



Steffen Haupt
Moritzer Straße 35 01589 Riesa-Poppitz
Tel. 03525/ 68 01 - 0 Fax: 03525/ 6801 - 20
e-mail: info@haupt-hydraulik.de
Internet: 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
goehler@haupt-hydraulik.de

Technischer Außendienst

Herr Burkhardt Tel.: 03525 680112

burkhardt@haupt-hydraulik.de



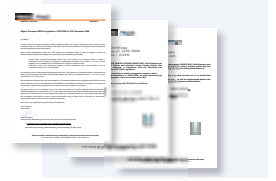
Parker Hannifin, der weltweit führende Hersteller in der Antriebs- und Steuerungstechnologie präsentiert LIQUIfit® und LIQUIfit +, 2 neuen “eco-designed” Sortimente an äußerst kompakten, leakagefreien Push-In-Fittings, Schläuchen und Zubehör für zahlreiche Anwendungen in der Wasser- und Getränkeindustrie.

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

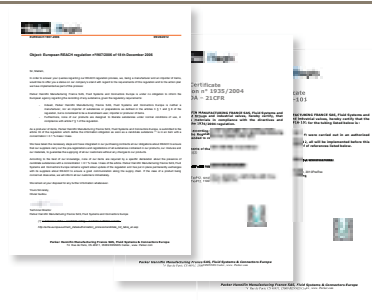
Parker Legris erfüllt die nachfolgend aufgeführten Richtlinien und Normen und geht bei den betreffenden Baureihen weit über die vorgeschriebenen Werte hinaus.

	<p>Europäische RoHS-Richtlinie: 2011/65/EG Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung von 6 Gefahrstoffen in elektrischen und elektronischen Geräten (Quecksilber, Blei, Cadmium, Chrom-6, PBB und PBDE).</p>		<p>NSF 61: NSF/ANSI-61 Fittings und Schläuche nach dieser Norm wurden von der Prüfstelle NSF für den Kontakt mit Trinkwasser getestet und genehmigt.</p>
	<p>REACH-Verordnung: Nr. 1907/2006 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>NSF 42 und 58: NSF/ANSI-42/58 Schläuche nach dieser Norm wurden von der Prüfstelle NSF für Trinkwasseraufbereitungssysteme getestet und genehmigt.</p>
	<p>Druckgeräte-Richtlinie: 97/23/EG Diese Richtlinie regelt die Konzeption, Herstellung und Bewertung von Druckgeräten zur Gewährleistung der Betriebssicherheit.</p>		<p>ACS: Attestation de Conformité Sanitaire (Frankreich) Gesundheitsbehördliche Bescheinigung. Von der französischen Gesundheitsbehörde offiziell erteilte Materialzulassung für Bauteile in Kontakt mit Trinkwasser.</p>
	<p>ATEX-Richtlinie: 94/9/EG, seit dem 01.07.2003 verpflichtend 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>KTW: Kunststoffe und Trinkwasser (Deutschland) Leitlinie zur hygienischen Beurteilung von Materialien im Kontakt mit Trinkwasser, Bewertung und Zertifizierung durch das TZW.</p>
	<p>Verordnung 1935/2004 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>W270: Norm für Lebensmittelkontakt (Deutschland) 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>CFR 21: Code of Federal Regulation Title 21: Food and Drugs Dieses Gesetz enthält Negativlisten der für den Lebensmittelkontakt bestimmten unzulässigen Stoffen, eingeteilt nach Werkstoffen.</p>		<p>WRAS: Water Regulations Advisory Scheme (UK) Im Rahmen dieses Programms zugelassene Fittings wurden vom Wasserforschungszentrum WRc - NSF für die Wasserversorgung freigegeben.</p>
	<p>NSF 51: NSF/ANSI-51 Fittings und Schläuche nach dieser Norm wurden von der Prüfstelle NSF für den Kontakt mit Lebensmitteln und Getränken getestet und genehmigt.</p>		<p>DM 174: Ministerieller Erlass (Italien) 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

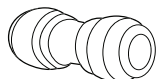
LIQUIfit®

Push-In Steckverbinder



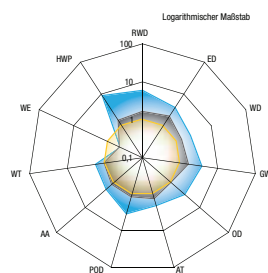
Standardmodell

Push-In Steckverbinder



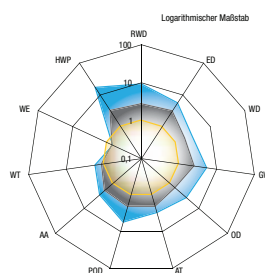
- Parker Legris
- Marktstandard aus PP
- Marktstandard aus POM

Winkelverschraubung



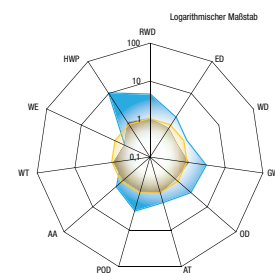
- RWD: Raw Material Depletion
- ED: Energy Depletion
- WD: Water Depletion
- GW: Global Warming

Steckverbinder



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

Einschraubanschluss



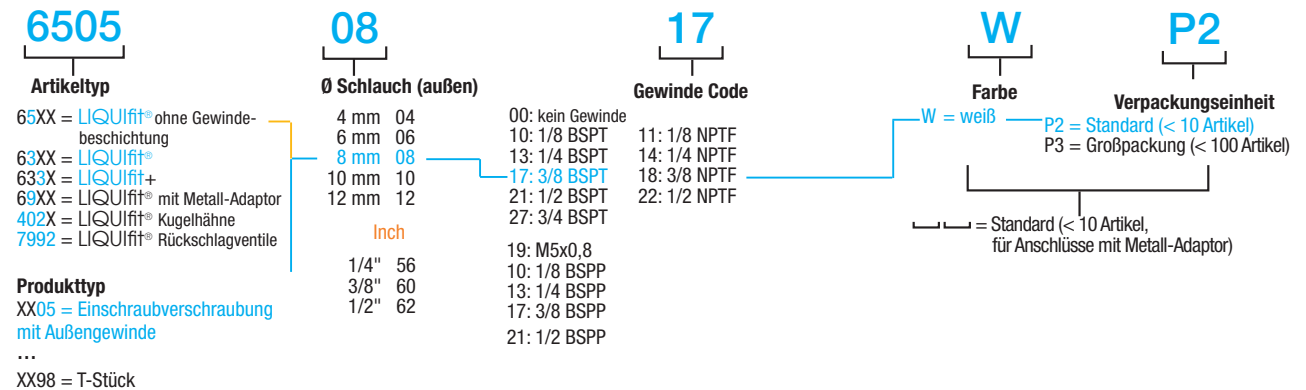
- WT: Water Toxicity
- WE: Water Eutrophication
- HWP: Hazardous Waste Production



Aufbau unserer Artikelnummern

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

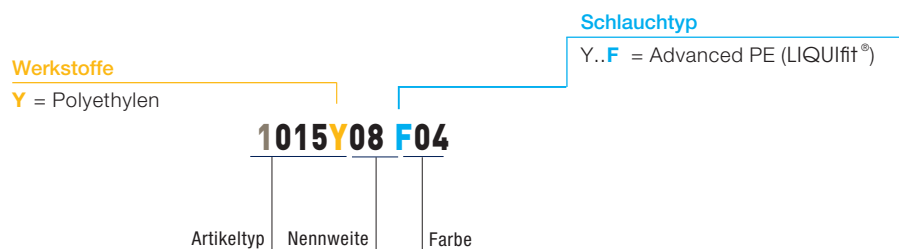
Aufbau der Artikelnummern für Verschraubungen



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, CO₂, 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

6505 BSPT Seite 12
6315 BSPT Seite 12
6353 BSPP Seite 13
6521 BSPT Seite 14



Gerade Ausführungen - Zöllig

6505 NPTF/BSPT Seite 12
6315 NPTF Seite 13
6353 BSPP Seite 13
6352 BSPP Seite 13
6325 UNS Seite 13
6521 NPTF/BSPT Seite 14



Winkelstücke

6579 BSPT Seite 15
6509 BSPT Seite 15
6579 BSPT/NPTF Seite 15
6509 BSPT/NPTF Seite 16



Winkelstücke - Zöllig

6579 BSPT/NPTF Seite 15
6509 BSPT/NPTF Seite 16



T-Stücke

6508 BSPT Seite 16
6503 BSPT Seite 17



T-Stücke - Zöllig

6508 BSPT/NPTF Seite 17
6503 BSPT/NPTF Seite 17



Muffen

6355 BSPT Seite 17



Steckverbinder

Gerade Ausführungen - Zöllig

6306 Seite 18
6306 Seite 18



Y

6340 Seite 19
6340 Seite 19



Y - Zöllig

6340 Seite 19



Winkelstück

6302 Seite 18



Winkelstück - Zöllig

6302 Seite 18



T-Stücke

6304 Seite 19



T-Stücke - Zöllig

6304 Seite 19



Kreuzstücke

6307 Seite 20



Kreuzstücke - Zöllig

6307 Seite 20



Schottanschlüsse

Gerade Ausführungen - Zöllig

6316 Seite 20
6316 Seite 20



Steckanschlüsse und Zubehör mit Steckanschluss

Winkelstücke

6382 Seite 21
6380 Seite 21



Winkelstücke - Zöllig

6382 Seite 21



T-Stücke

6383 Seite 21



T-Stücke - Zöllig

6388 Seite 21



6388 Seite 22



Zubehör

Zubehör

6366 Seite 22
6326 Seite 22
6322 Seite 23
6351 Seite 23



Zubehör - Zöllig

6366 Seite 22
6368 Seite 22
6326 Seite 23
6322 Seite 23
6351 Seite 23



Polymer-Patronen für flüssige Medien und Gase

Carstick®

6300 Seite 24



Carstick® - Zöllig

6300 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

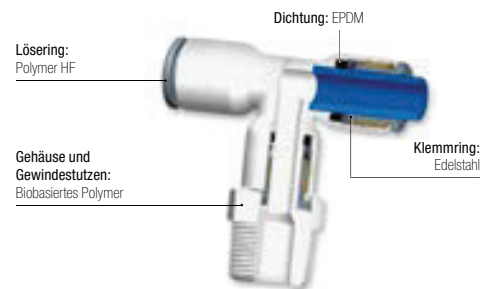
Anwendungen

Technische Daten

Geeignete Medien	Wasser, Getränke, Edelgase, etc. Chemikalien: nach Rücksprache		
Betriebsdruck	Vakuum bis 16 bar		
Temperaturbereich	-10°C bis +95°C		
Max. Anzugsdrehmoment (R- / NPTF-Gewinde)	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

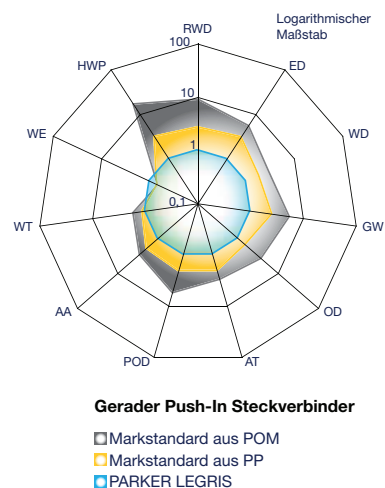
+40°C		Druck (bar)	
mm Ø	Zoll Ø	Fitting	Schlauch
4	5/32	16	16
6	1/4	16	16
8	5/16	16	16
10	3/8	13	15
12	1/2	11	11

+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.

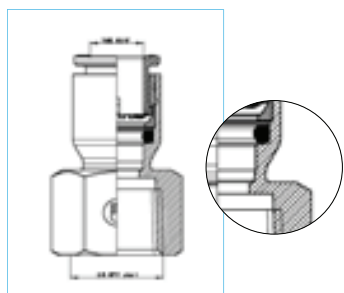
Deshalb haben wir in einer vergleichenden Lebenszyklusanalyse 3 Anschlüsse von Parker Legris für die Beförderung von Trinkwasser verschiedenen marktgängigen Standardanschlüssen gegenüber gestellt.

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

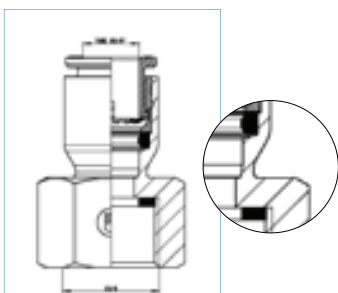


Dichtungsprofil für Innengewinde Einschraubverschraubung

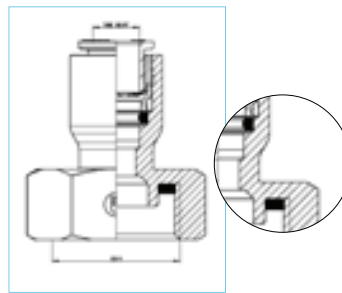
Einschraubverschraubung, Innengewinde NPTF
 6315



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	6505 04 10WP2	11
	R1/4	6505 04 13WP2	14	3	18	0,004
6	R1/8	6505 06 10WP2	11	4	18	0,002
	R1/4	6505 06 13WP2	14	4	18	0,004
8	R1/8	6505 08 10WP2	17	6	20	0,004
	R1/4	6505 08 13WP2	14	6	20	0,004
10	R3/8	6505 08 17WP2	17	6	20	0,005
	R1/4	6505 10 13WP2	17	7	21,5	0,005
	R3/8	6505 10 17WP2	19	7	21,5	0,007
12	R1/2	6505 10 21WP2	22	7	21,5	0,010
	R3/8	6505 12 17WP2	19	9	24,5	0,008
	R1/2	6505 12 21WP2	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	6505 56 11WP2	1/2
	NPT1/4	6505 56 14WP2	9/16	5/32	17	0,003
3/8	NPT3/8	6505 56 18WP2	3/4	1/4	21,5	0,004
	NPT1/8	6505 60 11WP2	3/4	5/32	22	0,005
	NPT1/4	6505 60 14WP2	3/4	1/4	22	0,006
1/2	NPT3/8	6505 60 18WP2	3/4	1/4	22	0,007
	NPT1/2	6505 60 22WP2	15/16	1/4	27	0,012
	NPT3/8	6505 62 18WP2	15/16	3/8	28	0,012
	NPT1/2	6505 62 22WP2	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	6505 56 10WP2	11
	R1/4	6505 56 13WP2	14	5	17	0,003
3/8	R1/4	6505 60 13WP2	17	7	22	0,006
	R3/8	6505 60 17WP2	19	7	22	0,006
	R1/2	6505 60 21WP2	22	7	28	0,012
1/2	R3/8	6505 62 17WP2	24	9	28	0,014
	R1/2	6505 62 21WP2	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


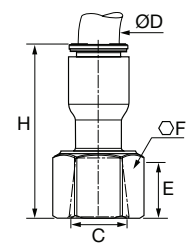

ØD	C		F	H	kg
			6	R1/8	6315 06 10WP2
	R1/4	6315 06 13WP2	16	33	0,004
8	R1/4	6315 08 13WP2	16	33,5	0,004
	R3/8	6315 08 17WP2	20	36	0,009

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

Einschraubanschlüsse


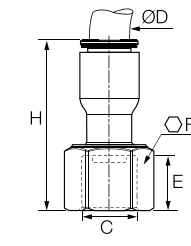

6315 Einschraubverschraubung, Innengewinde NPTF

Zöllig

		Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		F	H	kg
		1/4	NPT1/4	6315 56 14WP2	11/16	30	0,003		
		3/8	NPT3/8	6315 60 18WP2	13/16	36	0,007		

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


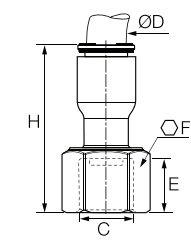

6353 Einschraubverschraubung, Innengewinde BSPP

		Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		E	F	H	kg
		6	G3/4	6353 06 27WP2	10	32	32	0,011		
		8	G3/4	6353 08 27WP2	10	32	40,5	0,017		
		10	G1/2	6353 10 21WP2	12	27	36	0,011		

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

6353 Einschraubverschraubung, Innengewinde BSPP


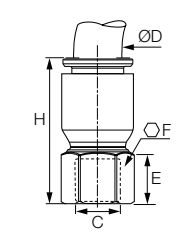

Zöllig

		Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		E	F	H	kg
		1/4	G3/4	6353 56 27WP2	10	32	31	0,006		
			G1/2	6353 60 21WP2	12	27	36	0,011		
		3/8	G3/4	6353 60 27WP2	10	32	41	0,018		
		1/2	G3/4	6353 62 27WP2	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


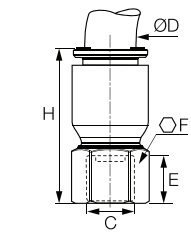

Zöllig

		Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		E	F	H	kg
		5/16	G1/2	6352 08 21WP2	10,5	27	37	0,009		
			G5/8	6352 08 23WP2	10,5	29	32	0,013		
			G3/8	6352 60 17WP2	12	22	36	0,008		
			G1/2	6352 60 21WP2	12	27	36	0,011		
		1/2	G5/8	6352 62 23WP2	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

		Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		E	F	H	kg
		1/4	UNS7/16-24	6325 56 133WP2	7	9/16	31	0,002		
		3/8	UNS7/16-24	6325 60 133WP2	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	6521 06 10WP2	13	19	0,002	
	R1/4	6521 06 13WP2	14	19	0,003	
	R3/8	6521 06 17WP2	17	19	0,004	
8	R1/8	6521 08 10WP2	19	23	0,003	
	R1/4	6521 08 13WP2	19	23	0,004	
	R3/8	6521 08 17WP2	19	23	0,004	
10	R1/4	6521 10 13WP2	19	25	0,004	
	R3/8	6521 10 17WP2	19	25	0,005	
	R1/2	6521 10 21WP2	22	25	0,008	
12	R3/8	6521 12 17WP2	22	28	0,005	
	R1/2	6521 12 21WP2	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	6521 56 11WP2	1/2	19	0,001	
	NPT1/4	6521 56 14WP2	1/2	19	0,002	
	NPT3/8	6521 56 18WP2	3/4	19,5	0,004	
3/8	NPT1/4	6521 60 14WP2	3/4	25	0,004	
	NPT3/8	6521 60 18WP2	3/4	25	0,004	
1/2	NPT3/8	6521 62 18WP2	15/16	31	0,010	
	NPT1/2	6521 62 22WP2	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


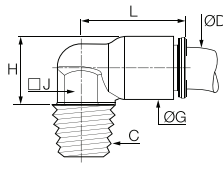

Zöllig

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


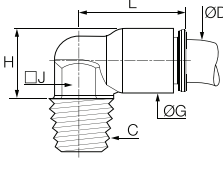

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).
ohne Gewindebeschichtung
Zusätzliche Anschlüsse: 5/16" (8 mm)

Einschraubanschlüsse


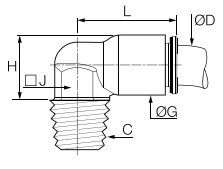

6579 Winkelstück, Außengewinde BSPT

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


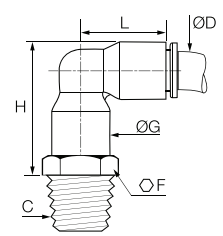

6579 Winkelstück, Außengewinde NPTF Zöllig

		Bio-Polymer, EPDM	ØD C 	G	H	J	L	kg
			NPT1/8 6579 56 11WP2	11	22	3/8	18	0,009
			1/4 NPT1/4 6579 56 14WP2	11	26	3/8	18	0,003
			NPT3/8 6579 56 18WP2	11	26,5	3/8	18	0,004
3/8	NPT1/4 6579 60 14WP2	16	32	1/2	26	0,006		
	NPT3/8 6579 60 18WP2	16	32	1/2	26	0,006		
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	ØD C 	G	H	J	L	kg
			R1/8 6579 56 10WP2	11	22	10	18	0,002
			1/4 R1/4 6579 56 13WP2	11	26	10	18	0,003
			R3/8 6579 56 17WP2	11	26	10	18	0,004
3/8	R1/4 6579 60 13WP2	16	31,5	13	26	0,006		
	R3/8 6579 60 17WP2	16	32	13	26	0,006		
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung). ohne Gewindebeschichtung								

6509 Winkelstück, Außengewinde BSPT

		Bio-Polymer, EPDM	ØD C 	F	G	H	L	kg	
			R1/8 6509 06 10WP2	13	10,5	28	24	0,037	
			6	R1/4 6509 06 13WP2	14	10,5	28	24	0,007
				R3/8 6509 06 17WP2	17	10,5	28	24	0,008
				R1/8 6509 08 10WP2	19	13,5	34	29,5	0,010
			8	R1/4 6509 08 13WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
				R3/8 6509 08 17WP2	19	13,5	34	29,5	0,011
				R1/4 6509 10 13WP2	19	16	38	34,5	0,019
			10	R3/8 6509 10 17WP2	19	16	38	34,5	0,020
				R1/2 6509 10 21WP2	22	16	38	34,5	0,023
				R3/8 6509 12 17WP2	22	19	44	40	0,022
			12	R1/2 6509 12 21WP2	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



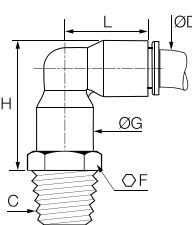
Seite 40



Einschraubanschlüsse

6509 Winkelstück, Außengewinde NPTF



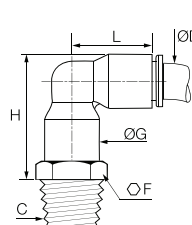
Zöllig

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



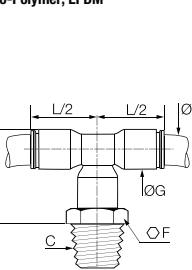
6509 Winkelstück, Außengewinde BSPT

Zöllig

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



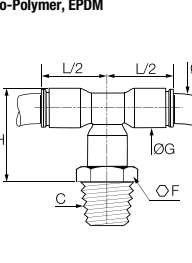
6508 T-Stück, Außengewinde BSPT

ØD	C		F	G	H	L/2	kg
			 				
6	R1/8	6508 06 10WP2	13	10,5	28	18	0,008
	R1/4	6508 06 13WP2	14	10,5	28	18	0,009
	R3/8	6508 06 17WP2	17	10,5	28	18	0,010
8	R1/8	6508 08 10WP2	19	13,5	34	23	0,012
	R1/4	6508 08 13WP2	19	13,5	34	23	0,013
	R3/8	6508 08 17WP2	19	13,5	34	23	0,013
10	R1/4	6508 10 13WP2	19	16	38	26,5	0,018
	R3/8	6508 10 17WP2	19	16	38	26,5	0,019
	R1/2	6508 10 21WP2	22	16	38	26,5	0,022
12	R3/8	6508 12 17WP2	22	19	44	31	0,024
	R1/2	6508 12 21WP2	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	6508 56 11WP2	1/2	11	28	18	0,004
	NPT1/4	6508 56 14WP2	9/16	11	28	18	0,005
	NPT3/8	6508 56 18WP2	3/4	11	29	18	0,007
3/8	NPT1/4	6508 60 14WP2	3/4	16	38	26	0,013
	NPT3/8	6508 60 18WP2	3/4	16	38	26	0,013
1/2	NPT3/8	6508 62 18WP2	15/16	22	50	35,5	0,031
	NPT1/2	6508 62 22WP2	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

Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		F	G	H	L/2	kg
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


Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
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


Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
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

Bio-Polymer, EPDM		ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
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


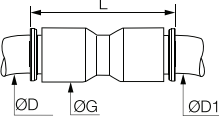

Muffe, Innengewinde BSPP

Bio-Polymer		C	C1		E	F	H	kg
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


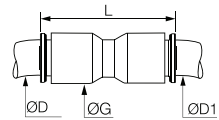

6306 Gerade Ausführung

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


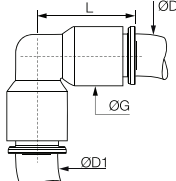

6306 Gerade Ausführung

Zöllig

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

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


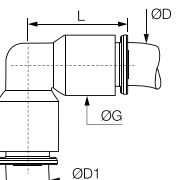

6302 Winkelstück

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


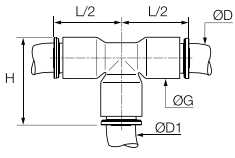

Zöllig

 	Bio-Polymer, EPDM		ØD	ØD1		G	L	kg
	5/16	3/8	6302 08 60WP2	16	34	0,009		
		1/4	6302 56 00WP2	11	24	0,005		
	1/4	5/16	6302 56 08WP2	13,5	29,5	0,006		
		3/8	6302 56 60WP2	16	34	0,008		
	3/8	3/8	6302 60 00WP2	16	34	0,006		
		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).


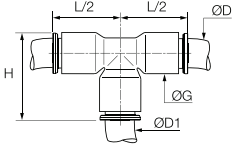

Steckverbinder

6304 T-Stück


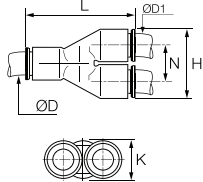

	Bio-Polymer, EPDM 	ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
		4	4	6304 04 00WP2	8,5	20	15,5	0,004
		6	6	6304 06 00WP2	10,5	23	18	0,006
		8	8	6304 08 00WP2	13,5	29	22,5	0,006
		10	10	6304 10 00WP2	16	34,5	26,5	0,009
		12	12	6304 12 00WP2	19	40	31	0,014
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40,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

6304 T-Stück

Zöllig


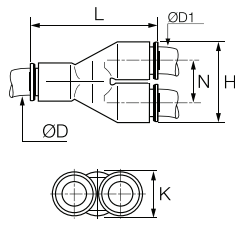

	Bio-Polymer, EPDM 	ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
		1/4	1/4	6304 56 00WP2	11	24	18	0,002
		3/8	3/8	6304 60 00WP2	16	34	26	0,009
		3/8	1/4	6304 60 56WP2	16	34	26	0,011
		1/2	1/2	6304 62 00WP2	22	47	36	0,027
			3/8	6304 62 60WP2	22	47	36	0,009
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40,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

6340 Y-Verteiler

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


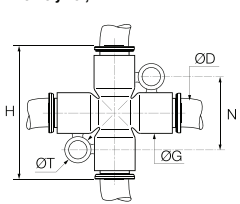

6340 Y-Verteiler

Zöllig

	Bio-Polymer, EPDM 	ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
		1/4	1/4	6340 56 00WP2	22	11	36	11,5	0,010
		3/8	3/8	6340 60 00WP2	33	16	53	17	0,011
		1/2	1/2	6340 62 00WP2	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


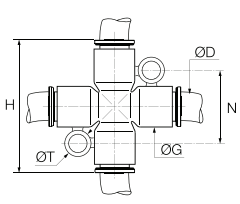

6307 Kreuzstück

	Bio-Polymer, EPDM 	ØD		G	H	N	ØT	kg
		6	6307 06 00WP2	11	36	20	4,2	0,005
		8	6307 08 00WP2	13,5	45	22,5	4,2	0,020

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


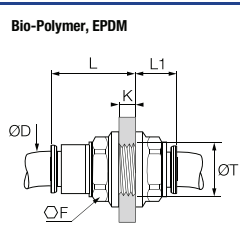

6307 Kreuzstück

Zöllig

	Bio-Polymer, EPDM 	ØD		G	H	N	ØT	kg
		1/4	6307 56 00WP2	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).


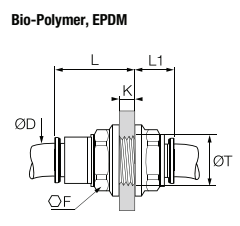

6316 Schottanschluss, gerade

	Bio-Polymer, EPDM 	ØD		F	K_{max}	L	L1	ØT_{min}	kg
		4	6316 04 00WP2	13	5,5	15,5	10,5	10,5	0,018
		6	6316 06 00WP2	15	8,5	20	10	12,5	0,004
		8	6316 08 00WP2	18	14,5	27	10,5	15,5	0,007
		10	6316 10 00WP2	22	14,5	30	13	18,5	0,012
		12	6316 12 00WP2	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


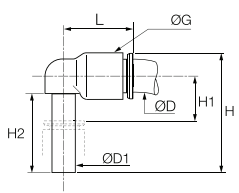


Zöllig

	Bio-Polymer, EPDM 	ØD		F	K_{max}	L	L1	ØT_{min}	kg
		1/4	6316 56 00WP2	15	8,5	20	10	12,5	0,004
		3/8	6316 60 00WP2	22	14,5	29,5	12,5	18,5	0,012
		1/2	6316 62 00WP2	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


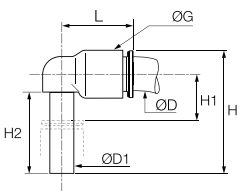


6382 Winkelstück mit Steckanschluss

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


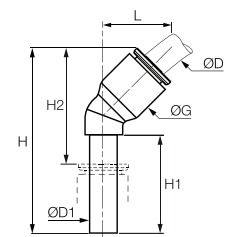


6382 Winkelstück mit Steckanschluss

Zöllig

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


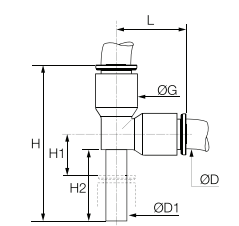


Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).
Zusätzliche Anschlüsse: 5/32" (4 mm) et 5/16" (8 mm).

6380 Winkelstück 45° mit Steckanschluss

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


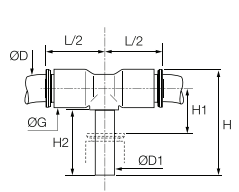


Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

6383 L-Verschraubung mit Steckanschluss

	Bio-Polymer, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
			4	4	6383 04 00WP2	8,5	33	6	15,5	15	0,002
				6	6383 06 00WP2	10,5	38,5	7	17	18	0,002
			8	8	6383 08 00WP2	13,5	49	8	21,5	23	0,005
				10	6383 10 00WP2	16	57	10,5	25,5	26,5	0,012
			12	6383 12 00WP2	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


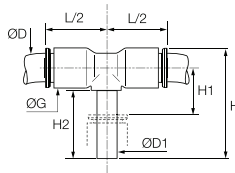

	Bio-Polymer, EPDM		ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	kg
			4	4	6388 04 00WP2	8,5	25	6	15,5	15	0,005
				6	6388 06 00WP2	10,5	28,5	7	17	16	0,006
			8	8	6388 08 00WP2	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005
				10	6388 10 00WP2	16	41	9,5	24,5	26,5	0,007
			12	6388 12 00WP2	19	46,5	10	27	31	0,016	

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

Steckverbinder und Schottanschlüsse


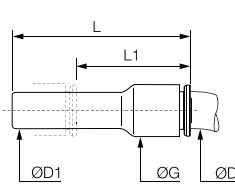

6388 T-Stück mit Steckanschluss

Zöllig

		ØD ØD1 	G	H	H1	H2	L/2	kg
		1/4 1/4 6388 56 00WP2	11	30,5	11	20	18	0,002
		3/8 3/8 6388 60 00WP2	16	42	12	25	25	0,008
		1/2 1/2 6388 62 00WP2	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).


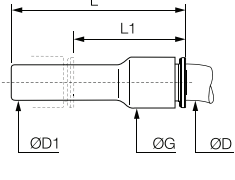

6366 Steckreduzierung

		ØD ØD1 	G	L	L1	kg
		4 6 6366 04 06WP2	8,5	38	23,5	0,004
		4 8 6366 04 08WP2	8,5	38	19	0,004
		6 8 6366 06 08WP2	10,5	38	20	0,004
		6 10 6366 06 10WP2	10,5	39	17,5	0,002
		8 10 6366 08 10WP2	13,5	48,5	28,5	0,009
		8 12 6366 08 12WP2	13,5	48,5	24,5	0,004
		10 12 6366 10 12WP2	16	52	33,5	0,005
		10 14 6366 10 14WP2	16	53	33,5	0,005
		12 14 6366 12 14WP2	19	55,5	33,5	0,023

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

6366 Steckreduzierung


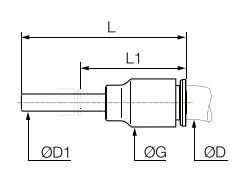

Zöllig

		ØD ØD1 	G	L	L1	kg
		1/4 5/16 6366 56 08WP2	11	41	22,5	0,015
		1/4 3/8 6366 56 60WP2	11	41	20,5	0,002
		5/16 3/8 6366 08 60WP2	13,5	48,5	29	0,003
		5/16 1/2 6366 08 62WP2	16	48,5	22	0,007
		3/8 1/2 6366 60 62WP2	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).


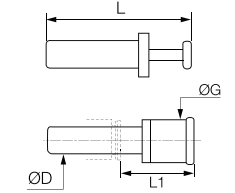

6368 Steckadapter-Vergrößerung

Zöllig

		ØD ØD1 	G	L	L1	kg
		3/8 5/16 6368 60 08WP2	16	44	25,5	0,004

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


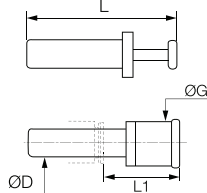

6326 Blindstopfen

		ØD 	G	L	L1	kg
		4 6326 04 00WP2	6	30	15,5	0,001
		6 6326 06 00WP2	8	33	16,5	0,001
		8 6326 08 00WP2	10	35	17,5	0,002
		10 6326 10 00WP2	12	42	21	0,003
		12 6326 12 00WP2	14	45	22	0,004


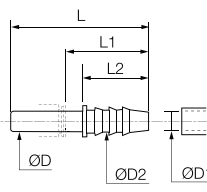

Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).

Steckverbinder und Schottanschlüsse


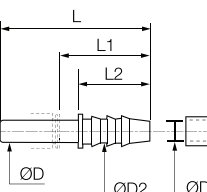

6326 Blindstopfen Zöllig

	Bio-Polymer 	ØD		G	L	L1	kg
		1/4	6326 56 00WP2	8	36,5	22	0,001
		3/8	6326 60 00WP2	11,6	42,5	22	0,002
		1/2	6326 62 00WP2	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).							


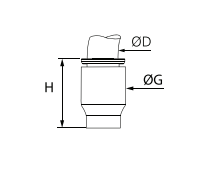

6322 Steckadapter-Schlauchtülle

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


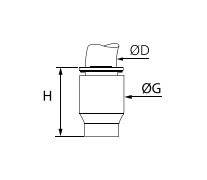

6322 Steckadapter-Schlauchtülle Zöllig

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

6351 Verschlussstopfen


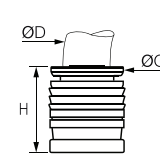


	Bio-Polymer, EPDM 	ØD		G	H	kg
		4	6351 04 00WP2	8,5	15	0,001
		6	6351 06 00WP2	10,5	17	0,002
		8	6351 08 00WP2	13,5	21,5	0,003
		10	6351 10 00WP2	16	22	0,003
		12	6351 12 00WP2	19	27,5	0,006
Artikel auch in WP3 erhältlich = Großpackung (Verpackungseinheiten: 40, 50 und 100 abhängig von der Abmessung).						

6351 Verschlussstopfen Zöllig

	Bio-Polymer, EPDM 	ØD		G	H	kg
		1/4	6351 56 00WP2	11	16	0,001
		3/8	6351 60 00WP2	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).						


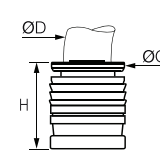


Polymer-Patronen für flüssige Medien und Gase

6300 LIQUIfit®-Patrone

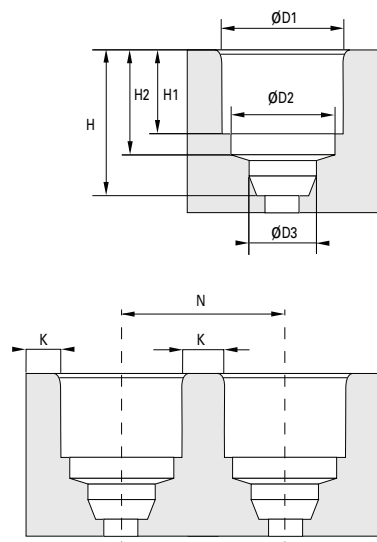
	Messing, EPDM		ØD		G	G1	H	L	kg	
			4	6300 04 00	8	11	10	554	0,002	
			6	6300 06 00	10	14,5	11,5	629	0,002	
			8	6300 08 00	13	15	15	794	0,003	
			10	6300 10 00	15,5	19,5	17	930	0,005	
			12	6300 12 00	18,5	21	19,5	1038	0,010	
			50 Stück in Carstick® -Verpackung							

6300 LIQUIfit®-Patrone

Zöllig

	Messing, EPDM		ØD		G	G1	H	L	kg	
			1/4	6300 56 00	10,5	14,5	12,5	600	0,002	
			3/8	6300 60 00	15,5	19	17	930	0,005	
			1/2	6300 62 00	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







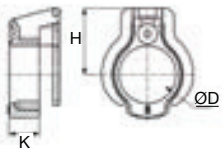
*5/32 = 4 mm und 5/16 = 8 mm

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







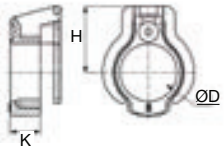
Alle Maßangaben in Millimeter.

Zubehör

3130 Sicherheitsverschluss-Clip







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

3130 Sicherheitsverschluss-Clip Zöllig







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

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

3110 Kодиerring für Lösering



Technisches Polymer	ØD						kg
	4	3110 04 00	3110 04 02	3110 04 03	3110 04 04	3110 04 05	0,001
	6	3110 06 00	3110 06 02	3110 06 03	3110 06 04	3110 06 05	0,001
	8	3110 08 00	3110 08 02	3110 08 03	3110 08 04	3110 08 05	0,001
	10	3110 10 00	3110 10 02	3110 10 03	3110 10 04	3110 10 05	0,001
	12	3110 12 00	3110 12 02	3110 12 03	3110 12 04	3110 12 05	0,001

3110 Kодиerring für Lösering Zöllig




Technisches Polymer	ØD						kg
	1/4	3110 56 00	3110 56 02	3110 56 03	3110 56 04	3110 56 05	0,001
	3/8	3110 60 00	3110 60 02	3110 60 03	3110 60 04	3110 60 05	0,001
	1/2	3110 62 00	3110 62 02	3110 62 03	3110 62 04	3110 62 05	0,001

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

0605 Fluorpolymerband

FKM		kg
	0605 12 12	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
 	3000 71 00	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

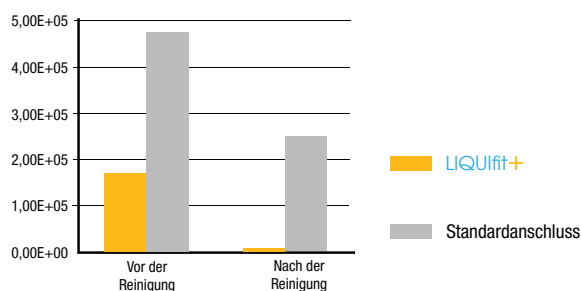
Technische Daten

Geeignete Medien	Bier, Wasser, Getränke, industrielle Medien
Betriebsdruck	Vakuum bis 16 bar
Temperaturbereich	-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).

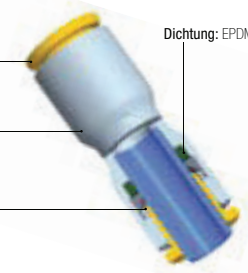
Effiziente Reinigung

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



Materialübersicht

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



Silikonfrei


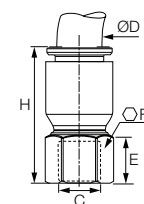

Regelungen

- 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


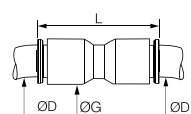

Zöllig

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

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

6336 Schlauchverbinder, gerade


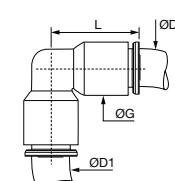

Zöllig

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

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

6332 Winkelstück


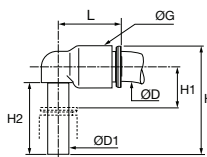

Zöllig

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

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

6331 Winkelstück mit Steckanschluss

Zöllig

		ØD ØD1 	ØG	H	H1	H2	L	kg
		5/16 5/16 6331 08 00WP3	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
		3/8 3/8 6331 60 00WP3	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

Patenterte 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

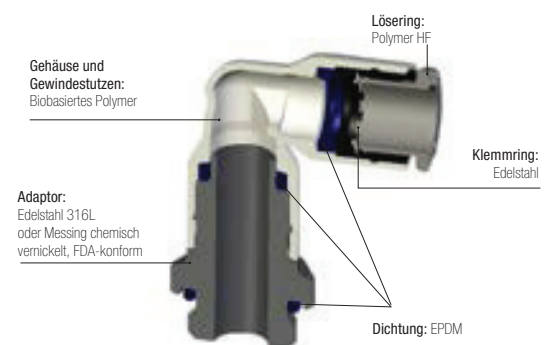
Anwendungen

Technische Daten

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

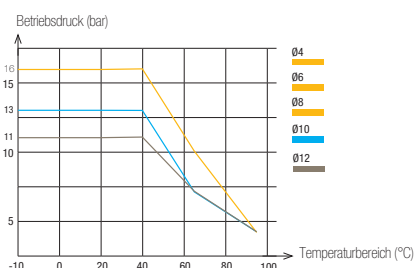
Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Schläuchen ab.
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

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				
			E	F	F1	H	Kg
4	M5x0,8	6911 04 19	3	10	2,5	14	0,006
	G1/8	6911 04 10	4,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6911 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6911 06 19	3	10	2,5	16	0,005
	G1/8	6911 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6911 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6911 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6911 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6911 08 17	5,5	21	6	18	0,022
10	G1/4	6911 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6911 10 17	5,5	21	8	19,5	0,021
	G1/2	6911 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	6911 12 17	5,5	21	9	27	0,029
	G1/2	6911 12 21	7	24	10	22,5	0,035


6975

Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

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


6959

Winkelstück, Außengewinde BSPP und metrisch


ØD	C		E F G H L Kg					
			E	F	G	H	L	Kg
4	M5x0,8	6959 04 19	3,5	10	8,5	23	19	0,009
	G1/8	6959 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,009
	G1/4	6959 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,014
6	M5x0,8	6959 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,008
	G1/8	6959 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,011
	G1/4	6959 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,016
8	G1/8	6959 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,018
	G1/4	6959 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,020
	G3/8	6959 08 17	5,5	21	13,5	33	29,5	0,028
10	G1/4	6959 10 13	5,5	16	16	40,5	34	0,029
	G3/8	6959 10 17	5,5	21	16	39	34	0,037
	G1/2	6959 10 21	7	24	16	39	34	0,042
12	G3/8	6959 12 17	5,5	21	19	42	40	0,040
	G1/2	6959 12 21	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	6979 04 10	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	6979 04 13	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	6979 06 10	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	6979 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	6979 08 10	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	6979 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,022
10	R3/8	6979 08 17	17	13,5	33	29,5	0,032
	R1/4	6979 10 13	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	6979 10 17	17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	6979 10 21	21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	6979 12 17	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	6979 12 21	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	6958 04 19	3,5	10	8,5	24	14	0,010
	G1/8	6958 04 10	5	13	8,5	22	14	0,022
	G1/4	6958 04 13	5,5	16	8,5	22	14	0,012
6	M5x0,8	6958 06 19	3,5	10	10,5	30	16	0,024
	G1/8	6958 06 10	5	13	10,5	28,5	16	0,022
	G1/4	6958 06 13	5,5	16	10,5	28,5	16	0,027
8	G1/8	6958 08 10	4,5	13	13,5	38	23	0,039
	G1/4	6958 08 13	5,5	16	13,5	36	23	0,038
	G3/8	6958 08 17	5,5	21	13,5	36	23	0,050
10	G1/4	6958 10 13	5,5	16	16	43	26,5	0,073
	G3/8	6958 10 17	5,5	21	16	43	26,5	0,062
	G1/2	6958 10 21	7,5	24	16	43	26,5	0,079
12	G3/8	6958 12 17	5,5	21	19	45,5	31	0,026
	G1/2	6958 12 21	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	6978 04 10	10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	6978 04 13	14	8,5	17	14	0,020
6	R1/8	6978 06 10	10	10,5	23	16	0,011
	R1/4	6978 06 13	14	10,5	23	16	0,022
8	R1/8	6978 08 10	13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	6978 08 13	14	13,5	30	23	0,024
	R3/8	6978 08 17	17	13,5	30	23	0,035
10	R1/4	6978 10 13	15	16	34,5	26,5	0,034
	R3/8	6978 10 17	17	16	34,5	26,5	0,045
	R1/2	6978 10 21	21	16	34,5	26,5	0,066
12	R3/8	6978 12 17	19	19	40,5	31	0,056
	R1/2	6978 12 21	21	19	40,5	31	0,072

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

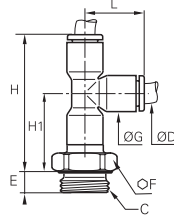
Einschraubanschlüsse mit Gewindestück aus Edelstahl

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

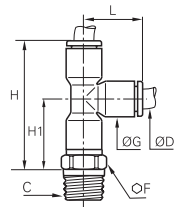
Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück.

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				Kg
			E	F	F1	H	
4	M5x0,8	6901 04 19	3	8	2,5	14	0,003
	G1/8	6901 04 10	5,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6901 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6901 06 19	3	10	2,5	16	0,005
	G1/8	6901 06 10	4,5	13	4	13	0,007
	G1/4	6901 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
8	G1/8	6901 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6901 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
	G3/8	6901 08 17	5,5	20	6	18	0,022
10	G1/4	6901 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6901 10 17	5,5	20	8	19,5	0,021
	G1/2	6901 10 21	7	24	8	18	0,033
12	G3/8	6901 12 17	5,5	20	9	27	0,029
	G1/2	6901 12 21	7	24	10	22,5	0,035

6905 Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

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

6999 Winkelstück, Außengewinde BSPP und metrisch

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

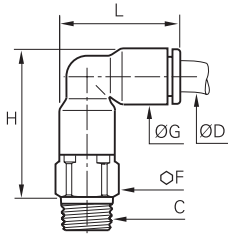
Einschraubanschlüsse mit Gewindestück aus Messing chemisch vernickelt, FDA-konform

6909

Winkelstück, Außengewinde BSPT



Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM



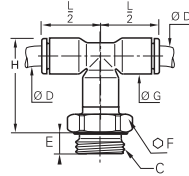
	ØD	C		F	G	H	L	Kg
4	R1/8	6909 04 10		10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	6909 04 13		14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	6909 06 10		10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	6909 06 13		14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	6909 08 10		13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	6909 08 13		14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	6909 08 17		17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	6909 10 13		15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	6909 10 17		17	16	39,5	34	0,041
	R1/2	6909 10 21		21	16	39,5	34	0,060
12	R3/8	6909 12 17		19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	6909 12 21		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	6998 04 19		3,5	8	8,5	24	14	0,010
	G1/8	6998 04 10		5	13	8,5	22	14	0,022
	G1/4	6998 04 13		5,5	16	8,5	22	14	0,012
6	M5x0.8	6998 06 19		3,5	10	10,5	30	16	0,024
	G1/8	6998 06 10		5	13	10,5	29	16	0,022
	G1/4	6998 06 13		5,5	16	10,5	29	16	0,027
8	G1/8	6998 08 10		4,5	13	13,5	38	23	0,039
	G1/4	6998 08 13		5,5	16	13,5	36	23	0,038
	G3/8	6998 08 17		5,5	20	13,5	36	23	0,050
10	G1/4	6998 10 13		5,5	16	16	43	26,5	0,073
	G3/8	6998 10 17		5,5	20	16	43	26,5	0,062
	G1/2	6998 10 21		7,5	24	16	43	26,5	0,079
	G3/8	6998 12 17		5,5	20	19	45,5	31	0,026
12	G1/2	6998 12 21		7	24	19	45,5	31	0,036

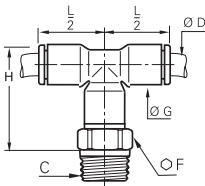
Diese Produkte sind auf Anfrage erhältlich, mit Mindestbestellmenge von 100 Stück.

6908

T-Stück, Außengewinde BSPT



Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM




	ØD	C		F	G	H	L/2	Kg
4	R1/8	6908 04 10		10	8,5	17	14	0,009
	R1/4	6908 04 13		14	8,5	17	14	0,020
6	R1/8	6908 06 10		10	10,5	23	16	0,011
	R1/4	6908 06 13		14	10,5	23	16	0,022
8	R1/8	6908 08 10		13	13,5	30	23	0,020
	R1/4	6908 08 13		14	13,5	30	23	0,024
	R3/8	6908 08 17		17	13,5	30	23	0,035
10	R1/4	6908 10 13		15	16	34,5	26,5	0,034
	R3/8	6908 10 17		17	16	34,5	26,5	0,045
	R1/2	6908 10 21		21	16	34,5	26,5	0,066
12	R3/8	6908 12 17		19	19	40,5	31	0,056
	R1/2	6908 12 21		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									Kg
			E	F	G	H	H1	L		
4	M5x0.8	6993 04 19	3.5	8	8.5	32	19	14.5	0,010	
	G1/8	6993 04 10	5	13	8.5	30	18	14.5	0,022	
	G1/4	6993 04 13	5.5	16	8.5	30	18	14.5	0,012	
6	M5x0.8	6993 06 19	3.5	10	10.5	39	23	17.5	0,024	
	G1/8	6993 06 10	5	13	10.5	38	22	17.5	0,022	
	G1/4	6993 06 13	5.5	16	10.5	38	22	17.5	0,027	
8	G1/8	6993 08 10	4.5	13	13.5	54	31	23	0,039	
	G1/4	6993 08 13	5.5	16	13.5	52	29	23	0,038	
	G3/8	6993 08 17	5.5	20	13.5	52	29	23	0,050	
10	G1/4	6993 10 13	5.5	16	16	61	35	26.5	0,073	
	G3/8	6993 10 17	5.5	20	16	61	35	26.5	0,062	
	G1/2	6993 10 21	7.5	24	16	61	35	26.5	0,079	
12	G3/8	6993 12 17	5.5	20	19	67	36	31	0,026	
	G1/2	6993 12 21	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									Kg
			F	G	H	H1	L			
4	R1/8	6903 04 10	10	8.5	31	18	14.5	0,009		
	R1/4	6903 04 13	14	8.5	31	19	14.5	0,020		
6	R1/8	6903 06 10	10	10.5	38	22	17.5	0,011		
	R1/4	6903 06 13	14	10.5	39	23	17.5	0,022		
8	R1/8	6903 08 10	13	13.5	53	30	23	0,020		
	R1/4	6903 08 13	14	13.5	52	29	23	0,024		
10	R3/8	6903 08 17	17	13.5	52	29	23	0,035		
	R1/4	6903 10 13	15	16	61	35	26.5	0,034		
	R3/8	6903 10 17	17	16	61	35	26.5	0,045		
12	R1/2	6903 10 21	21	16	61	35	26.5	0,066		
	R3/8	6903 12 17	19	19	70	39	31	0,056		
	R1/2	6903 12 21	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

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

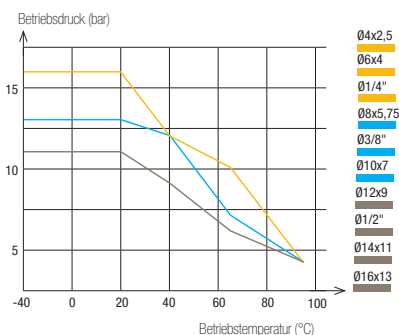
Regelungen

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



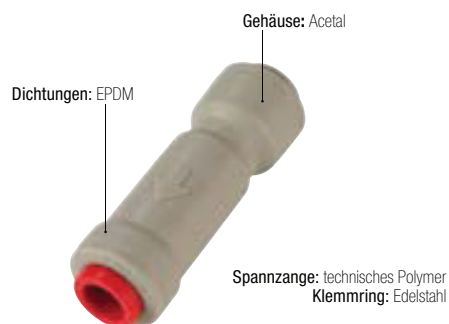
Wasserenthärter
Wasseraufbereitung
Wasserreinigung
Getränkeautomaten
Warm- und Kaltwasserspender

Anwendungen

Technische Daten

Geeignete Medien	Wasser, Getränke, Lebensmittel Flüssigkeiten
Betriebsdruck	1 bis 10 bar
Temperaturbereich	0°C bis +65°C
Ansprechschwelle	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

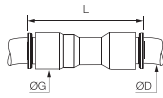
7992

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



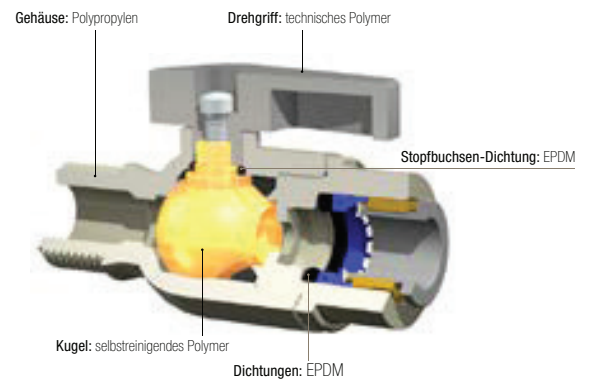
Getränkeautomaten
 Edelgas
 Kühlung
 Lebensmittelindustrie
 Wasserreinigung
 Wasserspender

Anwendungen

Technische Daten

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

Materialübersicht



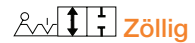
Silikonfrei


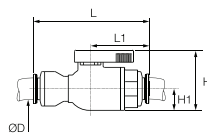

Regelungen

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

Kugelhähne LIQUIfit®


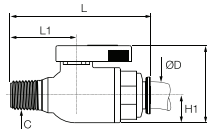

4020 2/2-Wege Kugelhahn



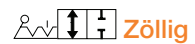
	Glasfaserverstärktes Polypropylen, EPDM 	ØD 	H H1 L L1 kg
		1/4 4020 56 00WP2	25 13 65 31 0,025
		3/8 4020 60 00WP2	36 13 68 30,5 0,034


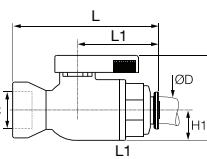

4021 2/2-Wege Kugelhahn, Außengewinde NPTF



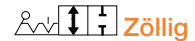
	Glasfaserverstärktes Polypropylen, EPDM 	ØD C 	H H1 L L1 kg
		1/4 NPT1/4 4021 56 14WP2	36 13 61 31 0,024
		3/8 NPT3/8 4021 60 18WP2	36 13 64 33,5 0,028


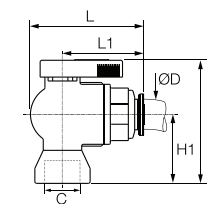

4023 2/2-Wege Kugelhahn, Innengewinde NPTF



	Glasfaserverstärktes Polypropylen, EPDM 	ØD C 	H H1 L L1 kg
		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

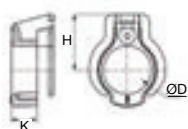
4022 2/2-Wege Winkelkugelhahn, Innengewinde NPTF









	Glasfaserverstärktes Polypropylen, EPDM 	ØD C 	H H1 L L1 kg
		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



ØD      	H K kg
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