

Schlauchverschraubungen aus Kunststoff



Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

Werkstoffe: Polypropylen oder PVDF (FDA-zugelassen)

Temperaturbereich: Typ Polypropylen: 0°C bis max. +80°C, Typ PVDF: -20°C bis max. +120°C

Betriebsdruck: -1 bis 10 bar

Medien: geölte & ungeölte Druckluft, Wasser (auch demineralisiert), neutrale Flüssigkeiten & Gase, viele Chemikalien (Typ PVDF: Werkstoff auch für Lebensmittel geeignet)

- Vorteile:**
- resistent gegen eine Vielzahl von Chemikalien, hydrolysebeständig
 - im Reinraum (US FED 209D, class 10000 - ISO 14664-1 class 7) gereinigt, montiert und verpackt
 - öl- und silikonfrei gefertigt
 - Werkstoff PVDF besitzt FDA-Zulassung und entspricht der Richtlinie EU 10/2011
 - geeignet für den Einsatz mit Schläuchen aus PA, PUR, PE, PTFE und PFA

Gerade Verschraubungen

Typ Polypropylen	Typ PVDF (FDA)	Einschraub- gewinde	Schlauch Ø außen x innen
CK 182 PP E	CK 182 PVDF E	R 1/8"	4 x 2
CK 184 PP E	CK 184 PVDF E	R 1/8"	6 x 4
CK 186 PP E	CK 186 PVDF E	R 1/8"	8 x 6
CK 144 PP E	CK 144 PVDF E	R 1/4"	6 x 4
CK 146 PP E	CK 146 PVDF E	R 1/4"	8 x 6
CK 148 PP E	CK 148 PVDF E	R 1/4"	10 x 8
CK 388 PP E	CK 388 PVDF E	R 3/8"	10 x 8
CK 3810 PP E	CK 3810 PVDF E	R 3/8"	12 x 10
CK 1210 PP E	CK 1210 PVDF E	R 1/2"	12 x 10

Gerade Verschraubungen, zylindrisches Gewinde

Typ Polypropylen	Typ PVDF (FDA)	Einschraub- gewinde	Schlauch Ø außen x innen
CK 184 G PP E	CK 184 G PVDF E	G 1/8"	6 x 4
CK 186 G PP E	CK 186 G PVDF E	G 1/8"	8 x 6
CK 188 G PP E	CK 188 G PVDF E	G 1/8"	10 x 8
CK 144 G PP E	CK 144 G PVDF E	G 1/4"	6 x 4
CK 146 G PP E	CK 146 G PVDF E	G 1/4"	8 x 6
CK 148 G PP E	CK 148 G PVDF E	G 1/4"	10 x 8
CK 149 G PP E	CK 149 G PVDF E	G 1/4"	12 x 9
CK 1410 G PP E	CK 1410 G PVDF E	G 1/4"	12 x 10
CK 1412 G PP E	CK 1412 G PVDF E	G 1/4"	14 x 12
CK 384 G PP E	CK 384 G PVDF E	G 3/8"	6 x 4
CK 386 G PP E	CK 386 G PVDF E	G 3/8"	8 x 6
CK 388 G PP E	CK 388 G PVDF E	G 3/8"	10 x 8
CK 389 G PP E	CK 389 G PVDF E	G 3/8"	12 x 9
CK 3810 G PP E	CK 3810 G PVDF E	G 3/8"	12 x 10
CK 3812 G PP E	CK 3812 G PVDF E	G 3/8"	14 x 12
CK 124 G PP E	CK 124 G PVDF E	G 1/2"	6 x 4
CK 126 G PP E	CK 126 G PVDF E	G 1/2"	8 x 6
CK 128 G PP E	CK 128 G PVDF E	G 1/2"	10 x 8
CK 129 G PP E	CK 129 G PVDF E	G 1/2"	12 x 9
CK 1210 G PP E	CK 1210 G PVDF E	G 1/2"	12 x 10
CK 1212 G PP E	CK 1212 G PVDF E	G 1/2"	14 x 12

Rohrdurchführungen

Verwendung: Diese Anschlüsse erlauben eine dichte Durchführung eines Kunststoffschlauches durch eine Bohrung mit Innengewinde

Typ Polypropylen	Typ PVDF (FDA)	Einschraub- gewinde	Schlauch Ø außen
CKS 182 PP E	CKS 182 PVDF E	R 1/8"	4
CKS 184 PP E	CKS 184 PVDF E	R 1/8"	6
CKS 144 PP E	CKS 144 PVDF E	R 1/4"	6
CKS 146 PP E	CKS 146 PVDF E	R 1/4"	8
CKS 388 PP E	CKS 388 PVDF E	R 3/8"	10
CKS 1210 PP E	CKS 1210 PVDF E	R 1/2"	12

Winkel-Einschraubverschraubungen

Typ Polypropylen	Typ PVDF (FDA)	Einschraub- gewinde	Schlauch Ø außen x innen
GCK 182 PP E	GCK 182 PVDF E	R 1/8"	4 x 2
GCK 184 PP E	GCK 184 PVDF E	R 1/8"	6 x 4
GCK 186 PP E	GCK 186 PVDF E	R 1/8"	8 x 6
GCK 144 PP E	GCK 144 PVDF E	R 1/4"	6 x 4
GCK 146 PP E	GCK 146 PVDF E	R 1/4"	8 x 6
GCK 148 PP E	GCK 148 PVDF E	R 1/4"	10 x 8
GCK 388 PP E	GCK 388 PVDF E	R 3/8"	10 x 8
GCK 3810 PP E	GCK 3810 PVDF E	R 3/8"	12 x 10
GCK 1210 PP E	GCK 1210 PVDF E	R 1/2"	12 x 10

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.