

CleanFit - Push-In Fittings für Reinräume

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

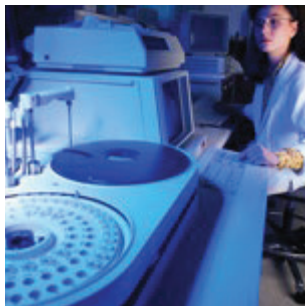
burkhardt@haupt-hydraulik.de

Die Fluid System Connectors Division Europe (Legris) von Parker Hannifin, des weltweit führenden Herstellers in der Antriebs- und Steuertechnologie, hat diesen Katalog herausgegeben, um für die vielen verschiedenen Produktpaletten von reinen und kompakten Push-In Fittings, Schläuchen, Funktionsverschraubungen, Ventilen und komplementären Produkten speziell für Anwendungen für Life Sciences und Reinräume zu werben.

Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung in der Herstellung und im Marketing von hochqualitativen Fittings, bietet Parker Legris heute eine große Produktpalette bewährter Lösungen für medizinische und Reinraum-Umgebungen an: biomedizinische Ausrüstung, Beatmungssysteme, Diagnosegeräte, pharmazeutische Prozesse,...

Für weitere Informationen oder eine Beratung können Sie uns gerne kontaktieren.

Besuchen Sie noch heute unsere Website: www.parkerlegris.com.





Richtlinien und Verordnungen: das Angebot von Parker Legris S. 5



Aufbau unserer Artikelnummer S. 6

1025U06G08

Push-In Fittings S. 10



Schläuche S. 20



Verwandte Produkte S. 24

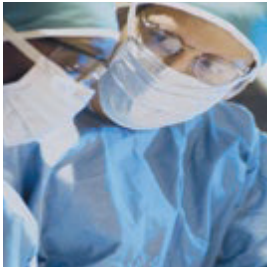


Verbindungslösungen für Anwendungen Life Sciences & Reinräume



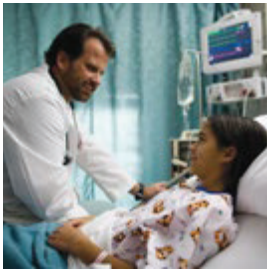
Beatmung

Sauerstofftherapie / Sauerstoffgas / Abfüllung / Konzentratoren / Geräte zur Sauerstofferhaltung / Schlafapnoe-Syndrom / ITS / Aerosol



Vorbeugung & Genesung

Perioperatives Temperaturmanagement / Pre-OP / OP / Post-OP / Therapie / Kompressionstherapie / Wechselnde Auflageflächen



Bio-Fluid-Management

Dialyse / Medizinische Autoklaven / Zahnmedizin / Kontrolle von Krankenhausinfektionen / Saugwellentherapie / Wundversorgung

Operationen & Diagnose

Chirurgische Bohrmaschinen / Bildgebende Geräte / Diagnosegeräte für den Hausgebrauch / Erweiterte Prothesen

MEDIZIN

Labor

Gassteuerung / AA-Spektrometrie / Wärmeleitfähigkeitsdetektor

Reinräume

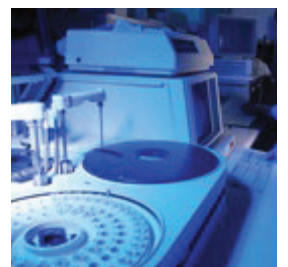
Klima- / Vakuumtechnik / Luftlager-Steuergerät / Halbleiter / Beatmungsgeräte für Neugeborene / Abfüllung & Verpackung

Pharmazie

Luft- und Stickstoffversorgung / Buffer-Vorbereitung / Bioreaktor-Produktion / Chromatografie / Diafiltration & Aufbereitung / Dosierung / Abfüllung & Verpackung

Beatmung

Anti-Staub-Systeme / Systeme zur O₂-Versorgung



INDUSTRIE

Richtlinien und Verordnungen: das Angebot von Parker Legris

	<p>Europäische RoHS-Richtlinien: 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>ISO 14001</p> <p>Umweltmanagementsysteme: Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung.</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>ISO 14644-1</p> <p>Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche. TEIL 1: Klassifizierung der Luftreinheit Das vorliegende Dokument beinhaltet die Klassifizierung der Reinheit von Reinräumen und ähnlich zu behandelnden Umgebungen, ausschließlich in Bezug auf die Konzentration von ungelösten Teilchen in der Luft. Nur eine Partikeldichte mit einer kumulierten Größenverteilung, basierend auf Grenzwerten (untere Grenze) von 0,1 µm bis 5 µm, wird für die Klassifizierung in Betracht gezogen.</p>
	<p>Druckgeräte-Richtlinie: 97/23/EG Diese Richtlinie regelt die Konzeption, Herstellung und Bewertung von Druckgeräten, zur Gewährleistung der Betriebssicherheit.</p>	<p>ISO 13485 (ausstehend)</p> <p>Medizinische Geräte - Qualitätsmanagementsysteme: Anforderungen für regulatorische Zwecke Diese internationale Norm beschreibt die Anforderungen der Qualitätszertifikate, die ein Unternehmen vorweisen muss, um Geräte für den medizinischen Einsatz sowie die damit verbundenen Dienstleistungen zu liefern, damit diese den Bedürfnissen des Kunden und den geltenden Standards genügen.</p>
<p>ATEX</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>ISO 15001:2010</p> <p>Anästhesie- und Beatmungsgeräte - Verträglichkeit mit Sauerstoff ISO 15001:2010 legt Anforderungen für die Sauerstoffverträglichkeit von Materialien, Komponenten und Geräten für Anästhesie- und Beatmungsgeräte fest, die in Kontakt mit Sauerstoff unter normalen Bedingungen oder unter den Bedingungen eines Einzelfehlers bei Gasdruck von mehr als 50 kPa kommen.</p>
	<p>CFR 21: Teil des Bundesrechts der Vereinigten Staaten Titel 21: Lebensmittel und Medikamente Dieses Gesetz enthält Negativlisten für Werkstoffe, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen können.</p>	<p>CGA G-4.1 Reinigungsgeräte für den Sauerstoffeinsatz Die Reinigungsmethoden, die in dieser Publikation beschrieben sind, sind zum Reinigen der Ausrüstung, die in der Produktion, im Lager, im Vertrieb und bei der Verwendung von flüssigem und gasförmigem Sauerstoff verwendet wird, vorgesehen.</p>
<p>ASTM G93</p>	<p>Standard-Verfahren für Reinigungsmethoden und Reinheitsgrade für Materialien und Ausrüstung, die in mit Sauerstoff angereicherter Atmosphäre verwendet werden Dieses Verfahren deckt die Auswahl der Methoden und der Geräte für die Reinigung von Materialien und Ausrüstung ab, die in mit Sauerstoff angereicherter Umgebung verwendet werden sollen. Probleme der Verunreinigung, die bei der Verwendung von mit Sauerstoff angereicherter Luft, Gemischen aus Sauerstoff mit anderen Gasen oder anderen oxidierenden Gasen entstehen, können bei den meisten metallischen und nicht metallischen Materialien und Geräten mit denselben Reinigungsverfahren gelöst werden.</p>	<p>ECO DESIGN</p> <p>Schutz von natürlichen Ressourcen: Durch Optimierung des Energieverbrauchs dank leistungsstarker Betriebsstätten. 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 Umweltmanagement.</p>
	<p>Nur für Schmiermittel.</p>	

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

Zertifikate und Richtlinien

Konformitätszertifikate unserer Produkte sind auf unserer Website für Sie einsehbar. Für weitere Informationen sprechen Sie uns an.



Aufbau der Artikelnummern

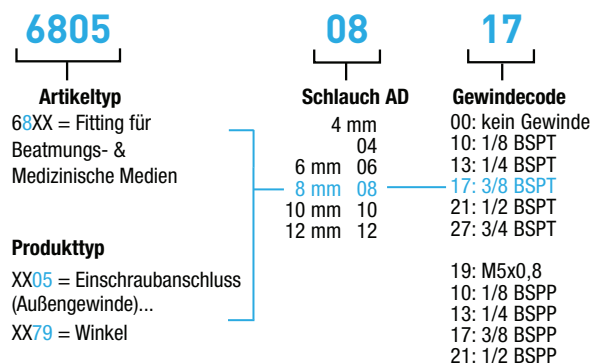
Die Artikelnummern, die für unsere Produktpalette verwendet werden, sind so aufgebaut, dass jeder einzelne Artikel leicht zu identifizieren ist.

Aufbau der Artikelnummern für Fittings

Alle Artikelnummern sind mnemotechnisch aufgebaut.

Jeder Fitting und jedes Ventil ist erkennbar durch:

- Modellbaureihe (4 Ziffern)
- Nennweite (2 Ziffern)
- Gewinde bzw. 2. Nennweite (2 Ziffern)
- eventuell zusätzliches Nachsetzzeichen

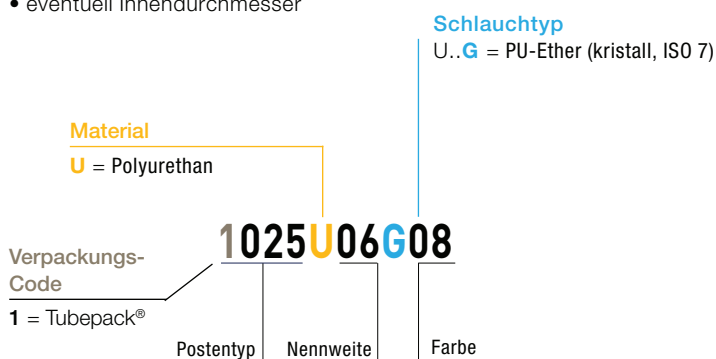


Aufbau der Artikelnummern für Schläuche

Die Artikelnummern sind mnemotechnisch aufgebaut.

Die Artikelnummern für Schläuche setzen sich zusammen aus:

- Modellbaureihe (4 Ziffern und 1 Buchstabe)
- Nennweite (2 Ziffern)
- Farbe (2 Ziffern)
- eventuell Innendurchmesser



Code für Nennweite: entspricht dem Außendurchmesser.

Farbcode: siehe unten

08 = (kristall)



EVAPORATOR #3

EVAPORATOR #2

AuGe-Ni-Au

Produktpalette für Life Sciences & Reinräume

Push-In Fittings, mit Polymer- oder Metall-Adapter [S.10]



Medien: reine Luft, Beatmungs- und medizinische Medien

Werkstoffe: Bio-Polymer, EPDM, FDA
Messing vernickelt

Druck: 15 bar

Temperatur: -10°C bis +95°C

AD metrisch: 4 mm bis 12 mm

PU-Schläuche [S.20]



Medien: medizinische Gase, ophthalmische Gase, MEOPA, O₂, N₂, CO₂, NO₂, medizinische Luft, He, Ar, empfindliche technische Medien, Druckluft, Atemluft, Kühlflüssigkeiten, Wasser

Werkstoffe: Polyurethan-Ether kristall, ISO 7

Druck: 10 bar

Temperatur: -20°C bis +90°C

AD metrisch: 4 mm bis 12 mm

PFA-Schläuche [S.22]



Medien: zahlreiche Medien

Werkstoffe:

– Hochrein, medizinische Qualität, farblos
– USP-Klasse VI

Druck: 36 bar

Temperatur: -196°C bis +260°C

AD metrisch: 4 mm bis 12 mm



Saubere Verpackung

Alle Fittings werden antistatisch und luftdicht verpackt, damit eine einwandfreie Sauberkeit für eine sichere und einfache Verwendung gewährleistet ist.

Produktpalette für Life Sciences & Reinräume

Einschraubanschlüsse

Gerade Ausführungen

- 6805**
BSPT
Metall
Seite 11
- 6801**
BSPP / Metrisch
Metall
Seite 11
- 6814**
BSPP
Metall
Seite 11
- 6821**
BSPT
Polymer
Seite 12
- 6875**
BSPT
Polymer
Seite 12



Winkelstücke

- 6809**
BSPT
Metall
Seite 12
- 6899**
BSPP/Metrisch
Metall
Seite 13
- 6879**
BSPT
Polymer
Seite 13



T-Stücke

- 6808**
BSPT
Metall
Seite 13
- 6898**
BSPP/Metrisch
Metall
Seite 14
- 6803**
BSPT
Metall
Seite 14
- 6893**
BSPP/ Metrisch
Metall
Seite 14
- 6878**
BSPT
Polymer
Seite 15
- 6873**
BSPT
Polymer
Seite 15



Schlauchverbinder

Gerade

- 6806**
Seite 16



Winkelstück

- 6802**
Seite 16



T-Stück

- 6804**
Seite 16



Y-Stück

- 6840**
Seite 16



Schott-Verschraubungen

Gerade

- 6816**
Seite 17



Steckverbinder und Zubehör

Winkelstücke

- 6882**
Seite 17



T-Stücke

- 6888**
Seite 17
- 6883**
Seite 17



Zubehör

- 6866**
Seite 18
- 6822**
Seite 18
- 6851**
Seite 18
- 6826**
Seite 18



Kalibrierte flexible Schläuche

Polyurethan-Schläuche

Halbstarres PU-Ether kristallklar, ISO 7



1025U..G
Seite 20

Fluoropolymer-Schläuche

Halbstarres PFA USP VI



1010T..P
1050T..P
Seite 22

Push-In Fittings für Life Sciences & Reinräume

Dieses "umweltgerecht gestaltete" CleanFit-Sortiment geht mit seiner High-Tech-Ausrüstung über die aktuellen Grenzen von Verbindungen hinsichtlich **Sauberkeit, Zuverlässigkeit** und **Sicherheit** hinaus. Dieses **extrem reine Sortiment** gewährleistet **perfekte Kompatibilität** mit den meisten Gasen und entspricht demnach den **anspruchsvollen Anwendungen und Normen**.

Kundenvorteile

- Einfache Handhabung** | Ergonomisches und ästhetisches Design
 Kompaktes Produkt, vollständig an tragbare Geräte angepasst
 Antistatische und luftdichte Verpackung zur Verhinderung von Verunreinigungen
- Reinheit & Sicherheit** | Empfohlen für O₂-Anwendungen und reine Gase
 Hoher Reinheitsgrad, gemäß ASTM G93: Level B und Partikelgröße 300
 100-prozentig während der Produktion auf Dichtheit geprüft
 Etikettierung zur Sicherstellung von Qualität und Rückverfolgbarkeit
- Hightech-Materialien in Übereinstimmung mit Gesundheitsvorschriften** | Biologisches Polymer, Messing chemisch vernickelt
 Kompatibel mit Reinigungsmitteln, die zur Dekontaminierung empfohlen sind
 Exzellente chemische und mechanische Resistenz, auch bei hohen Temperaturen
 Kann mit herkömmlichen chemischen Verfahren und Bestrahlung sterilisiert werden



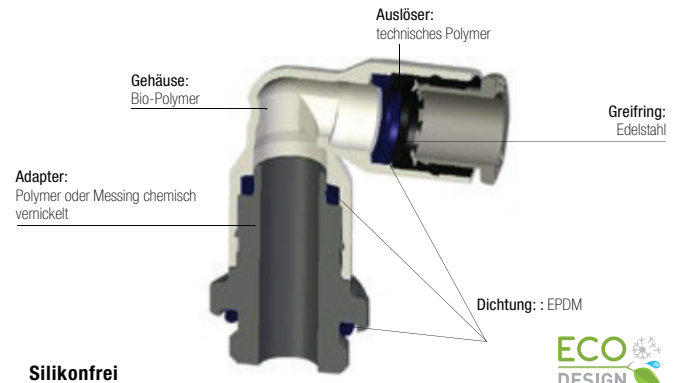
- Anwendungen**
- Beatmung
 - Bio-Fluid-Management
 - Reinräume
 - Pharmazeutische Prozesse
 - Labor
 - O₂-Kreisläufe

Technische Merkmale

Geeignete Medien	Atemgase, neutrale & pure medizinische Gase Andere Medien auf Anfrage					
Betriebsdruck	Vakuum bis 15 bar Betriebsdruck variiert gemäß der Temperatur (siehe unten)					
Temperaturbereich	-10°C bis +95°C					
Anzugsdrehmomente (BSPT)	Gewinde	1/8" und 1/4"		3/8" und 1/2"		
	daN.m	0,15		0,30		
Anzugsdrehmomente (Metrisch & BSPP)	Gewinde	M5 x 0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	daN.m	0,16	0,8	1,2	3	3,5

Zuverlässige Leistung hängt von der Art des geförderten Mediums, von den verwendeten Materialien, Schläuchen und verwendeten Reinigungsmitteln ab. Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

Materialien



Silikonfrei

Bestimmungen

- DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
- DI: 1907/2006 (REACH)
- ASTM G93-03.B-300
- ISO 15001 < 30 bar
- BAM (Ölrückstände)
- CGA G4.1
- EN 12021 < 0,1 mg/m³
- VDI 2083-8 (in Arbeit)

Druck- und Temperaturleistung

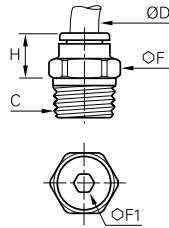
-10°C	Druck (bar)	+1°C	Druck (bar)	+20°C	Druck (bar)	+40°C	Druck (bar)	+65°C	Druck (bar)	+95°C	Druck (bar)
mm Ø	Fittings	mm Ø	Fittings	mm Ø	Fittings	mm Ø	Fittings	mm Ø	Fittings	mm Ø	Fittings
4	15	4	15	4	15	4	15	4	10	4	4
6	15	6	15	6	15	6	15	6	10	6	4
8	15	8	15	8	15	8	15	8	10	8	4
10	13	10	13	10	13	10	13	10	7	10	4
12	11	12	11	12	11	12	11	12	7	12	4

Einschraubanschlüsse

6805

Einschraubanschluss, Außengewinde BSPT

Messing chemisch vernickelt, EPDM



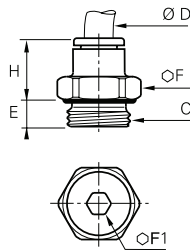
ØD	C		F	F1	H	kg
4	R1/8	6805 04 10	10	3	9,5	0,005
	R1/4	6805 04 13	14	3	6,5	0,012
6	R1/8	6805 06 10	10	4	11,5	0,005
	R1/4	6805 06 13	14	4	8,5	0,011
8	R1/8	6805 08 10	13	5	20	0,011
	R1/4	6805 08 13	14	6	17	0,014
	R3/8	6805 08 17	17	6	13	0,021
10	R1/4	6805 10 13	16	7	20	0,017
	R3/8	6805 10 17	17	8	16,5	0,019
12	R1/2	6805 10 21	21	8	14	0,037
	R3/8	6805 12 17	19	9	24	0,028
	R1/2	6805 12 21	21	10	19,5	0,036

ohne Gewindebeschichtung

6801

Einschraubanschluss, Außengewinde BSPB und metrisch

Messing chemisch vernickelt, EPDM

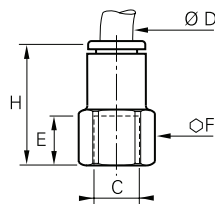


ØD	C		E	F	F1	H	kg
4	M5x0,8	6801 04 19	3	8	2,5	14	0,003
	G1/8	6801 04 10	5,5	13	3	11,5	0,007
	G1/4	6801 04 13	5,5	16	3	10,5	0,011
6	M5x0,8	6801 06 19	3	10	2,5	16	0,005
	G1/8	6801 06 10	4,5	13	4	13	0,007
8	G1/4	6801 06 13	5,5	16	4	12,5	0,011
	G1/8	6801 08 10	4,5	13	5	20,5	0,011
	G1/4	6801 08 13	5,5	16	6	19,5	0,016
10	G3/8	6801 08 17	5,5	20	6	18	0,022
	G1/4	6801 10 13	5,5	16	7	23	0,018
	G3/8	6801 10 17	5,5	20	8	19,5	0,021
12	G1/2	6801 10 21	7	24	8	18	0,033
	G3/8	6801 12 17	5,5	20	9	27	0,029
	G1/2	6801 12 21	7	24	10	22,5	0,035

6814

Einschraubanschluss, Innengewinde BSPP

Messing chemisch vernickelt, EPDM

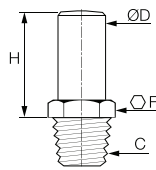


ØD	C		E	F	H	kg
4	G1/8	6814 04 10	9,5	13	22,5	0,010
	G1/8	6814 06 10	9,5	13	24,5	0,011
6	G1/4	6814 06 13	13,5	16	28,5	0,017
	G1/8	6814 08 10	9,5	13	29	0,015
8	G1/4	6814 08 13	13,5	16	33	0,021
	G3/8	6814 08 17	14	19	34	0,025
10	G1/4	6814 10 13	13,5	16	36	0,027
	G3/8	6814 10 17	14	19	36	0,027
12	G1/2	6814 10 21	19,5	24	41,5	0,048
	G3/8	6814 12 17	14	19	40	0,033
	G1/2	6814 12 21	19,5	24	45,5	0,052

Einschraubanschlüsse

6821 Steckverschraubung, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer

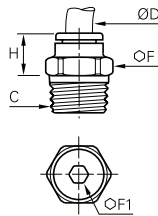


ØD	C		F	H	kg
6	R1/8	6821 06 10	13	19	0,002
	R1/4	6821 06 13	14	19	0,003
	R1/8	6821 08 10	19	23	0,003
8	R1/4	6821 08 13	19	23	0,004
	R3/8	6821 08 17	19	23	0,004
	R1/4	6821 10 13	19	25	0,004
10	R3/8	6821 10 17	19	25	0,005
	R1/2	6821 10 21	22	25	0,008
	R3/8	6821 12 17	22	28	0,005
12	R1/2	6821 12 21	22	28	0,007

ohne Gewindebeschichtung

6875 Einschraubanschluss, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, EPDM

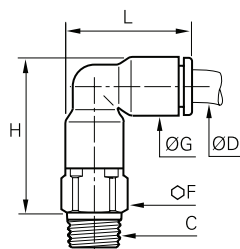


ØD	C		F	F1	H	kg
4	R1/8	6875 04 10	11	3	18	0,003
	R1/4	6875 04 13	14	3	18	0,004
6	R1/8	6875 06 10	11	4	18	0,002
	R1/4	6875 06 13	14	4	18	0,004
8	R1/8	6875 08 10	17	6	20	0,004
	R1/4	6875 08 13	14	6	20	0,004
	R3/8	6875 08 17	17	6	20	0,005
10	R1/4	6875 10 13	17	7	21,5	0,005
	R3/8	6875 10 17	19	7	21,5	0,007
	R1/2	6875 10 21	22	7	21,5	0,010
12	R3/8	6875 12 17	19	9	24,5	0,008
	R1/2	6875 12 21	22	9	24,5	0,012

ohne Gewindebeschichtung

6809 Einschraubwinkel, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM



ØD	C		F	G	H	L	kg
4	R1/8	6809 04 10	10	8,5	23	19	0,008
	R1/4	6809 04 13	14	8,5	23,5	19	0,018
6	R1/8	6809 06 10	10	10,5	27	22,5	0,010
	R1/4	6809 06 13	14	10,5	27,5	22,5	0,020
8	R1/8	6809 08 10	13	13,5	33,5	29,5	0,018
	R1/4	6809 08 13	14	13,5	32,5	29,5	0,022
	R3/8	6809 08 17	17	13,5	33	29,5	0,032
10	R1/4	6809 10 13	15	16	39,5	34	0,031
	R3/8	6809 10 17	17	16	39,5	34	0,041
12	R1/2	6809 10 21	21	16	39,5	34	0,060
	R3/8	6809 12 17	19	19	45,5	40,5	0,051
	R1/2	6809 12 21	21	19	45,5	40,5	0,065

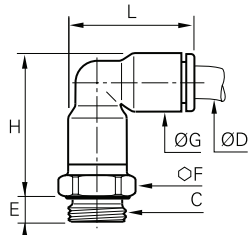
Schwenkbar zur Positionierung

Einschraubanschlüsse

6899

Einschraubwinkel, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM



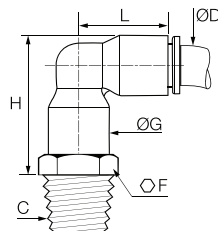
ØD	C		E	F	G	H	L	kg
4	M5x0,8	6899 04 19	3,5	8	8,5	23	19	0,002
	G1/8	6899 04 10	4,5	13	8,5	22,5	19	0,006
	G1/4	6899 04 13	5,5	16	8,5	22,5	19	0,011
6	M5x0,8	6899 06 19	3,5	10	10,5	26,5	22,5	0,003
	G1/8	6899 06 10	4,5	13	10,5	26,5	22,5	0,006
	G1/4	6899 06 13	5,5	16	10,5	26,5	22,5	0,011
8	G1/8	6899 08 10	4,5	13	13,5	35	29,5	0,009
	G1/4	6899 08 13	5,5	16	13,5	33	29,5	0,012
	G3/8	6899 08 17	5,5	20	13,5	33	29,5	0,017
	G1/4	6899 10 13	5,5	16	16	40,5	34	0,014
10	G3/8	6899 10 17	5,5	20	16	39	34	0,017
	G1/2	6899 10 21	7	24	16	39	34	0,026
12	G3/8	6899 12 17	5,5	20	19	42	40	0,019
	G1/2	6899 12 21	7	24	19	42	40	0,029

Schwenkbar zur Positionierung

6879

Einschraubwinkel, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, EPDM



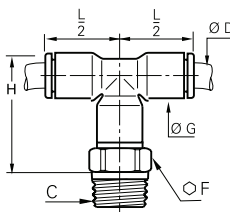
ØD	C		F	G	H	L	kg
6	R1/8	6879 06 10	13	10,5	28	24	0,037
	R1/4	6879 06 13	14	10,5	28	24	0,007
	R1/8	6879 08 10	19	13,5	34	29,5	0,010
8	R1/4	6879 08 13	19	13,5	34	29,5	0,011
	R3/8	6879 08 17	19	13,5	34	29,5	0,011
10	R1/4	6879 10 13	19	16	38	34,5	0,019
	R3/8	6879 10 17	19	16	38	34,5	0,020
12	R1/2	6879 10 21	22	16	38	34,5	0,023
	R3/8	6879 12 17	22	19	44	40	0,022
	R1/2	6879 12 21	22	19	44	40	0,024

ohne Gewindebeschichtung ; schwenkbar zur Positionierung.

6808

T-Einschraubverschraubung, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM



ØD	C		F	G	H	L/2	kg
4	R1/8	6808 04 10	10	8,5	23	14	0,007
	R1/4	6808 04 13	14	8,5	23	14	0,017
6	R1/8	6808 06 10	10	10,5	27	16	0,008
	R1/4	6808 06 13	14	10,5	27	16	0,018
8	R1/8	6808 08 10	13	13,5	33,5	23	0,010
	R1/4	6808 08 13	14	13,5	32	23	0,018
10	R3/8	6808 08 17	17	13,5	33	23	0,022
	R1/4	6808 10 13	15	16	39	26,5	0,019
	R3/8	6808 10 17	17	16	39	26,5	0,024
12	R1/2	6808 10 21	21	16	39	26,5	0,036
	R3/8	6808 12 17	19	19	45	31	0,029
	R1/2	6808 12 21	21	19	45	31	0,041

Schwenkbar zur Positionierung



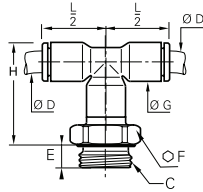
Saubere Verpackung

Alle Fittings werden antistatisch und luftdicht verpackt, damit eine einwandfreie Sauberkeit für eine sichere und einfache Verwendung gewährleistet ist.

Einschraubanschlüsse

6898 T-Einschraubverschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM

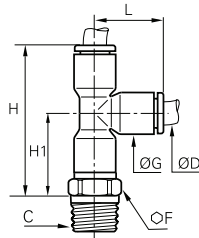


ØD	C		E	F	G	H	L/2	kg
4	M5x0,8	6898 04 19	3,5	8	8,5	24	14	0,003
	G1/8	6898 04 10	5	13	8,5	22	14	0,007
	G1/4	6898 04 13	5,5	16	8,5	22	14	0,012
6	M5x0,8	6898 06 19	3,5	10	10,5	28	16	0,004
	G1/8	6898 06 10	5	13	10,5	26	16	0,008
	G1/4	6898 06 13	5,5	16	10,5	26	16	0,013
8	G1/8	6898 08 10	4,5	13	13,5	35	23	0,012
	G1/4	6898 08 13	5,5	16	13,5	33	23	0,015
	G3/8	6898 08 17	5,5	20	13,5	33	23	0,021
10	G1/4	6898 10 13	5,5	16	16	43	26,5	0,019
	G3/8	6898 10 17	5,5	20	16	43	26,5	0,022
	G1/2	6898 10 21	7,5	24	16	39	26,5	0,032
12	G3/8	6898 12 17	5,5	20	19	42	31	0,026
	G1/2	6898 12 21	7	24	19	42	31	0,036

Schwenkbar zur Positionierung

6803 L-Einschraubverschraubung, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM

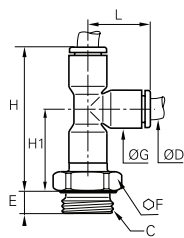


ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
4	R1/8	6803 04 10	10	8,5	31	18	14,5	0,007
	R1/4	6803 04 13	14	8,5	31	19	14,5	0,017
6	R1/8	6803 06 10	10	10,5	38	22	17,5	0,008
	R1/4	6803 06 13	14	10,5	39	23	17,5	0,018
8	R1/8	6803 08 10	13	13,5	53	30	23	0,010
	R1/4	6803 08 13	14	13,5	52	29	23	0,017
	R3/8	6803 08 17	17	13,5	52	29	23	0,022
10	R1/4	6803 10 13	15	16	61	35	26,5	0,019
	R3/8	6803 10 17	17	16	61	35	26,5	0,024
	R1/2	6803 10 21	21	16	61	35	26,5	0,036
12	R3/8	6803 12 17	19	19	70	39	31	0,029
	R1/2	6803 12 21	21	19	70	39	31	0,041

Schwenkbar zur Positionierung

6893 L-Einschraubverschraubung, Außengewinde BSPP und metrisch

Bio-Polymer, Messing chemisch vernickelt, EPDM



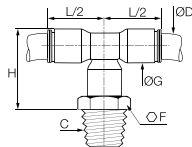
ØD	C		E	F	G	H	H1	L	kg
4	M5x0,8	6893 04 19	3,5	8	8,5	32	19	14,5	0,003
	G1/8	6893 04 10	5	13	8,5	30	18	14,5	0,007
	G1/4	6893 04 13	5,5	16	8,5	30	18	14,5	0,012
6	M5x0,8	6893 06 19	3,5	10	10,5	39	23	17,5	0,004
	G1/8	6893 06 10	5	13	10,5	38	22	17,5	0,008
	G1/4	6893 06 13	5,5	16	10,5	38	22	17,5	0,013
8	G1/8	6893 08 10	4,5	13	13,5	54	31	23	0,012
	G1/4	6893 08 13	5,5	16	13,5	52	29	23	0,015
	G3/8	6893 08 17	5,5	20	13,5	52	29	23	0,021
10	G1/4	6893 10 13	5,5	16	16	61	35	26,5	0,019
	G3/8	6893 10 17	5,5	20	16	61	35	26,5	0,022
	G1/2	6893 10 21	7,5	24	16	61	35	26,5	0,032
12	G3/8	6893 12 17	5,5	20	19	67	36	31	0,026
	G1/2	6893 12 21	7	24	19	67	36	31	0,042

Schwenkbar zur Positionierung

Einschraubanschlüsse

6878 T-Verschraubung, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, EPDM

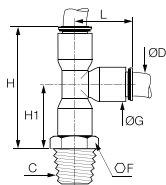


ØD	C		F	G	H	L/2	kg
6	R1/8	6878 06 10	13	10,5	28	18	0,008
	R1/4	6878 06 13	14	10,5	28	18	0,009
	R1/8	6878 08 10	19	13,5	34	23	0,012
8	R1/4	6878 08 13	19	13,5	34	23	0,013
	R3/8	6878 08 17	19	13,5	34	23	0,013
10	R1/4	6878 10 13	19	16	38	26,5	0,018
	R3/8	6878 10 17	19	16	38	26,5	0,019
12	R1/2	6878 10 21	22	16	38	26,5	0,022
	R3/8	6878 12 17	22	19	44	31	0,024
	R1/2	6878 12 21	22	19	44	31	0,026

ohne Gewindebeschichtung ; schwenkbar zur Positionierung.

6873 L-Verschraubung, Außengewinde BSPT

Bio-Polymer, EPDM



ØD	C		F	G	H	H1	L	kg
6	R1/8	6873 06 10	13	10,5	40	22	18,5	0,008
	R1/4	6873 06 13	14	10,5	40	22	18,5	0,009
8	R1/8	6873 08 10	19	13,5	50	27	23	0,012
	R1/4	6873 08 13	19	13,5	50	27	23	0,013
	R3/8	6873 08 17	19	13,5	50	27	23	0,013
10	R1/4	6873 10 13	19	16	56,5	30	26,5	0,018
	R3/8	6873 10 17	19	16	56,5	30	26,5	0,019
12	R1/2	6873 10 21	22	16	56,5	30	26,5	0,022
	R3/8	6873 12 17	22	19	65,5	34,5	31	0,024
	R1/2	6873 12 21	22	19	65,5	34,5	31	0,026

ohne Gewindebeschichtung ; schwenkbar zur Positionierung.

Unsere farbigen Sicherheitsverschluss-Clips und Schläuche ermöglichen die Erkennung von Kreisläufen für Beatmungsmedien gemäß der standardisierten Vorschriften in medizinischen Umgebungen. Bitte nutzen Sie für weitere Informationen unseren Gesamtkatalog (S. 1-37).



O₂ und CO₂



Vakuum



Medizinische Luft



N₂



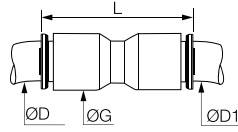
Für alle Fälle, um Ihre Kreisläufe zu sichern




Schlauchverbinder

6806 Schlauchverbinder, gleich und ungleich

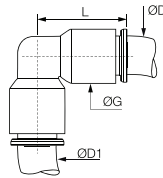
Bio-Polymer, EPDM




ØD	ØD1		G	L	kg
4	4	6806 04 00	8,5	26,5	0,002
	6	6806 04 06	10,5	29	0,002
6	6	6806 06 00	10,5	30	0,004
	8	6806 06 08	13,5	37	0,005
8	8	6806 08 00	13,5	37	0,004
	10	6806 08 10	16	42	0,007
10	10	6806 10 00	16	42	0,009
	12	6806 10 12	19	50	0,013
12	12	6806 12 00	19	50,5	0,009

6802 Winkelstück, gleich und ungleich

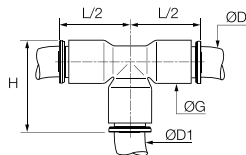
Bio-Polymer, EPDM



ØD	ØD1		G	L	kg
4	4	6802 04 00	8,5	19	0,002
	6	6802 04 06	10,5	24	0,004
6	6	6802 06 00	10,5	24	0,004
	8	6802 06 08	13,5	29,5	0,006
8	8	6802 08 00	13,5	29	0,004
	10	6802 08 10	16	34,5	0,008
10	10	6802 10 00	16	34,5	0,005
	12	6802 10 12	19	40,5	0,013
12	12	6802 12 00	19	40,5	0,010

6804 T-Stück, gleich

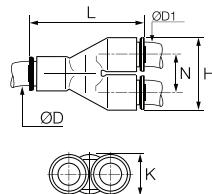
Bio-Polymer, EPDM



ØD	ØD1		G	H	L/2	kg
4	4	6804 04 00	8,5	20	15,5	0,004
6	6	6804 06 00	10,5	23	18	0,006
8	8	6804 08 00	13,5	29	22,5	0,006
10	10	6804 10 00	16	34,5	26,5	0,009
12	12	6804 12 00	19	40	31	0,014

6840 Einfacher Y-Verteiler, gleich

Bio-Polymer, EPDM

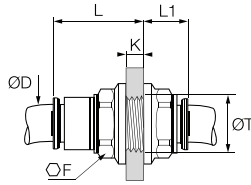


ØD	ØD1		H	K	L	N	kg
4	4	6840 04 00	17,5	8,5	30	9	0,004
6	6	6840 06 00	21,5	10,5	36,5	11	0,008
8	8	6840 08 00	28	13,5	44,5	14,5	0,007
10	10	6840 10 00	33	16	53	17	0,010
12	12	6840 12 00	39	19	60,5	20	0,025

Schottverbindungen und Steckverschraubungen

6816 Schottverbindung, gleich und gleich

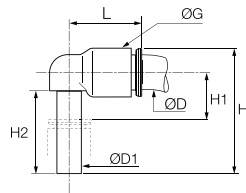
Bio-Polymer, EPDM



ØD		F	K max	L	L1	ØT min	kg
4	6816 04 00	13	5,5	15,5	10,5	10,5	0,018
6	6816 06 00	15	8,5	20	10	12,5	0,004
8	6816 08 00	18	14,5	27	10,5	15,5	0,007
10	6816 10 00	22	14,5	30	13	18,5	0,012
12	6816 12 00	26	18,5	35	15,5	22,5	0,020

6882 Winkelstück mit Steckanschluss, gleich und ungleich

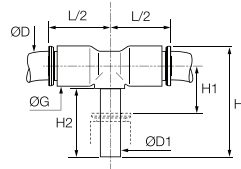
Bio-Polymer, EPDM



ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
4	4	6882 04 00	8,5	23	6	15,5	15	0,003
	6	6882 04 06	10,5	26,5	7	17	16,5	0,002
6	6	6882 06 00	10,5	26,5	7	17	17	0,003
	4	6882 06 04	10,5	25	7	15,5	17	0,001
	8	6882 06 08	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
8	8	6882 08 00	13,5	33,5	8	21,5	22,5	0,004
10	10	6882 10 00	16	39	9,5	24,5	26,5	0,004
12	12	6882 12 00	19	44,5	10	27	31	0,012

6888 T-Stück mit Steckanschluss, gleich

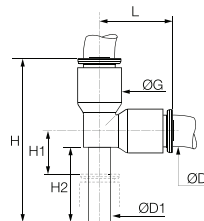
Bio-Polymer, EPDM



ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L/2	kg
4	4	6888 04 00	8,5	25	6	15,5	15	0,005
6	6	6888 06 00	10,5	28,5	7	17	16	0,006
8	8	6888 08 00	13,5	33,5	8	21,5	23	0,005
10	10	6888 10 00	16	41	9,5	24,5	26,5	0,007
12	12	6888 12 00	19	46,5	10	27	31	0,016

6883 L-Verschraubung mit Steckanschluss, gleich

Bio-Polymer, EPDM

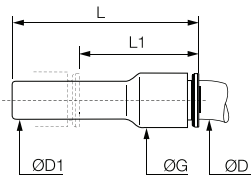



ØD	ØD1		G	H	H1	H2	L	kg
4	4	6883 04 00	8,5	33	6	15,5	15	0,002
6	6	6883 06 00	10,5	38,5	7	17	18	0,002
8	8	6883 08 00	13,5	49	8	21,5	23	0,005
10	10	6883 10 00	16	57	10,5	25,5	26,5	0,012
12	12	6883 12 00	19	65	12,5	27	31	0,016

Steckverbinder und Zubehör

6866 Steckreduzierung

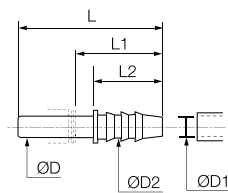
Bio-Polymer, EPDM




ØD	ØD1		G	L	L1	kg
4	6	6866 04 06	8,5	38	23,5	0,004
6	8	6866 06 08	10,5	38	20	0,004
	10	6866 06 10	10,5	39	17,5	0,002
8	10	6866 08 10	13,5	48,5	28,5	0,009
	12	6866 08 12	13,5	48,5	24,5	0,004
10	12	6866 10 12	16	52	33,5	0,005

6822 Steckadapter-Schlauchtülle

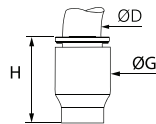
Bio-Polymer




ØD	ØD1	ØD2		L	L1	L2	kg
6	4	7	6822 06 04	39	25	17	0,004
8	6	8,5	6822 08 06	43	25	17	0,005
12	12,5	15,5	6822 12 62	56	32	27,5	0,004

6851 Verschlussstopfen

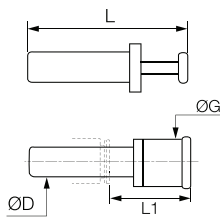
Bio-Polymer, EPDM




ØD		G	H	kg
4	6851 04 00	8,5	15	0,001
6	6851 06 00	10,5	17	0,002
8	6851 08 00	13,5	21,5	0,003
10	6851 10 00	16	22	0,003
12	6851 12 00	19	27,5	0,006

6826 Blindstopfen

Bio-Polymer



ØD		G	L	L1	kg
4	6826 04 00	6	30	15,5	0,001
6	6826 06 00	8	33	16,5	0,001
8	6826 08 00	10	35	17,5	0,002
10	6826 10 00	12	42	21	0,003
12	6826 12 00	14	45	22	0,004



PU-Ether-Schlauch, extrudiert in ISO 7 für Reinräume

Dieses Sortiment an PU-Schläuchen, das strengen technischen Anforderungen entspricht und außerdem **biokompatibel, sterilisierbar** und **nach ISO 15001 zertifiziert** ist, wurde eigens für die Verwendung mit medizinischen Geräten oder Reinräumen erstellt.

Kundenvorteile

Sichere & lange Verwendung der Teile

- Biokompatibel und sehr stabil
- Kann mit herkömmlichen chemischen Verfahren und Bestrahlung sterilisiert werden
- Zertifiziert für medizinische Anwendungen und Reinräume
- Hoher Reinheitsgrad
- Mikrobielle Resistenz

Maximale Zuverlässigkeit & effiziente Nutzung

- Exzellente mechanische Eigenschaften
- Außergewöhnliche Resistenz gegen Verdrehen und Zusammendrücken
- Große chemische Kompatibilität
- Benutzerfreundlich und platzsparend durch sehr gute Flexibilität
- Transparenz, um die Sichtbarkeit von Flüssigkeiten zu erleichtern
- Optimales Lebenszyklus-Management



Anwendungen

- Beatmungsgeräte
- Pharmazeutische Prozesse
- Reinräume
- Labor
- Gasproben
- O₂-Kreisläufe
- Leitung von medizinischen Medien

Technische Merkmale

Geeignete Medien	Medizinische Gase, ophthalmische Gase, MEOPA, O ₂ , N ₂ , CO ₂ , NO ₂ , medizinische Luft, He, Ar, empfindliche technische Flüssigkeiten, Druckluft, Atemluft, Kühlflüssigkeiten, Wasser, sonstige
Betriebsdruck	Vakuum bis 10 bar
Temperaturbereich	-20°C bis +90°C
Materialien	Halbstarres Polyurethan-Ether kristall, ISO 7 (52 Shore D)

Bestimmungen

Medizin & Pharmazie

ISO 15001: Vollständig kompatibel mit Sauerstoff und Beatmungsmedien
ASTM G93-03 Klassifizierung auf Anfrage

Industrie

DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG

DI: 97/23/EG (PED)

RG: 1907/2006 (REACH)

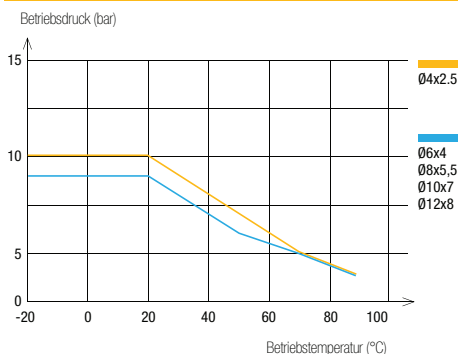
Lebensmittelindustrie

FDA: 21 CFR 177.2600

RG: 1935/2004

Zuverlässige Leistung hängt von der Art des geförderten Mediums, Fittings und verwendeten Reinigungsmitteln ab.
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99 %).

Leistung der PU-Schläuche





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

Schlauch-AD	Schlauch-AD Toleranz
4 bis 8 mm	+0.10 / -0.10
10 bis 12 mm	+0.15 / -0.15

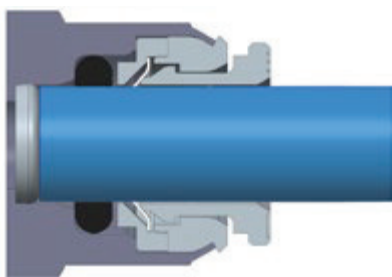
Verpackung
Tubepack®: 25 m

In Verbindung mit den Push-In Fittings von Parker Legris gewährleisten die Schläuche aufgrund ihrer Kalibrierung nach NF E49-101 absolute Dichtheit.

AD (mm)	ID (mm)		 farblos	kg
4	2,5	8	1025U04G08	0,310
6	4	12	1025U06G08	0,591
8	5,5	18	1025U08G08	0,971
10	7	23	1028U10G08	1,467
12	8	25	1025U12G08	2,406

Einführungslänge des Schlauchs

Für unmarkierte Schläuche empfehlen wir, dass die Einführungslänge vor der Verbindung gemäß den unten genannten Richtlinien bestimmt wird, um eine korrekte Verbindung zu gewährleisten.



ØD Schlauch	L (mm)
4	13
6	14,5
8	18,5
10	20,5
12	24,5

Die Maße des Auslöser haben eine Toleranz von +/-1. Diese Werte entsprechen der ISO 14743.

Saubere Verpackung

Alle Schläuche werden antistatisch und luftdicht verpackt, damit eine einwandfreie Sauberkeit für eine sichere und einfache Verwendung gewährleistet ist.



PFA-Schlauch in medizinischer Qualität

Die **PFA**-Schläuche (Perfluoralkoxy) von Parker Legris bieten eine **zehnmal höhere Haltbarkeit** als andere Fluoropolymer-Schläuche (PTFE, FEP und PVDF) und anspruchsvollen chemischen und mechanischen Bedingungen. Dieses ultrareine und saubere Schlauchsortiment ist nach **USP VI zertifiziert** und bietet perfekte Kompatibilität mit allen Anwendungen, auch unter extremen Umgebungsbedingungen.

Kundenvorteile

Große Vielseitigkeit

- Eine flexible Alternative zu Edelstahl-Schläuchen
- Große Bandbreite an Betriebstemperaturen, von äußerster Kälte bis extremer Hitze
- Nicht haftend und dadurch für die Beförderung zahlreicher Flüssigkeiten und Gase geeignet
- Fluoropolymer mit geringster Durchlässigkeit
- Schlauchmarkierung auf Anfrage

Außergewöhnliche Lebensdauer

- Hervorragende chemische Trägheit
- Ausgezeichnete Verschleißbeständigkeit
- Nicht brennbar
- UV-transparent
- Silikonfrei



Anwendungen

- Brennstoffzellen
- Elektrik/Elektronik
- Luffahrt
- Pharmazie
- Medizin
- Chemisch
- Reinräume

Technische Merkmale

Geeignete Medien	Medizinische, biokompatible Medien, Lebensmittel, Gas, Druckluft
Betriebsdruck	Vakuum bis 36 bar
Temperaturbereich	-196°C bis +260°C
Materialien	Perfluoroalkoxy - 55 Shore D Hochreines PFA

Bestimmungen

Medizin

USP: Klasse VI (A)
Externe Kommunikationsgeräte

Industrie

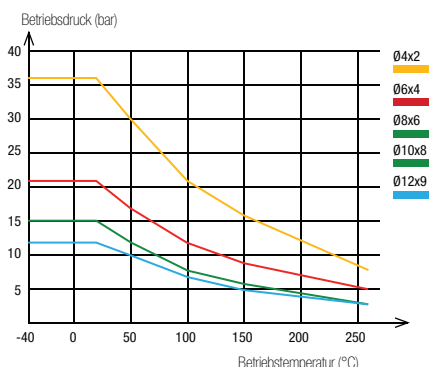
UL94 V-0 (Flammbeständigkeit)
DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
DI: 97/23/CE (PED)
RG: 1907/2006 (REACH)

Lebensmittelindustrie

FDA: 21 CFR 177.1550 (farblos, farbig durchscheinend)
RG: 1935/2004

Zuverlässige Leistung hängt von der Art des geförderten Mediums, Fittings und verwendeten Reinigungsmitteln ab.
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99 %).

Leistung der PFA-Schläuche



Schlauch-AD	Schlauch-AD Toleranz
4 bis 8 mm	+0.10 / -0.10
10 bis 12 mm	+0.15 / -0.15



Verpackung
Tubepack®: 10 m, 50 m

In Verbindung mit den Push-In Fittings von Parker Legris gewährleisten die Schläuche aufgrund ihrer Kalibrierung nach NF E49-100 absolute Dichtheit.

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



1010T..P Fluoropolymer-Schläuche (PFA)

Tubepack® 10 m

AD (mm)	ID (mm)			kg
4	2	12	1010T04P00	0,087
6	4	34	1010T06P00	0,237
8	6	60	1010T08P00	0,410
10	8	95	1010T10P00	0,723
12	9	120	1010T12P00	1,148

1050T..P Fluoropolymer-Schläuche (PFA)

Tubepack® 50 m

AD (mm)	ID (mm)			kg
4	2	12	1050T04P00	0,435
6	4	34	1050T06P00	1,185
8	6	60	1050T08P00	2,050
10	8	95	1050T10P00	3,615
12	9	120	1050T12P00	5,740

Saubere Verpackung

Alle Schläuche werden antistatisch und luftdicht verpackt, damit eine einwandfreie Sauberkeit für eine sichere und einfache Verwendung gewährleistet ist.



Verwandte Produkte

PE- & Advanced PE-Schläuche



Medien: zahlreiche Medien

Materialien:

- Polyethylen mit niedriger Dichte
- Vernetztes Polyethylen 50 %, lebensmittelecht
- 7 Farben

Druck: 20 bar

Temperatur: -40°C bis +95°C

AD metrisch: 4 mm bis 12 mm

AD zöllig: 1/8" bis 1/2"

Für weitere Details zu zusätzlichen Schlauchs Sortimenten schlagen Sie bitte in unserem Hauptkatalog nach: **1015Y..F, 1030Y..F, 1075Y..F, 1096Y..F, 1098Y..F, 1099Y..F**

Patronen für O₂-Anwendungen

Nur auf Anfrage



Medien: O₂, Druckluft

Materialien: EPDM, NBR

Druck: 20 bar

Temperatur: -20°C bis +80°C

AD metrisch: 4 mm bis 2 mm

Filterpatronen, die eigens für die Filtrierung von Luft und Gas entwickelt wurden, sind ebenfalls erhältlich.

Kugelhähne Universal-Customised-Serie , O₂-Anwendungen



Mit Nachsetzzeichen 30

Medien: O₂, Druckluft, viele Flüssigkeiten

Materialien: Pressmessing vernickelt, EPDM

Druck: 40 bar

Temperatur: -40°C bis +100°C

DN : 4 mm bis 40 mm

Mehr als 20 verschiedene zusätzliche Modelle sind in unserem Hauptkatalog verfügbar, einschließlich: **0402, 0401, 0452, 0446, 0411, 0472, 0482, 0432**

Funktionsverschraubungen für O₂-Anwendungen

Nur auf Anfrage



Medien: O₂, Druckluft, Schutzgase

Materialien: Polymer, Messing vernickelt, NBR

Druck: 10 bar

Temperatur: 0°C bis +70°C

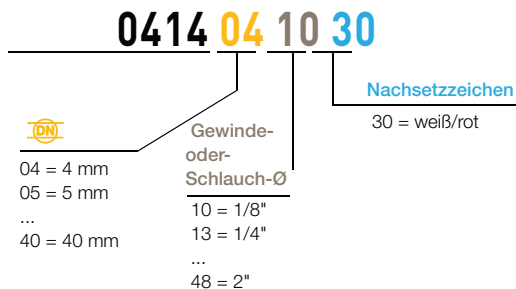
AD metrisch: 4 mm bis 12 mm

Gewinde: BSPP, BSPT, metrisch

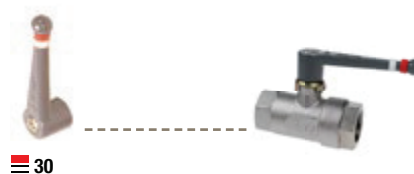
Viele weitere Modelle sind in unserem Hauptkatalog verfügbar: **7010, 7060, 7040, 7770, 7771, 7030, 7065, 7045**

Kodifizierung der Kugelhähne für O₂-Anwendungen

Mit Hilfe dieser Kugelhähne kann das Ventil an besondere Bedürfnisse angepasst werden. Sie werden durch eine bestimmte Farbe am Griff identifiziert und werden gemäß eines besonderen Verfahrens (geschmiert und entfettet) hergestellt, damit eine perfekte chemische Kompatibilität mit atembaren Fluiden gewährleistet ist.



Einfach identifiziert durch eine farbige Markierung am Drehgriff:



Markierung		Gehäuse	Drehgriff	Kugel	Schaltwelle + Dichtungen für Toleranzausgleich	Kugelsitze	Schmiermittel	Anwendungsbeispiele
Gehäuseergänzung	Farbringe am Drehgriff	Messing vernickelt	Standardausführung	Messing poliert und vernickelt	EPDM	Rilsan grafitiert	Kompatibler Sauerstoff BAM-zertifiziert	
30		●	●	●	●	●	●	Kreisläufe für gasförmigen und atembaren Sauerstoff



300
600
900
1200
1500



Circle Absorb
Expiration
Inhalation

Appt Valve
Close
Ventilate
Bkg

02
A50

Gemeinsam schaffen wir die Basis für eine nachhaltige Entwicklung

Parker Legris ist nach ISO 14001 zertifiziert. Ressourcenerhaltung und Umweltschutz haben für Parker Legris oberste Priorität. Wir engagieren uns für ein dauerhaft verbessertes Umweltmanagement als Teil unserer Zukunftsvision und Unternehmensphilosophie. Eine Philosophie, die Natur, Technologie und den Menschen in den Vordergrund stellt.

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

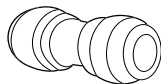
CleanFit

Push-In Steckverbinder



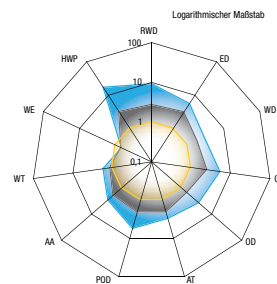
Standardmodell

Push-In Steckverbinder



■ Parker Legris
■ Markstandard aus PP

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

