26	0,011
		1/2	1/2	<a href="#">6304 62 00WP2</a>	22	47	36	0,027
		1/2	3/8	<a href="#">6304 62 60WP2</a>	22	47	36	0,009
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).								

## 6340 Y-Verteiler

	Bio-Polymer, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>H</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>N</b>	<b>kg</b>
		4	4	<a href="#">6340 04 00WP2</a>	17,5	8,5	30	9	0,004
		6	6	<a href="#">6340 06 00WP2</a>	21,5	10,5	36,5	11	0,008
		8	8	<a href="#">6340 08 00WP2</a>	28	13,5	44,5	14,5	0,007
		10	10	<a href="#">6340 10 00WP2</a>	33	16	53	17	0,010
		12	12	<a href="#">6340 12 00WP2</a>	39	19	60,5	20	0,025
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).									

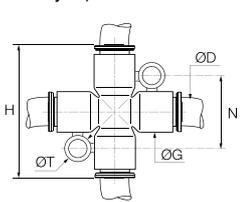
## 6340 Y-Verteiler

Zöllig

	Bio-Polymer, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>		<b>H</b>	<b>K</b>	<b>L</b>	<b>N</b>	<b>kg</b>
		1/4	1/4	<a href="#">6340 56 00WP2</a>	22	11	36	11,5	0,010
		3/8	3/8	<a href="#">6340 60 00WP2</a>	33	16	53	17	0,011
		1/2	1/2	<a href="#">6340 62 00WP2</a>	45	22	67	23	0,028
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).									

# Steckverbinder und Schottanschlüsse

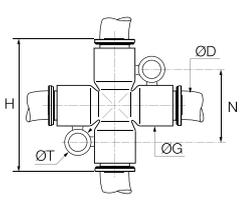
## 6307 Kreuzstück

	Bio-Polymer, EPDM 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>ØT</b>	<b>kg</b>
		6	<a href="#">6307 06 00WP2</a>	11	36	20	4,2	0,005
		8	<a href="#">6307 08 00WP2</a>	13,5	45	22,5	4,2	0,020

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

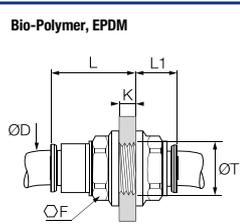
## 6307 Kreuzstück

Zöllig

	Bio-Polymer, EPDM 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>N</b>	<b>ØT</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">6307 56 00WP2</a>	11	36	20	4,2	0,010

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Abmessungen: 5/16" (8 mm).

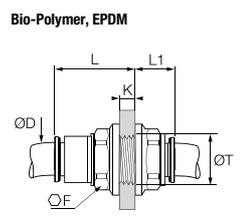
## 6316 Schottanschluss, gerade

	Bio-Polymer, EPDM 	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>K<sub>max</sub></b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>ØT<sub>min</sub></b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">6316 04 00WP2</a>	13	5,5	15,5	10,5	10,5	0,018
		6	<a href="#">6316 06 00WP2</a>	15	8,5	20	10	12,5	0,004
		8	<a href="#">6316 08 00WP2</a>	18	14,5	27	10,5	15,5	0,007
		10	<a href="#">6316 10 00WP2</a>	22	14,5	30	13	18,5	0,012
		12	<a href="#">6316 12 00WP2</a>	26	18,5	35	15,5	22,5	0,020

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6316 Schottanschluss, gerade

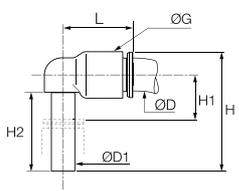
Zöllig

	Bio-Polymer, EPDM 	<b>ØD</b>		<b>F</b>	<b>K<sub>max</sub></b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>ØT<sub>min</sub></b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">6316 56 00WP2</a>	15	8,5	20	10	12,5	0,004
		3/8	<a href="#">6316 60 00WP2</a>	22	14,5	29,5	12,5	18,5	0,012
		1/2	<a href="#">6316 62 00WP2</a>	29	20,5	40,5	17	25,5	0,030

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).

# Steckanschlüsse und Zubehör

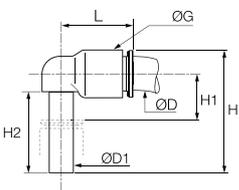
## 6382 Winkelstück mit Steckanschluss

	Bio-Polymer, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
			4	4	<a href="#">6382 04 00WP2</a>	8,5	23	6	15,5	15	0,003
				6	<a href="#">6382 04 06WP2</a>	10,5	26,5	7	17	16,5	0,002
			6	6	<a href="#">6382 06 00WP2</a>	10,5	26,5	7	17	17	0,003
				4	<a href="#">6382 06 04WP2</a>	10,5	25	7	15,5	17	0,001
			8	8	<a href="#">6382 06 08WP2</a>	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
				8	<a href="#">6382 08 00WP2</a>	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
			8	10	<a href="#">6382 08 10WP2</a>	16	39	9,5	24,5	26	0,007
				10	<a href="#">6382 10 00WP2</a>	16	39	9,5	24,5	26,5	0,004
			10	12	<a href="#">6382 10 12WP2</a>	19	44,5	10	27	30	0,011
				12	<a href="#">6382 12 00WP2</a>	19	44,5	10	27	31	0,012

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) et 5/16" (8 mm).

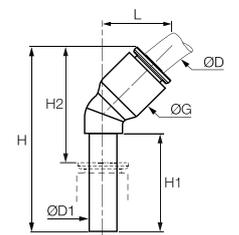
## 6382 Winkelstück mit Steckanschluss

Zöllig

	Bio-Polymer, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
			5/16	3/8	<a href="#">6382 08 60WP2</a>	16	39	10	24,5	26	0,009
				1/4	<a href="#">6382 56 00WP2</a>	11	30,5	11	18	18	0,002
			1/4	3/8	<a href="#">6382 56 60WP2</a>	16	39	9	24,5	25,5	0,006
				3/8	<a href="#">6382 60 00WP2</a>	16	39	9	24,5	26,5	0,005
			1/2	<a href="#">6382 62 00WP2</a>	22	49	13	28,5	36	0,011	

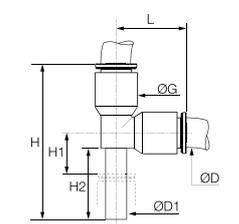
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) et 5/16" (8 mm).

## 6380 Winkelstück 45° mit Steckanschluss

	Bio-Polymer, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
			4	4	<a href="#">6380 04 00WP2</a>	8,5	33,5	19	21	13	0,001
				6	<a href="#">6380 06 00WP2</a>	11	39	21	25	14,5	0,002
			8	8	<a href="#">6380 08 00WP2</a>	13,5	44	21,5	25,5	19,5	0,006
				10	<a href="#">6380 10 00WP2</a>	16	53	27	32,5	23	0,004
			12	<a href="#">6380 12 00WP2</a>	19	58	27	34	26	0,012	

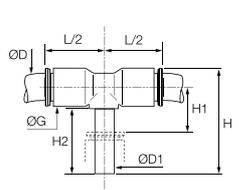
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6383 L-Verschraubung mit Steckanschluss

	Bio-Polymer, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
			4	4	<a href="#">6383 04 00WP2</a>	8,5	33	6	15,5	15	0,002
				6	<a href="#">6383 06 00WP2</a>	10,5	38,5	7	17	18	0,002
			8	8	<a href="#">6383 08 00WP2</a>	13,5	49	8	21,5	23	0,005
				10	<a href="#">6383 10 00WP2</a>	16	57	10,5	25,5	26,5	0,012
			12	<a href="#">6383 12 00WP2</a>	19	65	36,5	27	31	0,016	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6388 T-Stück mit Steckanschluss

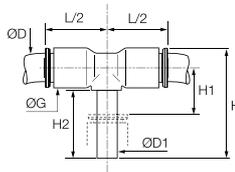
	Bio-Polymer, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	kg
			4	4	<a href="#">6388 04 00WP2</a>	8,5	25	6	15,5	15	0,005
				6	<a href="#">6388 06 00WP2</a>	10,5	28,5	7	17	16	0,006
			8	8	<a href="#">6388 08 00WP2</a>	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005
				10	<a href="#">6388 10 00WP2</a>	16	41	9,5	24,5	26,5	0,007
			12	<a href="#">6388 12 00WP2</a>	19	46,5	10	27	31	0,016	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

# Steckverbinder und Schottanschlüsse

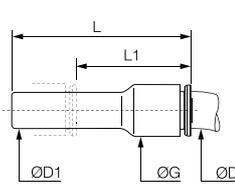
## 6388 T-Stück mit Steckanschluss

Zöllig

		<b>Bio-Polymer, EPDM</b>	<b>ØD</b> <b>ØD1</b> 	<b>G</b> <b>H</b> <b>H1</b> <b>H2</b> <b>L/2</b> <b>kg</b>
		1/4   1/4 <a href="#">6388 56 00WP2</a>	11   30,5   11   20   18   0,002	
		3/8   3/8 <a href="#">6388 60 00WP2</a>	16   42   12   25   25   0,008	
		1/2   1/2 <a href="#">6388 62 00WP2</a>	22   51   13   29   32   0,020	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).

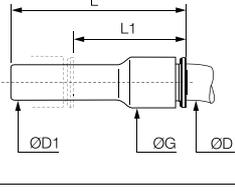
## 6366 Steckreduzierung

		<b>Bio-Polymer, EPDM</b>	<b>ØD</b> <b>ØD1</b> 	<b>G</b> <b>L</b> <b>L1</b> <b>kg</b>
		4   6 <a href="#">6366 04 06WP2</a>	8,5   38   23,5   0,004	
		4   8 <a href="#">6366 04 08WP2</a>	8,5   38   19   0,004	
		6   8 <a href="#">6366 06 08WP2</a>	10,5   38   20   0,004	
		6   10 <a href="#">6366 06 10WP2</a>	10,5   39   17,5   0,002	
		8   10 <a href="#">6366 08 10WP2</a>	13,5   48,5   28,5   0,009	
		8   12 <a href="#">6366 08 12WP2</a>	13,5   48,5   24,5   0,004	
		10   12 <a href="#">6366 10 12WP2</a>	16   52   33,5   0,005	
		10   14 <a href="#">6366 10 14WP2</a>	16   53   33,5   0,005	
		12   14 <a href="#">6366 12 14WP2</a>	19   55,5   33,5   0,023	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6366 Steckreduzierung

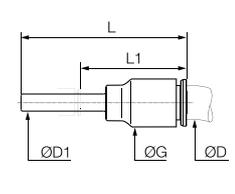
Zöllig

		<b>Bio-Polymer, EPDM</b>	<b>ØD</b> <b>ØD1</b> 	<b>G</b> <b>L</b> <b>L1</b> <b>kg</b>
		1/4   5/16 <a href="#">6366 56 08WP2</a>	11   41   22,5   0,015	
		1/4   3/8 <a href="#">6366 56 60WP2</a>	11   41   20,5   0,002	
		5/16   3/8 <a href="#">6366 08 60WP2</a>	13,5   48,5   29   0,003	
		5/16   1/2 <a href="#">6366 08 62WP2</a>	16   48,5   22   0,007	
		3/8   1/2 <a href="#">6366 60 62WP2</a>	16   51   30   0,011	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).  
Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).

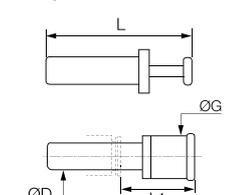
## 6368 Steckadapter-Vergrößerung

Zöllig

		<b>Bio-Polymer, EPDM</b>	<b>ØD</b> <b>ØD1</b> 	<b>G</b> <b>L</b> <b>L1</b> <b>kg</b>
		3/8   5/16 <a href="#">6368 60 08WP2</a>	16   44   25,5   0,004	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6326 Blindstopfen

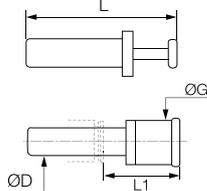
		<b>Bio-Polymer</b>	<b>ØD</b> 	<b>G</b> <b>L</b> <b>L1</b> <b>kg</b>
		4 <a href="#">6326 04 00WP2</a>	6   30   15,5   0,001	
		6 <a href="#">6326 06 00WP2</a>	8   33   16,5   0,001	
		8 <a href="#">6326 08 00WP2</a>	10   35   17,5   0,002	
		10 <a href="#">6326 10 00WP2</a>	12   42   21   0,003	
		12 <a href="#">6326 12 00WP2</a>	14   45   22   0,004	

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

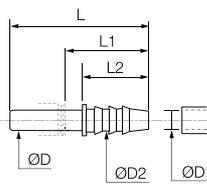
# Steckverbinder und Schottanschlüsse

## 6326 Blindstopfen

Zöllig

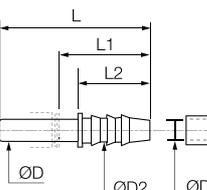
	<b>Bio-Polymer</b> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">6326 56 00WP2</a>	8	36,5	22	0,001
		3/8	<a href="#">6326 60 00WP2</a>	11,6	42,5	22	0,002
		1/2	<a href="#">6326 62 00WP2</a>	14,7	48,5	21,5	0,004
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).							

## 6322 Steckadapter-Schlauchtülle

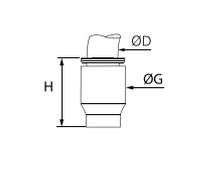
	<b>Bio-Polymer</b> 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
		6	4	7	<a href="#">6322 06 04WP2</a>	39	25	17	0,004
		8	6	8,5	<a href="#">6322 08 06WP2</a>	43	25	17	0,005
		10	7	8	<a href="#">6322 10 07WP2</a>	50	29,5	22	0,006
		12	12,5	15,5	<a href="#">6322 12 62WP2</a>	56	32	27,5	0,004
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).									

## 6322 Steckadapter-Schlauchtülle

Zöllig

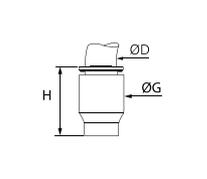
	<b>Bio-Polymer</b> 	<b>ØD</b>	<b>ØD1</b>	<b>ØD2</b>		<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>kg</b>
		1/4	0,28	0,32	<a href="#">6322 56 56WP2</a>	39	24,5	17	0,001
			0,33	0,38	<a href="#">6322 60 08WP2</a>	50	29,5	22	0,001
		3/8	0,28	0,32	<a href="#">6322 60 56WP2</a>	45	24,5	17	0,008
			0,40	0,45	<a href="#">6322 60 60WP2</a>	50	29	22	0,002
		1/2	0,40	0,45	<a href="#">6322 62 60WP2</a>	58	37,5	30	0,005
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).									

## 6351 Verschlussstopfen

	<b>Bio-Polymer, EPDM</b> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		4	<a href="#">6351 04 00WP2</a>	8,5	15	0,001
		6	<a href="#">6351 06 00WP2</a>	10,5	17	0,002
		8	<a href="#">6351 08 00WP2</a>	13,5	21,5	0,003
		10	<a href="#">6351 10 00WP2</a>	16	22	0,003
		12	<a href="#">6351 12 00WP2</a>	19	27,5	0,006
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).						

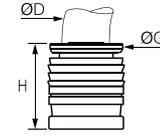
## 6351 Verschlussstopfen

Zöllig

	<b>Bio-Polymer, EPDM</b> 	<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		1/4	<a href="#">6351 56 00WP2</a>	11	16	0,001
		3/8	<a href="#">6351 60 00WP2</a>	16	22,5	0,003
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).						

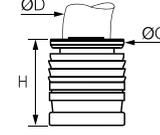
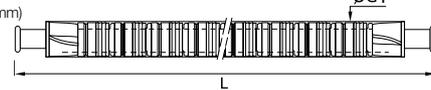
# Polymer-Patronen für flüssige Medien und Gase

## 6300 LIQUIfit®-Patrone

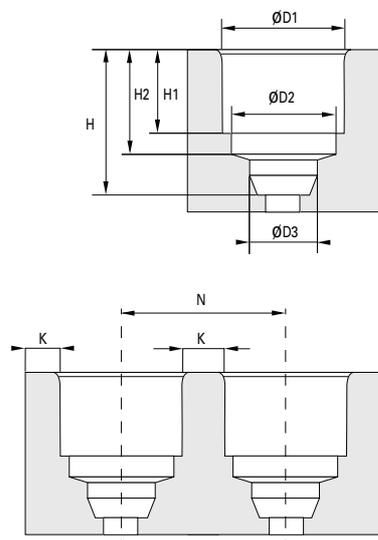
	Messing, EPDM		<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>G1</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	
			4	<b>6300 04 00</b>	8	11	10	554	0,002	
			6	<b>6300 06 00</b>	10	14,5	11,5	629	0,002	
			8	<b>6300 08 00</b>	13	15	15	794	0,003	
			10	<b>6300 10 00</b>	15,5	19,5	17	930	0,005	
			12	<b>6300 12 00</b>	18,5	21	19,5	1038	0,010	
			50 Stück in Carstick® -Verpackung							

## 6300 LIQUIfit®-Patrone

Zöllig

	Messing, EPDM		<b>ØD</b>		<b>G</b>	<b>G1</b>	<b>H</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>	
			1/4	<b>6300 56 00</b>	10,5	14,5	12,5	600	0,002	
			3/8	<b>6300 60 00</b>	15,5	19	17	930	0,005	
			1/2	<b>6300 62 00</b>	22	25	23	1038	0,011	
			50 Stück in Carstick® -Verpackung Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) et 5/16" (8 mm)							

## Einbaumaße Aufnahmebohrungen für LIQUIfit®



### Carstick® LIQUIfit® Metrisch

Bohrung	ØD3	H	H1	H2
4	4,1	10	6	8,15
6	6,1	12	7,5	9,65
8	8,15	15,5	9,9	12,45
10	10,25	19	11,7	14,35
12	12,17	22	13,9	16,75

### Carstick® LIQUIfit® Zöllig

Bohrung	ØD3	H	H1	H2
1/8	3,25	7,45	5,3	9,5
5/32*	4,1	8,15	6	10
1/4	6,45	10,15	8	12,5
5/16*	8,15	12,45	9,9	15,5
3/8	9,65	14,35	11,7	19

### Einbaumaterial Polyamid

Bohrung	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,05	9,8	1,5
6	10,2	9,15	12,2	2
8	12,15	10,85	14,2	2
10	14,8	13,2	16,8	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Bohrung	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,05	6,02	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	9,75	1,5
1/4	10,55	9,35	12,6	2
5/16*	12,15	10,85	14,2	2
3/8	14,8	13,1	16,8	2

### Einbaumaterial Aluminium

Bohrung	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	11,5	3
6	10,3	9,15	13,5	3
8	12,2	10,85	15,2	3
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,5	15,5	20	2,5

Bohrung	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	11,25	3
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	15,2	3
3/8	15,05	13,1	17,1	2

### Einbaumaterial Messing

Bohrung	ØD1	ØD2	N	K
4	8,25	7,5	10,25	2
6	10,25	9,1	12,25	2
8	12,2	10,85	14,25	2
10	15,05	13,2	17,1	2
12	17,65	15,5	20	2,5

Bohrung	ØD1	ØD2	N	K
1/8	7,1	6,2	8,6	1,5
5/32*	8,25	7,05	10,25	2
1/4	10,6	9,35	12,65	2
5/16*	12,2	10,85	14,25	2
3/8	10,05	13,1	17,1	2

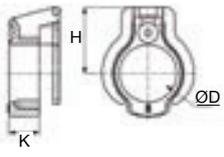
\*5/32 = 4 mm und 5/16 = 8 mm

Auf Anfrage stellen wir Ihnen gerne detaillierte Pläne für die Ausarbeitung der Aufnahmebohrungen einschließlich Informationen zu den Werkstoffen zur Verfügung.

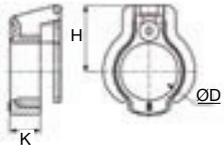
Alle Maßangaben in Millimeter.

# Zubehör

## 3130 Sicherheitsverschluss-Clip

Technisches Polymer	ØD							H	K	kg
	4	<a href="#">3130 04 01</a>	<a href="#">3130 04 02</a>	<a href="#">3130 04 03</a>	<a href="#">3130 04 04</a>	<a href="#">3130 04 05</a>	<a href="#">3130 04 10</a>	6,60	3,00	0,001
	6	<a href="#">3130 06 01</a>	<a href="#">3130 06 02</a>	<a href="#">3130 06 03</a>	<a href="#">3130 06 04</a>	<a href="#">3130 06 05</a>	<a href="#">3130 06 10</a>	7,80	3,10	0,001
	8	<a href="#">3130 08 01</a>	<a href="#">3130 08 02</a>	<a href="#">3130 08 03</a>	<a href="#">3130 08 04</a>	<a href="#">3130 08 05</a>	<a href="#">3130 08 10</a>	9,50	4,30	0,001
	10	<a href="#">3130 10 01</a>	<a href="#">3130 10 02</a>	<a href="#">3130 10 03</a>	<a href="#">3130 10 04</a>	<a href="#">3130 10 05</a>	<a href="#">3130 10 10</a>	10,80	4,20	0,002
	12	<a href="#">3130 12 01</a>	<a href="#">3130 12 02</a>	<a href="#">3130 12 03</a>	<a href="#">3130 12 04</a>	<a href="#">3130 12 05</a>	<a href="#">3130 12 10</a>	12,50	5,10	0,003

## 3130 Sicherheitsverschluss-Clip Zöllig

Technisches Polymer	ØD							H	K	kg
	1/4	<a href="#">3130 56 01</a>	<a href="#">3130 56 02</a>	<a href="#">3130 56 03</a>	<a href="#">3130 56 04</a>	<a href="#">3130 56 05</a>	<a href="#">3130 56 10</a>	7,80	3,10	0,001
	3/8	<a href="#">3130 60 01</a>	<a href="#">3130 60 02</a>	<a href="#">3130 60 03</a>	<a href="#">3130 60 04</a>	<a href="#">3130 60 05</a>	<a href="#">3130 60 10</a>	10,80	4,20	0,002
	1/2	<a href="#">3130 62 01</a>	<a href="#">3130 62 02</a>	<a href="#">3130 62 03</a>	<a href="#">3130 62 04</a>	<a href="#">3130 62 05</a>	<a href="#">3130 62 10</a>	12,50	5,10	0,003

Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).

## 3110 Kodierring für Lösering

Technisches Polymer	ØD						kg
	4	<a href="#">3110 04 00</a>	<a href="#">3110 04 02</a>	<a href="#">3110 04 03</a>	<a href="#">3110 04 04</a>	<a href="#">3110 04 05</a>	0,001
	6	<a href="#">3110 06 00</a>	<a href="#">3110 06 02</a>	<a href="#">3110 06 03</a>	<a href="#">3110 06 04</a>	<a href="#">3110 06 05</a>	0,001
	8	<a href="#">3110 08 00</a>	<a href="#">3110 08 02</a>	<a href="#">3110 08 03</a>	<a href="#">3110 08 04</a>	<a href="#">3110 08 05</a>	0,001
	10	<a href="#">3110 10 00</a>	<a href="#">3110 10 02</a>	<a href="#">3110 10 03</a>	<a href="#">3110 10 04</a>	<a href="#">3110 10 05</a>	0,001
	12	<a href="#">3110 12 00</a>	<a href="#">3110 12 02</a>	<a href="#">3110 12 03</a>	<a href="#">3110 12 04</a>	<a href="#">3110 12 05</a>	0,001

## 3110 Kodierring für Lösering Zöllig

Technisches Polymer	ØD						kg
	1/4	<a href="#">3110 56 00</a>	<a href="#">3110 56 02</a>	<a href="#">3110 56 03</a>	<a href="#">3110 56 04</a>	<a href="#">3110 56 05</a>	0,001
	3/8	<a href="#">3110 60 00</a>	<a href="#">3110 60 02</a>	<a href="#">3110 60 03</a>	<a href="#">3110 60 04</a>	<a href="#">3110 60 05</a>	0,001
	1/2	<a href="#">3110 62 00</a>	<a href="#">3110 62 02</a>	<a href="#">3110 62 03</a>	<a href="#">3110 62 04</a>	<a href="#">3110 62 05</a>	0,001

Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) und 5/16" (8 mm).

## 0605 Fluorpolymerband

FKM		kg
	<a href="#">0605 12 12</a>	0,012
	Betriebstemperatur: -250°C bis + 260°C. Chemisch träge, sowie beständig gegenüber Gase, Säuren, Lösungsmittel, Kohlenwasserstoff, Öl, alkalische Umgebungen, Dampf, etc. Nicht toxisch, wasserfest und selbstschmierend. Entspricht der Norm CFR21. Einsatz für sämtlich Materialien. Einsatz auch für leckagefreie Gewindeabdichtung möglich. Rollen, einzelverpackt: Länge = 12 m; Breite = 12,7 mm; Stärke = 0,08 mm.	

## 3000 71 00 Schlauchschneider

Technisches Polymer		H	L	kg
 	<a href="#">3000 71 00</a>	25	79	0,029
	Der Schlauchschneider gewährleistet einen glatten sauberen Schnitt bei allen elastischen Materialien (Polyamid, Polyurethan, FEP, Polyethylen, etc) bei Schlauchdurchmessern von 4 bis einschließlich 12 mm Ersatzklingen: 3000 71 00 05 Eine Feder hält den Schlauchschneider in geschlossenem Zustand und schützt somit vor Verletzungen.			

# Push-In Fittings LIQUIfit+

Bei der Beförderung sensibler Flüssigkeiten sorgt das LIQUIfit+ Programm für eine Reduzierung der Bakterienentwicklung in allen Leitungssystemen. Leitungen können **100% gereinigt** werden und ermöglichen den **direkten Anschluss an Edelstahlrohre** – selbst ohne zusätzliches Nuten.

## Produktvorteile

### Kein Totraum für perfekte 100%-Reinigung

- Reduziert bakterielles Wachstum an den Innenwänden bis auf ein Zehntel
- Beseitigung von 99,9% der Bakterien bei der Reinigung der Anlage vor Ort
- Keine geschmackliche Beeinträchtigung der Getränke
- Alle Eigenschaften empfindlicher und industrieller Medien bleibt erhalten
- Nach der Reinigung keine erneute Bakterienablagerungen und dadurch längere Lebensdauer

### Qualität & Zuverlässigkeit

- Einzel auf Dichtheit geprüft
- Gesicherte Qualität und Rückverfolgbarkeit durch 100%-Endkontrolle und Datierung
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassene Qualität
- Hohe Chemikalienbeständigkeit (Chlor, Reinigungsmittel, UV...)
- Dauerhafte mechanische Festigkeit
- Sicherheitsclip verhindert unbeabsichtigtes Entkuppeln

### Innovative Technologie

- Patentierter Push-In-Anschluss für Polymer-Schlauch und Edelstahlrohr (nur für 5/16" und 1/2") – ohne vorheriges Nuten
- Kompaktes Design
- Herstellung aus biobasiertem Material
- Patentierter Dichtungstechnik\*
- Schlauch bleibt bei Druckbeaufschlagung fest eingeklemmt



- Lebensmittelindustrie
- Medizinische Geräte
- Getränkeautomaten
- Pharmaindustrie
- Chemie
- Bierbrauerei

Anwendungen

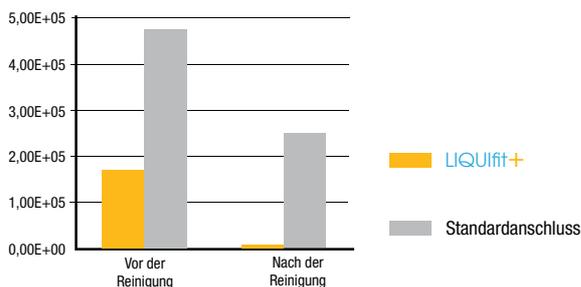
## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Bier, Wasser, Getränke, industrielle Medien
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 16 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C bis +95°C (siehe Tabelle LIQUIfit® S. 13)

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

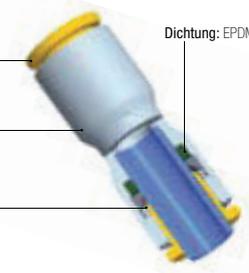
### Effiziente Reinigung

Vergleich der Kontaminierung mit Mikroorganismen vor und nach der Reinigung (KBE/Flächeneinheit)



### Materialübersicht

- Lösering: Polymer HF
- Gehäuse: Biobasiertes Polymer
- Klemmring: Edelstahl
- Dichtung: EPDM



### Silikonfrei

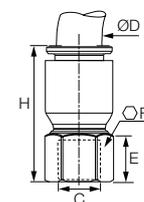
### Regelungen

- DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
- RG: 1935/2004/EG
- FDA: 21 CFR 177.1550
- NSF/ANSI 61 - C HOT
- WRAS
- RG: 1907/2006 (REACH)

# Push-In Fittings LIQUIfit+

## 6333 Einschraubverschraubung, Innengewinde BSPB

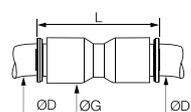
Zöllig

		<b>ØD</b> <b>C</b> 	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>H</b>	<b>kg</b>
		3/8   G1/2 <b>6333 60 21WP3</b>	14	11	30	0,010
		3/8   G5/8 <b>6333 60 23WP3</b>	14	13	36	0,016

WP3 = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6336 Schlauchverbinder, gerade

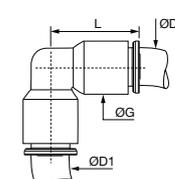
Zöllig

		<b>ØD</b> <b>ØD1</b> 	<b>ØG</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		5/16   5/16 <b>6336 08 00WP3</b>	13,5	37	0,004
		5/16   3/8 <b>6336 08 60WP3</b>	16	42	0,008
		1/2   1/2 <b>6336 08 62WP3</b>	22	55	0,016
		3/8   3/8 <b>6336 60 00WP3</b>	16	42	0,006
		3/8   1/2 <b>6336 60 62WP3</b>	22	56	0,020

WP3 = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6332 Winkelstück

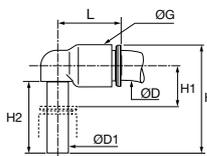
Zöllig

		<b>ØD</b> <b>ØD1</b> 	<b>ØG</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		5/16   5/16 <b>6332 08 00WP3</b>	13,5	29	0,004
		5/16   3/8 <b>6332 08 60WP3</b>	16	34	0,009
		3/8   3/8 <b>6332 60 00WP3</b>	16	34	0,006
		3/8   1/2 <b>6332 60 62WP3</b>	22	46,5	0,011
		1/2   1/2 <b>6332 62 00WP3</b>	22	46,5	0,017

WP3 = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

## 6331 Winkelstück mit Steckanschluss

Zöllig

		<b>ØD</b> <b>ØD1</b> 	<b>ØG</b>	<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>H2</b>	<b>L</b>	<b>kg</b>
		5/16   5/16 <b>6331 08 00WP3</b>	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
		3/8   3/8 <b>6331 60 00WP3</b>	16	39	9	24,5	26,5	0,005

WP3 = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

### Einsatz in Kombination mit Edelstahlrohr

- Nur für Durchmesser 5/16" und 1/2" erhältlich.
- Die Anschlüsse wurden in Kombination mit Edelstahlrohr 304 und 316L mit einer Härte von 160 Hv qualifiziert, bei einer Toleranz des Außendurchmessers im Bereich von +0,05 / -0,10 mm.
- Ende des Edelstahlrohrs sorgfältig entgraten.
- Zum Entkuppeln kräftig auf den Lösering drücken.
- Wir empfehlen, den Anschluss nach 5-maligem Kuppeln/Entkuppeln auszuwechseln.



# 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

### Innovative Technik & Konzeption

Ergonomisch, optisch ansprechendes Design  
Kompakte Bauweise für Wasseranwendungen  
Design ohne Totraum für einfache Reinigung  
Freier Durchgang  
Einsatz auch mit vorbereiteten Metallrohren  
Haltesystem mit Klemmring verhindert einen "Pumping Effect"

### Optimale Leistung

Patentierte EPDM-Dichtungstechnik  
Einzel auf Dichtheit geprüft  
Gesicherte Qualität und Rückverfolgbarkeit durch 100% -Endkontrolle und Datierung  
Zahlreiche Kombinationsmöglichkeiten durch die breite Palette an Anschlüssen  
Äußerst robust für lange Lebensdauer

### Leistungsstarker Werkstoff

Biobasiertes Polymer in Abstimmung mit den strengsten Lebensmittelnormen  
Geeignet für Anwendungen mit Wasser und Getränke  
Ausgezeichnete chemische und mechanische Beständigkeit, auch bei hohen Temperaturen  
Frei von Bisphenol A und Phthalaten (gemäß Norm)



Industrielle Medien  
Edelgase  
Kühlung  
Getränkeindustrie  
Lebensmittelindustrie

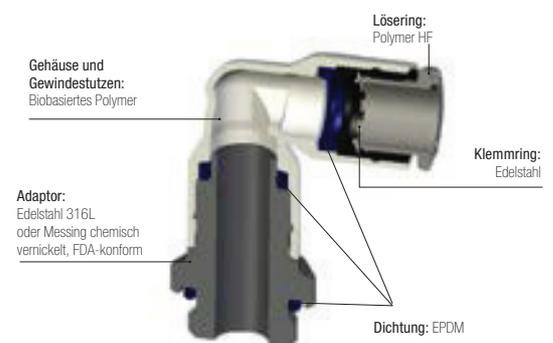
Anwendungen

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Wasser, Getränke, industrielle Medien: Gewinde aus Edelstahl 316L Industrielle Medien: Gewinde aus Messing chemisch vernickelt mit hohem Phosphoranteil, FDA-konform					
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 16 bar					
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C bis +95°C					
<b>Max. Anzugsdrehmoment (metrisch und BSPP Gewinde)</b>	<b>Anschluss</b>	M5 x 0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	<b>daN.m</b>	0,16	0,8	1,2	3	3,5

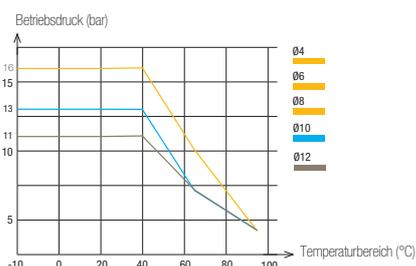
Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Schläuchen ab.  
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

### Materialübersicht



### Silikonfrei

### Leistungsmerkmale



### Regelungen

DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
 RG: 1935/2004/EG  
 FDA: 21 CFR  
 NSF: 51: beantragt  
 NSF/ANSI 61: beantragt, nur für Edelstahl  
 RG: 1907/2006 (REACH)

# Einschraubanschlüsse mit Gewindestück aus Edelstahl

**6911**

Steckverschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

ØD	C		E F F1 H Kg				
			M5x0,8	<a href="#">6911 04 19</a>	3	10	2,5
4	G1/8	<a href="#">6911 04 10</a>	4,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	<a href="#">6911 04 13</a>	5,5	16	3	10,5	0,011
	M5x0,8	<a href="#">6911 06 19</a>	3	10	2,5	16	0,005
6	G1/8	<a href="#">6911 06 10</a>	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	<a href="#">6911 06 13</a>	5,5	16	4	12,5	0,011
	G1/8	<a href="#">6911 08 10</a>	4,5	13	5	20,5	0,011
8	G1/4	<a href="#">6911 08 13</a>	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	<a href="#">6911 08 17</a>	5,5	21	6	18	0,022
	G1/4	<a href="#">6911 10 13</a>	5,5	16	7	23	0,018
10	G3/8	<a href="#">6911 10 17</a>	5,5	21	8	19,5	0,021
	G1/2	<a href="#">6911 10 21</a>	7	24	8	18	0,033
	G3/8	<a href="#">6911 12 17</a>	5,5	21	9	27	0,029
12	G1/2	<a href="#">6911 12 21</a>	7	24	10	22,5	0,035

**6975**

Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

ØD	C		F F1 H Kg			
			R1/8	<a href="#">6975 04 10</a>	10	3
4	R1/4	<a href="#">6975 04 13</a>	14	3	6,5	0,012
	R1/8	<a href="#">6975 06 10</a>	10	4	11,5	0,005
6	R1/4	<a href="#">6975 06 13</a>	14	4	8,5	0,011
	R1/8	<a href="#">6975 08 10</a>	13	5	20	0,011
8	R1/4	<a href="#">6975 08 13</a>	14	6	17	0,014
	R3/8	<a href="#">6975 08 17</a>	17	6	13	0,021
	R1/4	<a href="#">6975 10 13</a>	16	7	20	0,017
10	R3/8	<a href="#">6975 10 17</a>	17	8	16,5	0,019
	R1/2	<a href="#">6975 10 21</a>	21	8	14	0,037
	R3/8	<a href="#">6975 12 17</a>	19	9	24	0,028
12	R1/2	<a href="#">6975 12 21</a>	21	10	19,5	0,036

**6959**

Winkelstück, Außengewinde BSPP und metrisch

ØD	C		E F G H L Kg					
			M5x0,8	<a href="#">6959 04 19</a>	3,5	10	8,5	23
4	G1/8	<a href="#">6959 04 10</a>	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	<a href="#">6959 04 13</a>	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
	M5x0,8	<a href="#">6959 06 19</a>	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
6	G1/8	<a href="#">6959 06 10</a>	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	<a href="#">6959 06 13</a>	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
	G1/8	<a href="#">6959 08 10</a>	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
8	G1/4	<a href="#">6959 08 13</a>	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	<a href="#">6959 08 17</a>	5,5	21	13,5	33	29,5	0,028
	G1/4	<a href="#">6959 10 13</a>	5,5	16	16	40,5	34	0,029
10	G3/8	<a href="#">6959 10 17</a>	5,5	21	16	39	34	0,037
	G1/2	<a href="#">6959 10 21</a>	7	24	16	39	34	0,042
	G3/8	<a href="#">6959 12 17</a>	5,5	21	19	42	40	0,040
12	G1/2	<a href="#">6959 12 21</a>	7	24	19	42	40	0,049

# Einschraubanschlüsse mit Gewindestück aus Edelstahl

**6979**

Winkelstück, Außengewinde BSPT

ØD	C						
			F	G	H	L	Kg
4	R1/8	<a href="#">6979 04 10</a>	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	<a href="#">6979 04 13</a>	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	<a href="#">6979 06 10</a>	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	<a href="#">6979 06 13</a>	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	<a href="#">6979 08 10</a>	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	<a href="#">6979 08 13</a>	14	13,5	32,5	29,5	0,022
10	R3/8	<a href="#">6979 08 17</a>	17	13,5	33	29,5	0,032
	R1/4	<a href="#">6979 10 13</a>	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	<a href="#">6979 10 17</a>	17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	<a href="#">6979 10 21</a>	21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	<a href="#">6979 12 17</a>	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	<a href="#">6979 12 21</a>	21	19	45,5	40,5	0,065

**6958**

T-Verschraubung, Außengewinde BSPB und metrisch

ØD	C							
			E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0,8	<a href="#">6958 04 19</a>	3,5	10	8,5	24	14	0,010
	G1/8	<a href="#">6958 04 10</a>	5	13	8,5	22	14	0,022
	G1/4	<a href="#">6958 04 13</a>	5,5	16	8,5	22	14	0,012
6	M5x0,8	<a href="#">6958 06 19</a>	3,5	10	10,5	30	16	0,024
	G1/8	<a href="#">6958 06 10</a>	5	13	10,5	28,5	16	0,022
	G1/4	<a href="#">6958 06 13</a>	5,5	16	10,5	28,5	16	0,027
8	G1/8	<a href="#">6958 08 10</a>	4,5	13	13,5	38	23	0,039
	G1/4	<a href="#">6958 08 13</a>	5,5	16	13,5	36	23	0,038
	G3/8	<a href="#">6958 08 17</a>	5,5	21	13,5	36	23	0,050
10	G1/4	<a href="#">6958 10 13</a>	5,5	16	16	43	26,5	0,073
	G3/8	<a href="#">6958 10 17</a>	5,5	21	16	43	26,5	0,062
	G1/2	<a href="#">6958 10 21</a>	7,5	24	16	43	26,5	0,079
12	G3/8	<a href="#">6958 12 17</a>	5,5	21	19	45,5	31	0,026
	G1/2	<a href="#">6958 12 21</a>	7	24	19	45,5	31	0,036

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

**6978**

T-Verschraubung, Außengewinde BSPT

ØD	C						
			F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	<a href="#">6978 04 10</a>	10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	<a href="#">6978 04 13</a>	14	8,5	17	14	0,020
6	R1/8	<a href="#">6978 06 10</a>	10	10,5	23	16	0,011
	R1/4	<a href="#">6978 06 13</a>	14	10,5	23	16	0,022
8	R1/8	<a href="#">6978 08 10</a>	13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	<a href="#">6978 08 13</a>	14	13,5	30	23	0,024
	R3/8	<a href="#">6978 08 17</a>	17	13,5	30	23	0,035
10	R1/4	<a href="#">6978 10 13</a>	15	16	34,5	26,5	0,034
	R3/8	<a href="#">6978 10 17</a>	17	16	34,5	26,5	0,045
	R1/2	<a href="#">6978 10 21</a>	21	16	34,5	26,5	0,066
12	R3/8	<a href="#">6978 12 17</a>	19	19	40,5	31	0,056
	R1/2	<a href="#">6978 12 21</a>	21	19	40,5	31	0,072

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

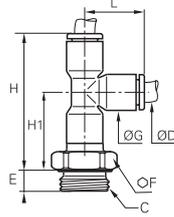
# Einschraubanschlüsse mit Gewindestück aus Edelstahl

**6953**

L-Verschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch



Bio-Polymer, Edelstahl 316L, EPDM



	ØD	C		E	F	G	H	H1	L	Kg
4	M5x0,8	6953 04 19		3,5	10	8,5	32	19	14,5	0,010
	G1/8	6953 04 10		5	13	8,5	30	18	14,5	0,022
	G1/4	6953 04 13		5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,012
6	M5x0,8	6953 06 19		3,5	10	10,5	39	23	17,5	0,024
	G1/8	6953 06 10		5	13	10,5	38	22	17,5	0,022
	G1/4	6953 06 13		5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,027
8	G1/8	6953 08 10		4,5	13	13,5	54	31	23	0,039
	G1/4	6953 08 13		5,5	16	13,5	52	29	23	0,038
	G3/8	6953 08 17		5,5	21	13,5	52	29	23	0,050
10	G1/4	6953 10 13		5,5	16	16	61	35	26,5	0,073
	G3/8	6953 10 17		5,5	21	16	61	35	26,5	0,062
	G1/2	6953 10 21		7,5	24	16	61	35	26,5	0,079
12	G3/8	6953 12 17		5,5	21	19	67	36	31	0,026
	G1/2	6953 12 21		7	24	19	67	36	31	0,042

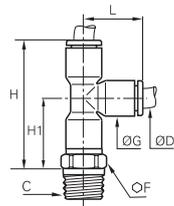
Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück.

**6973**

L-Verschraubung, Außengewinde BSPT



Bio-Polymer, Edelstahl 316L, EPDM



	ØD	C		F	G	H	H1	L	Kg
4	R1/8	6973 04 10		10	8,5	31	18	14,5	0,009
	R1/4	6973 04 13		14	8,5	31	19	14,5	0,020
6	R1/8	6973 06 10		10	10,5	38	22	17,5	0,011
	R1/4	6973 06 13		14	10,5	39	23	17,5	0,022
8	R1/8	6973 08 10		13	13,5	53	30	23	0,020
	R1/4	6973 08 13		14	13,5	52	29	23	0,024
	R3/8	6973 08 17		17	13,5	52	29	23	0,035
10	R1/4	6973 10 13		15	16	61	35	26,5	0,034
	R3/8	6973 10 17		17	16	61	35	26,5	0,045
	R1/2	6973 10 21		21	16	61	35	26,5	0,066
12	R3/8	6973 12 17		19	19	70	39	31	0,056
	R1/2	6973 12 21		21	19	70	39	31	0,072

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

# Einschraubanschlüsse mit Gewindestück aus Messing chemisch vernickelt, FDA-konform

## 6901 Steckverschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

ØD	C		Messing chemisch vernickelt, EPDM				
			E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	<a href="#">6901 04 19</a>	3	8	2,5	14	0,003
	G1/8	<a href="#">6901 04 10</a>	5,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	<a href="#">6901 04 13</a>	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	<a href="#">6901 06 19</a>	3	10	2,5	16	0,005
	G1/8	<a href="#">6901 06 10</a>	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	<a href="#">6901 06 13</a>	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	<a href="#">6901 08 10</a>	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	<a href="#">6901 08 13</a>	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	<a href="#">6901 08 17</a>	5,5	20	6	18	0,022
10	G1/4	<a href="#">6901 10 13</a>	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	<a href="#">6901 10 17</a>	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	<a href="#">6901 10 21</a>	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	<a href="#">6901 12 17</a>	5,5	20	9	27	0,029
	G1/2	<a href="#">6901 12 21</a>	7	24	10	22,5	0,035

## 6905 Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

ØD	C		Messing chemisch vernickelt, EPDM			
			F	F1	H	Kg
4	R1/8	<a href="#">6905 04 10</a>	10	3	9,5	0,005
	R1/4	<a href="#">6905 04 13</a>	14	3	6,5	0,012
6	R1/8	<a href="#">6905 06 10</a>	10	4	11,5	0,005
	R1/4	<a href="#">6905 06 13</a>	14	4	8,5	0,011
8	R1/8	<a href="#">6905 08 10</a>	13	5	20	0,011
	R1/4	<a href="#">6905 08 13</a>	14	6	17	0,014
	R3/8	<a href="#">6905 08 17</a>	17	6	13	0,021
10	R1/4	<a href="#">6905 10 13</a>	16	7	20	0,017
	R3/8	<a href="#">6905 10 17</a>	17	8	16,5	0,019
	R1/2	<a href="#">6905 10 21</a>	21	8	14	0,037
12	R3/8	<a href="#">6905 12 17</a>	19	9	24	0,028
	R1/2	<a href="#">6905 12 21</a>	21	10	19,5	0,036

## 6999 Winkelstück, Außengewinde BSPP und metrisch

ØD	C		Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM					
			E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	<a href="#">6999 04 19</a>	3,5	8	8,5	23	19	0,005
	G1/8	<a href="#">6999 04 10</a>	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	<a href="#">6999 04 13</a>	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	<a href="#">6999 06 19</a>	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
	G1/8	<a href="#">6999 06 10</a>	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	<a href="#">6999 06 13</a>	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
8	G1/8	<a href="#">6999 08 10</a>	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
	G1/4	<a href="#">6999 08 13</a>	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	<a href="#">6999 08 17</a>	5,5	20	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	<a href="#">6999 10 13</a>	5,5	16	16	40,5	34	0,029
	G3/8	<a href="#">6999 10 17</a>	5,5	20	16	39	34	0,037
	G1/2	<a href="#">6999 10 21</a>	7	24	16	39	34	0,042
12	G3/8	<a href="#">6999 12 17</a>	5,5	20	19	42	40	0,040
	G1/2	<a href="#">6999 12 21</a>	7	24	19	42	40	0,049

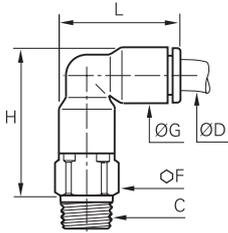
# Einschraubanschlüsse mit Gewindestück aus Messing chemisch vernickelt, FDA-konform

**6909**

Winkelstück, Außengewinde BSPT



Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM



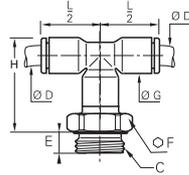
	ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	<a href="#">6909 04 10</a>		10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	<a href="#">6909 04 13</a>		14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	<a href="#">6909 06 10</a>		10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	<a href="#">6909 06 13</a>		14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	<a href="#">6909 08 10</a>		13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	<a href="#">6909 08 13</a>		14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	<a href="#">6909 08 17</a>		17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	<a href="#">6909 10 13</a>		15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	<a href="#">6909 10 17</a>		17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	<a href="#">6909 10 21</a>		21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	<a href="#">6909 12 17</a>		19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	<a href="#">6909 12 21</a>		21	19	45,5	40,5	0,065

**6998**

T-Stück, Außengewinde BSPP und metrisch



Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM



	ØD	C		E	F	G	H	L/2	Kg
4	M5x0.8	<a href="#">6998 04 19</a>		3,5	8	8,5	24	14	0,010
	G1/8	<a href="#">6998 04 10</a>		5	13	8,5	22	14	0,022
	G1/4	<a href="#">6998 04 13</a>		5,5	16	8,5	22	14	0,012
6	M5x0.8	<a href="#">6998 06 19</a>		3,5	10	10,5	30	16	0,024
	G1/8	<a href="#">6998 06 10</a>		5	13	10,5	29	16	0,022
	G1/4	<a href="#">6998 06 13</a>		5,5	16	10,5	29	16	0,027
8	G1/8	<a href="#">6998 08 10</a>		4,5	13	13,5	38	23	0,039
	G1/4	<a href="#">6998 08 13</a>		5,5	16	13,5	36	23	0,038
	G3/8	<a href="#">6998 08 17</a>		5,5	20	13,5	36	23	0,050
10	G1/4	<a href="#">6998 10 13</a>		5,5	16	16	43	26,5	0,073
	G3/8	<a href="#">6998 10 17</a>		5,5	20	16	43	26,5	0,062
	G1/2	<a href="#">6998 10 21</a>		7,5	24	16	43	26,5	0,079
12	G3/8	<a href="#">6998 12 17</a>		5,5	20	19	45,5	31	0,026
	G1/2	<a href="#">6998 12 21</a>		7	24	19	45,5	31	0,036

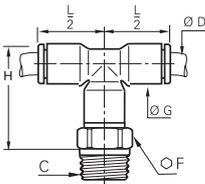
Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück.

**6908**

T-Stück, Außengewinde BSPT



Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM



	ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	<a href="#">6908 04 10</a>		10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	<a href="#">6908 04 13</a>		14	8,5	17	14	0,020
6	R1/8	<a href="#">6908 06 10</a>		10	10,5	23	16	0,011
	R1/4	<a href="#">6908 06 13</a>		14	10,5	23	16	0,022
8	R1/8	<a href="#">6908 08 10</a>		13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	<a href="#">6908 08 13</a>		14	13,5	30	23	0,024
	R3/8	<a href="#">6908 08 17</a>		17	13,5	30	23	0,035
10	R1/4	<a href="#">6908 10 13</a>		15	16	34,5	26,5	0,034
	R3/8	<a href="#">6908 10 17</a>		17	16	34,5	26,5	0,045
	R1/2	<a href="#">6908 10 21</a>		21	16	34,5	26,5	0,066
12	R3/8	<a href="#">6908 12 17</a>		19	19	40,5	31	0,056
	R1/2	<a href="#">6908 12 21</a>		21	19	40,5	31	0,072

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

# Einschraubanschlüsse mit Gewindestück aus Messing chemisch vernickelt, FDA-konform

**6993**

L-Verschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

ØD	C								L	Kg
			E	F	G	H	H1			
4	M5x0.8	<a href="#">6993 04 19</a>	3.5	8	8.5	32	19	14.5	0,010	
	G1/8	<a href="#">6993 04 10</a>	5	13	8.5	30	18	14.5	0,022	
	G1/4	<a href="#">6993 04 13</a>	5.5	16	8.5	30	18	14.5	0,012	
6	M5x0.8	<a href="#">6993 06 19</a>	3.5	10	10.5	39	23	17.5	0,024	
	G1/8	<a href="#">6993 06 10</a>	5	13	10.5	38	22	17.5	0,022	
	G1/4	<a href="#">6993 06 13</a>	5.5	16	10.5	38	22	17.5	0,027	
8	G1/8	<a href="#">6993 08 10</a>	4.5	13	13.5	54	31	23	0,039	
	G1/4	<a href="#">6993 08 13</a>	5.5	16	13.5	52	29	23	0,038	
	G3/8	<a href="#">6993 08 17</a>	5.5	20	13.5	52	29	23	0,050	
10	G1/4	<a href="#">6993 10 13</a>	5.5	16	16	61	35	26.5	0,073	
	G3/8	<a href="#">6993 10 17</a>	5.5	20	16	61	35	26.5	0,062	
	G1/2	<a href="#">6993 10 21</a>	7.5	24	16	61	35	26.5	0,079	
12	G3/8	<a href="#">6993 12 17</a>	5.5	20	19	67	36	31	0,026	
	G1/2	<a href="#">6993 12 21</a>	7	24	19	67	36	31	0,042	

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

**6903**

L-Verschraubung, Außengewinde BSPT

ØD	C								L	Kg
			F	G	H	H1				
4	R1/8	<a href="#">6903 04 10</a>	10	8.5	31	18	14.5	0,009		
	R1/4	<a href="#">6903 04 13</a>	14	8.5	31	19	14.5	0,020		
6	R1/8	<a href="#">6903 06 10</a>	10	10.5	38	22	17.5	0,011		
	R1/4	<a href="#">6903 06 13</a>	14	10.5	39	23	17.5	0,022		
8	R1/8	<a href="#">6903 08 10</a>	13	13.5	53	30	23	0,020		
	R1/4	<a href="#">6903 08 13</a>	14	13.5	52	29	23	0,024		
10	R3/8	<a href="#">6903 08 17</a>	17	13.5	52	29	23	0,035		
	R1/4	<a href="#">6903 10 13</a>	15	16	61	35	26.5	0,034		
	R3/8	<a href="#">6903 10 17</a>	17	16	61	35	26.5	0,045		
12	R1/2	<a href="#">6903 10 21</a>	21	16	61	35	26.5	0,066		
	R3/8	<a href="#">6903 12 17</a>	19	19	70	39	31	0,056		
	R1/2	<a href="#">6903 12 21</a>	21	19	70	39	31	0,072		

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

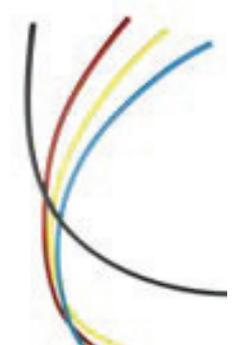


# PE-Schlauch

Parker Legris **Advanced PE 50% aus vernetztem Polyethylen** Programm ist selbst für extrem anspruchsvolle Anwendungen geeignet, insbesondere bei Wasseranwendungen. PE-Schlauch ist in der Anwendung **gesundheitlich vollkommen unbedenklich**.

## Produktvorteile

- Advanced PE**
- Vernetztes Polyethylen 50%
  - Hohe Flexibilität und Temperatur- und Druckbeständigkeit
  - Breite Chemikalienbeständigkeit
  - UV-stabilisiert und dadurch ideal für alle Anwendungen im Außenbereich
  - Zugelassen für Dauerkontakt mit Getränken und Lebensmittelprodukten
  - Silikonfrei



- Anwendungen**
- Getränke
  - Chemie
  - Petrochemie
  - Lebensmittelindustrie
  - Wasser
  - Wasseraufbereitung

## Technische Daten

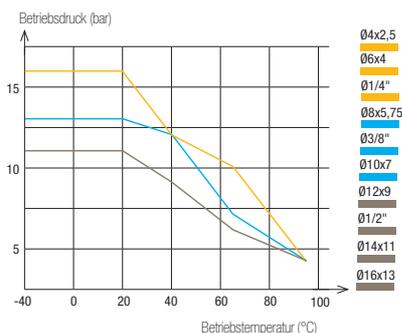
<b>Geeignete Medien</b>	Wasser, Getränke und andere Flüssigkeiten
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 16 bar
<b>Temperaturbereich</b>	-40°C bis +95°C
<b>Verwendete Werkstoffe</b>	Polyethylen: Vernetztes PE 50 % PE-LD 50 % (Shore D 44)

### Regelungen

**Advanced PE Schlauch**  
 FDA: 21 CFR 177.1520  
 RG: 1935/2004/EG  
 DI: 97/23/EG (DGRL)  
 DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
 NSF 42 /58 (1/4" und 3/8" zugelassen für 10 bar und 1/2" zugel. für 8 bar bei Raumtemperatur)  
 NSF 51, 61 C-HOT  
 ACS (nicht in violett)  
 WRAS  
 RG: 1907/2006 (REACH)  
 KTW  
 W270

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

### Leistungsmerkmale der Schläuche



Außen-Ø Schlauch	Toleranz Außen-Ø
1/4" bis 1/2"	+0,10 / -0,10
4 bis 16 mm	+0,10 / -0,10

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

### Verpackung

**Advanced PE-Schlauch**  
 Schlauchtrommel : 75 m, 150 m, 300 m  
 250 ft, 500 ft, 1000 ft

Zur Berechnung des Berstdrucks müssen die hier angegebenen Werte mit dem Faktor 3 multipliziert werden.

### 1015Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE)

Schlauchtrommel 150 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		 farblos	 schwarz	 grün	 rot	 blau	 gelb	 weiß	kg
4	2,5	16	1015Y04F00	1015Y04F01	1015Y04F02	1015Y04F03	1015Y04F04	1015Y04F05	1015Y04F10	1,760
6	4	32	1015Y06F00	1015Y06F01	1015Y06F02	1015Y06F03	1015Y06F04	1015Y06F05	1015Y06F10	2,580
8	5,75	40	1015Y08F00	1015Y08F01	1015Y08F02	1015Y08F03	1015Y08F04	1015Y08F05	1015Y08F10	4,050
10	7		1015Y10F00	1015Y10F01	1015Y10F02	1015Y10F03	1015Y10F04	1015Y10F05	1015Y10F10	6,200

### 1030Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE)

Schlauchtrommel 300 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		 farblos	 schwarz	 grün	 rot	 blau	 gelb	 weiß	kg
4	2,5	16	1030Y04F00	1030Y04F01	1030Y04F02	1030Y04F03	1030Y04F04	1030Y04F05	1030Y04F10	2,860
6	4	32	1030Y06F00	1030Y06F01	1030Y06F02	1030Y06F03	1030Y06F04	1030Y06F05	1030Y06F10	4,800

### 1075Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE)

Schlauchtrommel 75 m

Ø Außen (mm)	Ø Innen (mm)		 farblos	 schwarz	 grün	 rot	 blau	 gelb	 weiß	kg
12	9	55	1075Y12F00	1075Y12F01	1075Y12F02	1075Y12F03	1075Y12F04	1075Y12F05	1075Y12F10	5,550
14	11	85	1075Y14F00	1075Y14F01	1075Y14F02	1075Y14F03	1075Y14F04	1075Y14F05	1075Y14F10	5,550
16	13	100	1075Y16F00	1075Y16F01	1075Y16F02	1075Y16F03	1075Y16F04	1075Y16F05	1075Y16F10	5,550

### 1096Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE)

Schlauchtrommel 250 ft

Ø Außen (Zoll)	Ø Innen (Zoll)		 farblos	 schwarz	 grün	 rot	 blau	 gelb	 weiß	kg
1/2	0,375	1,96	1096Y62F00	1096Y62F01	1096Y62F02	1096Y62F03	1096Y62F04	1096Y62F05	1096Y62F10	5,900

### 1098Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE)

Schlauchtrommel 500 ft

Ø Außen (Zoll)	Ø Innen (Zoll)		 farblos	 schwarz	 grün	 rot	 blau	 gelb	 weiß	kg
1/4	0,170	0,78	1098Y56F00	1098Y56F01	1098Y56F02	1098Y56F03	1098Y56F04	1098Y56F05	1098Y56F10	3,300
3/8	0,250	1,18	1098Y60F00	1098Y60F01	1098Y60F02	1098Y60F03	1098Y60F04	1098Y60F05	1098Y60F10	6,300

### 1099Y..F Advanced Polyethylen-Schlauch (APE)

Schlauchtrommel 1000 ft

Ø Außen (Zoll)	Ø Innen (Zoll)		 farblos	 schwarz	 grün	 rot	 blau	 gelb	 weiß	kg
1/4	0,170	0,78	1099Y56F00	1099Y56F01	1099Y56F02	1099Y56F03	1099Y56F04	1099Y56F05	1099Y56F10	5,500

# LIQUIfit®-Rückschlagventile

LIQUIfit®-Rückschlagventile erfüllen alle Anforderungen bei der Beförderung von **Wasser, Getränken und Lebensmittel Flüssigkeiten**. Sie erlauben den Durchfluss in eine Richtung und verhindern zuverlässig den Rückfluss. Innerhalb des Kreislaufs gewährleisten sie **100 %-igen Schutz**.

## Produktvorteile

### Perfekt auf Lebensmittel- Flüssigkeiten abgestimmt

- Perfekt geeignet für die Beförderung von Wasser, Getränken und anderen Lebensmitteln (flüssig und gasförmig)
- Sehr geringe Ansprechschwelle
- Ausgezeichnete Chemikalienbeständigkeit
- Hohe Beständigkeit gegen Reinigungsmittel
- Hygienisches Design mit sehr glatten Oberflächen
- Angabe der Flussrichtung
- EPDM-Abdichtungstechnik



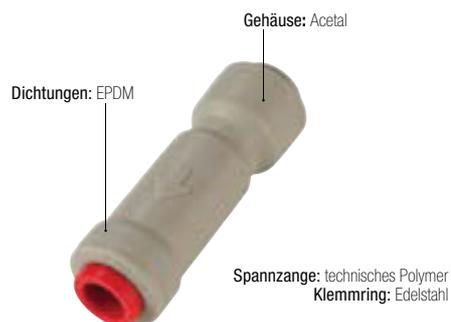
Wasserenthärter  
Wasseraufbereitung  
Wasserreinigung  
Getränkeautomaten  
Warm- und Kaltwasserspender

Anwendungen

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Wasser, Getränke, Lebensmittel Flüssigkeiten
<b>Betriebsdruck</b>	1 bis 10 bar
<b>Temperaturbereich</b>	0°C bis +65°C
<b>Ansprechschwelle</b>	0,02 bar bis Außen-Ø 3/8" 0,03 bar für Außen-Ø 1/2"

### Materialübersicht



Silikonfrei

### Regelungen

DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG  
FDA: 21 CFR 177.1550  
NSF 51  
RG: 1907/2006 (REACH)

# LIQUIfit®-Rückschlagventile

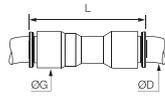
**7992**

Rückschlagventil

Zöllig



Acetal, EPDM



**ØD**



**G**

**L**

**kg**

1/4

[7992 56 00WP2](#)

17

51

0,008

5/16

[7992 08 00WP2](#)

17

53

0,010

3/8

[7992 60 00WP2](#)

20

55

0,011

1/2

[7992 62 00WP2](#)

25

68

0,015

5/16" (8 mm) auch verfügbar

# Kugelhähne LIQUIfit®

Diese Kugelhähne sind eine innovative Lösung für Anwendungen im Bereich der **Beförderung von Wasser und Getränken**, besonders im Hinblick auf **Gesundheitsschutz**. Sie sind eine **zuverlässige und kompakte** Lösung, die eine sichere **Abdichtung** gewährleisten und für **problemlose Reinigung** Ihrer Anlagen sorgen.

## Produktvorteile

### Innovative Technik & Zuverlässigkeit

Freier Durchfluss bei gleichzeitiger Reduzierung von Strömungsturbulenzen  
 Selbstreinigende Kugel mit freiem Durchfluss gewährt dauerhaft saubere Leitungen  
 Schlauchhalterung mit Klemmringsystem verhindert einen "Pumping Effect"  
 Blitzschnelle Montage und Demontage des Schlauchs  
 Patentierte EPDM-Dichtungstechnologie

### Optimale Leistung

Chemisch neutrales Polymer für mechanische Belastbarkeit und thermische und chemische Beständigkeit  
 Carstick®-Fittings sind absolut widerstandsfähig gegen Druckstöße  
 Weitere Produkte auf Anfrage erhältlich



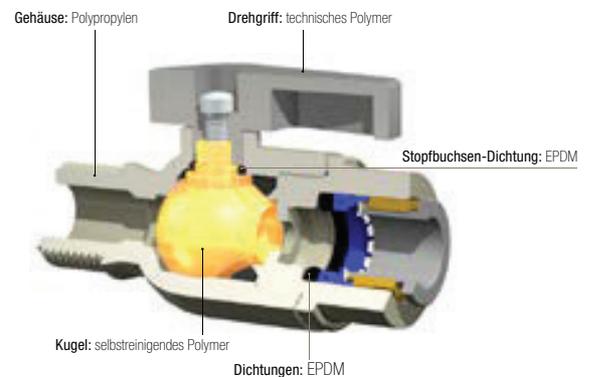
Getränkeautomaten  
 Edelgas  
 Kühlung  
 Lebensmittelindustrie  
 Wasserreinigung  
 Wasserspender

**Anwendungen**

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Wasser, Getränke, Lebensmittelflüssigkeiten		
<b>Betriebsdruck</b>	0 bis 10 bar (bei 20°C)		
<b>Temperaturbereich</b>	-15°C bis +100°C		
<b>Anzugsdrehmoment</b>	Anschluss	1/4" NPTF	3/8" NPTF
	daN.m	1,5	3

### Materialübersicht



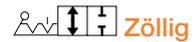
### Silikonfrei

### Regelungen

FDA: 21 CFR  
 NSF: 51  
 WQA: Water Quality Association  
 RG: 1907/2006 (REACH)

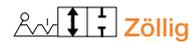
# Kugelhähne LIQUIfit®

## 4020 2/2-Wege Kugelhahn



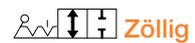
	Glasfaserverstärktes Polypropylen, EPDM 	<b>ØD</b>					<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	4020 56 00WP2	25	13	65	31	0,025			
		3/8	4020 60 00WP2	36	13	68	30,5	0,034			

## 4021 2/2-Wege Kugelhahn, Außengewinde NPTF



	Glasfaserverstärktes Polypropylen, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>C</b>			<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	NPT1/4	4021 56 14WP2	36	13	61	31	0,024	
		3/8	NPT3/8	4021 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,028	

## 4023 2/2-Wege Kugelhahn, Innengewinde NPTF



	Glasfaserverstärktes Polypropylen, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>C</b>			<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	NPT1/4	4023 56 14WP2	36	13	58	31	0,027	
		3/8	NPT3/8	4023 60 18WP2	36	13	64	33,5	0,030	

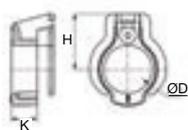
## 4022 2/2-Wege Winkelkugelhahn, Innengewinde NPTF



	Glasfaserverstärktes Polypropylen, EPDM 	<b>ØD</b>	<b>C</b>			<b>H</b>	<b>H1</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>kg</b>
		1/4	NPT1/4	4022 56 14WP2	52	29	44	31	0,026	
		3/8	NPT3/8	4022 60 18WP2	52	29	47	33,5	0,031	

## 3130 Sicherheitsverschluss-Clip

Technisches Polymer



<b>ØD</b>							<b>H</b>	<b>K</b>	<b>kg</b>
1/4	3130 56 01	3130 56 02	3130 56 03	3130 56 04	3130 56 05	3130 56 10	8	3,20	0,001
3/8	3130 60 01	3130 60 02	3130 60 03	3130 60 04	3130 60 05	3130 60 10	10,8	4,20	0,001