

# 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

Patentierter 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  
Getränkeindustrie  
Edelgase  
Kühlung  
Lebensmittelindustrie

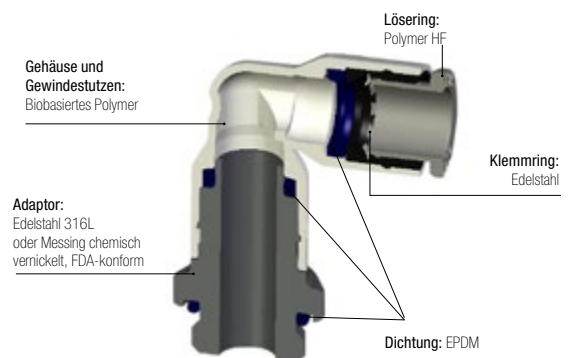
Anwendungen

## Technische Daten

<b>Geeignete Medien</b>	Wasser, Getränke, industrielle Medien: Gewinde aus Edelstahl 316L Industrielle Medien: Gewinde aus Messing chemisch vernickelt mit hohem Phosphoranteil, FDA-konform					
<b>Betriebsdruck</b>	Vakuum bis 16 bar					
<b>Temperaturbereich</b>	-10°C bis +95°C (siehe Tabelle LIQUIfit® S. 1-47)					
<b>Max. Anzugsdrehmoment (metrisch und BSPP Gewinde)</b>	<b>Anschluss</b>	M5 x 0,8	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2
	<b>daN.m</b>	0,16	0,8	1,2	3	3,5

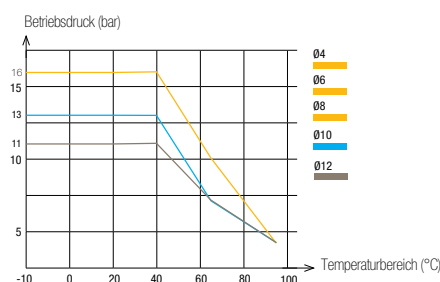
Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Schläuchen ab.  
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

### Materialübersicht



Silikonfrei

### Leistungsmerkmale



### Regelungen

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