

IQS-Steckanschlüsse - LE



IQS-Steckanschlüsse für Flüssigkeiten und Lebensmittel

LE

Werkstoffe: Körper und Lösring: POM (FDA-zertifiziert), Haltekralle: Edelstahl, Dichtungen: EPDM (FDA-zertifiziert)

Temperaturbereich: 0°C bis max. +65°C

Betriebsdruck: -0,95 bis 16 bar ($\varnothing \frac{3}{8}''$, $\frac{1}{2}''$, 10 mm & 12 mm: max. 11 bar)*

Medien: ungeölte Druckluft, Wasser, flüssige Lebensmittel, ungefährliche Gase und Flüssigkeiten (keine Mineralöle), milde Chemikalien

Zulassungen: NSF/ANSI 61, Werkstoffe nach FDA

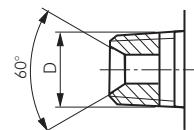


Maße finden Sie in den Artikeldetails in unserem eShop!

- ✓ Vorteile: • verfügbar für metrische und zöllige Schläuche
- G-Gewinde, R-Gewinde und NPT-Gewinde verfügbar,
- kompatibel zu vielen anderen Herstellern

* Bei Temperaturen >20°C, Betriebsdruck mit diesen Korrekturfaktoren berechnen: 30°C: 0,88 - 40°C: 0,77 - 50°C: 0,69 - 65°C: 0,63, Beispiel: 50°C, Betriebsdruck = 16 bar * 0,69 = 11 bar

Gewinde	D	Schlauch Ø außen
UNF 10-32	4,83 mm**	
NPT 1/16"	8,10 mm	
NPT 1/8"	10,30 mm	
NPT 1/4"	13,70 mm	
NPT 3/8"	17,20 mm	
NPT 1/2"	21,30 mm	



** zylindrisch

Steckverschraubungen

LE (metrisch)



Typ G-Gewinde	G	Typ R-Gewinde	R	Typ NPT-Gewinde	R	D
IQSG 184 G LE	G $\frac{1}{8}''$	IQSG 184 LE	R $\frac{1}{8}''$	IQSG 184 NPT LE	NPT $\frac{1}{8}''$	4
IQSG 185 G LE	G $\frac{1}{8}''$	IQSG 185 LE	R $\frac{1}{8}''$	IQSG 185 NPT LE	NPT $\frac{1}{8}''$	5
IQSG 186 G LE	G $\frac{1}{8}''$	IQSG 186 LE	R $\frac{1}{8}''$	---	---	6
IQSG 188 G LE	G $\frac{1}{8}''$	IQSG 188 LE	R $\frac{1}{8}''$	IQSG 188 NPT LE	NPT $\frac{1}{8}''$	8
---	---	IQSG 1810 LE	R $\frac{1}{8}''$	---	---	10
IQSG 144 G LE	G $\frac{1}{4}''$	IQSG 144 LE	R $\frac{1}{4}''$	IQSG 144 NPT LE	NPT $\frac{1}{4}''$	4
IQSG 145 G LE	G $\frac{1}{4}''$	IQSG 145 LE	R $\frac{1}{4}''$	---	---	5
IQSG 146 G LE	G $\frac{1}{4}''$	IQSG 146 LE	R $\frac{1}{4}''$	---	---	6
IQSG 148 G LE	G $\frac{1}{4}''$	IQSG 148 LE	R $\frac{1}{4}''$	IQSG 148 NPT LE	NPT $\frac{1}{4}''$	8
---	---	IQSG 1410 LE	R $\frac{1}{4}''$	---	---	10
---	---	IQSG 386 LE	R $\frac{3}{8}''$	---	---	6
IQSG 388 G LE	G $\frac{3}{8}''$	IQSG 388 LE	R $\frac{3}{8}''$	IQSG 388 NPT LE	NPT $\frac{3}{8}''$	8
---	---	IQSG 3810 LE	R $\frac{3}{8}''$	---	---	10
---	---	IQSG 126 LE	R $\frac{1}{2}''$	---	---	6
---	---	IQSG 1210 LE	R $\frac{1}{2}''$	---	---	10

Steckverschraubungen mit Innengewinde

LE (metrisch)



Typ G-Gewinde mit Elastomerdichtung	G	Typ NPT-Gewinde	R	D
---	---	IQSF 188 NPT LE	NPT $\frac{1}{8}''$	8
---	---	IQSF 148 NPT LE	NPT $\frac{1}{4}''$	8
IQSF 386 LE	G $\frac{3}{8}''$	---	---	6
IQSF 388 LE	G $\frac{3}{8}''$	---	---	8
IQSF 126 LE	G $\frac{1}{2}''$	---	---	6
IQSF 128 LE	G $\frac{1}{2}''$	---	---	8

L-Steckverschraubungen

LE (metrisch)



Typ R-Gewinde	R	Typ NPT-Gewinde	R	D
---	---	IQSL 185 NPT LE	NPT $\frac{1}{8}''$	5
IQSL 186 LE	R $\frac{1}{8}''$	---	---	6
IQSL 146 LE	R $\frac{1}{4}''$	---	---	6
IQSL 148 LE	R $\frac{1}{4}''$	IQSL 148 NPT LE	NPT $\frac{1}{4}''$	8
IQSL 386 LE	R $\frac{3}{8}''$	---	---	6
IQSL 388 LE	R $\frac{3}{8}''$	IQSL 388 NPT LE	NPT $\frac{3}{8}''$	8

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.