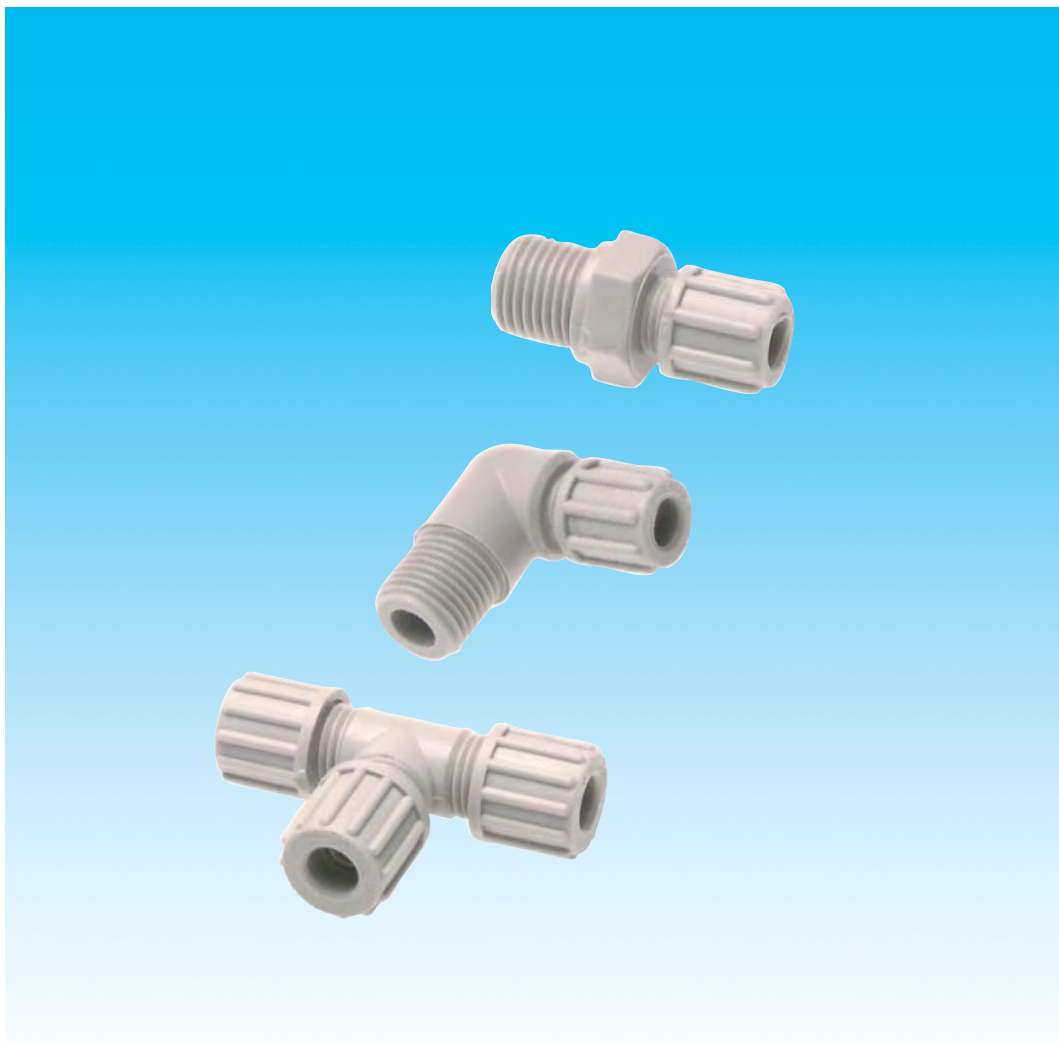


Dokumentation

Schlauchverschraubungen aus Kunststoff
- Typ CK ... , DCK ... , ACK ... , GCK ... , TCK ... , WCK ... ,
PCK ... , SCK ... , WSCK ... , MCK ... , KL ... -



Dokumentation Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

1. Inhalt

1. Inhaltsverzeichnis	1
2. Allgemeine Informationen	1
3. Allgemeiner Hinweis	1
4. Anschlußprinzip	1
5. Artikelnummern mit Technischen Daten für Schlauchverschraubungen aus Kunststoff	2
6. Artikelnummern mit Technischen Daten für Verschraubungen für Gewebesläuche	5
7. L-Einschraubverschraubungen für Silbersläuche/metallumflochtene Schläuche	6
8. Gerade Einschraubverschraubungen für Silbersläuche/metallumflochtene Schläuche	6

2. Allgemeine Informationen

Spezifikation für alle Schlauchverschraubungen aus PA, PP, PVDF und PFA/PTFE

Werkstoff	Einsatzgebiet und allgemeine chemische Resistenzen	Betriebs-temperatur*	PN
PA Polyamid	Einsatz in der Pneumatik sowie für Wasser. Die chemische Beständigkeit ist gut gegenüber Benzin, Diesel, Heizöl, Alkalien	bis max. +80°C	10 bar (bei +20°C)
PP Polypropylen	Widerstandsfähig gegen wässrige Lösungen von Säuren, Laugen und Salzen sowie einer großen Zahl organischer Lösungsmittel. Ungeeignet für konzentrierte oxydierende Säuren.	bis max. +90°C	10 bar (bei +20°C)
PVDF Polyvinyliden-fluorid	Widerstandsfähig gegen Säuren, Salzlösungen, aliphatische, aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe, Alkohole und Halogene. Bedingt verwendbar für Ketone, Ester, Äther, organische Basen und Alkalilaugen.	-40°C bis max. +140°C	10 bar (bei +20°C)
PFA (Teflon)	Widerstandsfähig gegen fast alle Chemikalien	bis max. +250°C	10 bar (bei +20°C)

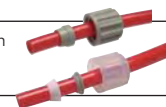
* Bitte beachten Sie die technische Belastbarkeit der Schläuche.



3. Allgemeiner Hinweis



Wenn PA-, PP- oder PVDF-Verschraubungen in Verbindung mit PFA- oder PTFE-Schläuchen verwendet werden sollen, so empfehlen wir den Klemmring gegen Schneid- und Dichtring-Kombination auszutauschen. Bitte als Zubehör separat bestellen (Seite 99).



4. Anschlußprinzip

Material: Das Anschlußprinzip „1“ für Schläuche (nicht für PTFE-Schläuche):

PA
PP
PVDF

- Der Schlauch wird über die feste Schlauchtülle in die Verschraubung geschoben und mit einem elastischen Klemmring durch Anziehen der Rändelmutter arretiert.
- Der elastische Klemmring ermöglicht es, innerhalb der gleichen Verschraubung mehrmals verwendet zu werden. Das bedeutet, die Verschraubung kann gelöst werden und mit dem gleichen Klemmring wieder dicht geschlossen werden.
- Alle Gewinde und Schlauchtüllen (für Schlauchaufnahme) sind nahtfrei.



Anschlußprinzip „1“

PFA

Das Anschlußprinzip „2“ für Schläuche (auch für PTFE-Schläuche):

- Der Schlauch wird über die feste Schlauchtülle in die Verschraubung geschoben und mit einer Schneid-Dichtring-Kombination durch Anziehen der Rändelmutter arretiert.
- Alle Gewinde und Schlauchtüllen (für Schlauchaufnahme) sind nahtfrei.



Anschlußprinzip „2“

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.

5. Artikelnummern mit Technischen Daten für Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

5.1. Gerade Verschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	
CK 184 PA	CK 184 PP	CK 184 PVDF	CK 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
CK 186 PA	CK 186 PP	CK 186 PVDF	CK 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
CK 188 PA	CK 188 PP	CK 188 PVDF	CK 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
CK 144 PA	CK 144 PP	CK 144 PVDF	CK 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
CK 146 PA	CK 146 PP	CK 146 PVDF	CK 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
CK 148 PA	CK 148 PP	CK 148 PVDF	CK 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
CK 1410 PA	CK 1410 PP	CK 1410 PVDF	CK 1410 PFA	G 1/4"	12 x 10
CK 1412 PA	CK 1412 PP	CK 1412 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12
CK 384 PA	CK 384 PP	CK 384 PVDF	CK 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
CK 386 PA	CK 386 PP	CK 386 PVDF	CK 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
CK 388 PA	CK 388 PP	CK 388 PVDF	CK 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
CK 3810 PA	CK 3810 PP	CK 3810 PVDF	CK 3810 PFA	G 3/8"	12 x 10
CK 3812 PA	CK 3812 PP	CK 3812 PVDF	---	G 3/8"	14 x 12
CK 124 PA	CK 124 PP	CK 124 PVDF	CK 124 PFA	G 1/2"	6 x 4
CK 126 PA	CK 126 PP	CK 126 PVDF	CK 126 PFA	G 1/2"	8 x 6
CK 128 PA	CK 128 PP	CK 128 PVDF	CK 128 PFA	G 1/2"	10 x 8
CK 1210 PA	CK 1210 PP	CK 1210 PVDF	CK 1210 PFA	G 1/2"	12 x 10
CK 1212 PA	CK 1212 PP	CK 1212 PVDF	---	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichttring-Kombination (siehe Seite 4)
 ** Rändelmutter und Klemmung in PP



5.2. Gerade Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	
DCK 400 PA	DCK 400 PP	DCK 400 PVDF	DCK 400 PFA	G 1/8"	6 x 4
DCK 600 PA	DCK 600 PP	DCK 600 PVDF	DCK 600 PFA	G 1/8"	8 x 6
DCK 800 PA	DCK 800 PP	DCK 800 PVDF	DCK 800 PFA	G 1/8"	10 x 8
DCK 1000 PA	DCK 1000 PP	DCK 1000 PVDF	DCK 1000 PFA	G 1/4"	12 x 10
DCK 1200 PA	DCK 1200 PP	DCK 1200 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichttring-Kombination (siehe Seite 4)
 ** Rändelmutter und Klemmung in PP



5.3. Gerade Aufsraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	
ACK 184 PA	ACK 184 PP	ACK 184 PVDF	ACK 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
ACK 186 PA	ACK 186 PP	ACK 186 PVDF	ACK 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
ACK 188 PA	ACK 188 PP	ACK 188 PVDF	ACK 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
ACK 144 PA	ACK 144 PP	ACK 144 PVDF	ACK 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
ACK 146 PA	ACK 146 PP	ACK 146 PVDF	ACK 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
ACK 148 PA	ACK 148 PP	ACK 148 PVDF	ACK 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
ACK 1410 PA	ACK 1410 PP	ACK 1410 PVDF	ACK 1410 PFA	G 1/4"	12 x 10
ACK 1412 PA	ACK 1412 PP	ACK 1412 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12
ACK 384 PA	ACK 384 PP	ACK 384 PVDF	ACK 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
ACK 386 PA	ACK 386 PP	ACK 386 PVDF	ACK 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
ACK 388 PA	ACK 388 PP	ACK 388 PVDF	ACK 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
ACK 3810 PA	ACK 3810 PP	ACK 3810 PVDF	ACK 3810 PFA	G 3/8"	12 x 10
ACK 3812 PA	ACK 3812 PP	ACK 3812 PVDF	---	G 3/8"	14 x 12
ACK 124 PA	ACK 124 PP	ACK 124 PVDF	ACK 124 PFA	G 1/2"	6 x 4
ACK 126 PA	ACK 126 PP	ACK 126 PVDF	ACK 126 PFA	G 1/2"	8 x 6
ACK 128 PA	ACK 128 PP	ACK 128 PVDF	ACK 128 PFA	G 1/2"	10 x 8
ACK 1210 PA	ACK 1210 PP	ACK 1210 PVDF	ACK 1210 PFA	G 1/2"	12 x 10
ACK 1212 PA	ACK 1212 PP	ACK 1212 PVDF	---	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichttring-Kombination (siehe Seite 4)
 ** Rändelmutter und Klemmung in PP



Dokumentation Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

5.4. Winkel-Einschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
GCK 184 PA	GCK 184 PP	GCK 184 PVDF	GCK 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
GCK 186 PA	GCK 186 PP	GCK 186 PVDF	GCK 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
GCK 188 PA	GCK 188 PP	GCK 188 PVDF	GCK 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
GCK 144 PA	GCK 144 PP	GCK 144 PVDF	GCK 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
GCK 146 PA	GCK 146 PP	GCK 146 PVDF	GCK 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
GCK 148 PA	GCK 148 PP	GCK 148 PVDF	GCK 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
GCK 1410 PA	GCK 1410 PP	GCK 1410 PVDF	---	G 1/4"	12 x 10
GCK 1412 PA	GCK 1412 PP	GCK 1412 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12
GCK 384 PA	GCK 384 PP	GCK 384 PVDF	GCK 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
GCK 386 PA	GCK 386 PP	GCK 386 PVDF	GCK 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
GCK 388 PA	GCK 388 PP	GCK 388 PVDF	GCK 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
GCK 3810 PA	GCK 3810 PP	GCK 3810 PVDF	---	G 3/8"	12 x 10
GCK 3812 PA	GCK 3812 PP	GCK 3812 PVDF	---	G 3/8"	14 x 12
GCK 124 PA	GCK 124 PP	GCK 124 PVDF	---	G 1/2"	6 x 4
GCK 126 PA	GCK 126 PP	GCK 126 PVDF	---	G 1/2"	8 x 6
GCK 128 PA	GCK 128 PP	GCK 128 PVDF	---	G 1/2"	10 x 8
GCK 1210 PA	GCK 1210 PP	GCK 1210 PVDF	---	G 1/2"	12 x 10
GCK 1212 PA	GCK 1212 PP	GCK 1212 PVDF	---	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichttring-Kombination (siehe Seite 4)
 ** Rändelmutter und Klemmung in PP



5.5. Winkel-Aufschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
GCKI 184 PA	GCKI 184 PP	GCKI 184 PVDF	GCKI 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
GCKI 186 PA	GCKI 186 PP	GCKI 186 PVDF	GCKI 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
GCKI 188 PA	GCKI 188 PP	GCKI 188 PVDF	GCKI 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
GCKI 144 PA	GCKI 144 PP	GCKI 144 PVDF	GCKI 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
GCKI 146 PA	GCKI 146 PP	GCKI 146 PVDF	GCKI 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
GCKI 148 PA	GCKI 148 PP	GCKI 148 PVDF	GCKI 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
GCKI 1410 PA	GCKI 1410 PP	GCKI 1410 PVDF	GCKI 1410 PFA	G 1/4"	12 x 10
GCKI 1412 PA	GCKI 1412 PP	GCKI 1412 PVDF	GCKI 1412 PFA	G 1/4"	14 x 12
GCKI 384 PA	GCKI 384 PP	GCKI 384 PVDF	GCKI 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
GCKI 386 PA	GCKI 386 PP	GCKI 386 PVDF	GCKI 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
GCKI 388 PA	GCKI 388 PP	GCKI 388 PVDF	GCKI 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
GCKI 3810 PA	GCKI 3810 PP	GCKI 3810 PVDF	GCKI 3810 PFA	G 3/8"	12 x 10
GCKI 3812 PA	GCKI 3812 PP	GCKI 3812 PVDF	GCKI 3812 PFA	G 3/8"	14 x 12
GCKI 124 PA	GCKI 124 PP	GCKI 124 PVDF	GCKI 124 PFA	G 1/2"	6 x 4
GCKI 126 PA	GCKI 126 PP	GCKI 126 PVDF	GCKI 126 PFA	G 1/2"	8 x 6
GCKI 128 PA	GCKI 128 PP	GCKI 128 PVDF	GCKI 128 PFA	G 1/2"	10 x 8
GCKI 1210 PA	GCKI 1210 PP	GCKI 1210 PVDF	GCKI 1210 PFA	G 1/2"	12 x 10
GCKI 1212 PA	GCKI 1212 PP	GCKI 1212 PVDF	GCKI 1212 PFA	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichttring-Kombination (siehe Seite 4)
 ** Rändelmutter und Klemmung in PP



5.6. T-Einschraubverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2		
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
TCK 184 PA	TCK 184 PP	TCK 184 PVDF	TCK 184 PFA	G 1/8"	6 x 4
TCK 186 PA	TCK 186 PP	TCK 186 PVDF	TCK 186 PFA	G 1/8"	8 x 6
TCK 188 PA	TCK 188 PP	TCK 188 PVDF	TCK 188 PFA	G 1/8"	10 x 8
TCK 144 PA	TCK 144 PP	TCK 144 PVDF	TCK 144 PFA	G 1/4"	6 x 4
TCK 146 PA	TCK 146 PP	TCK 146 PVDF	TCK 146 PFA	G 1/4"	8 x 6
TCK 148 PA	TCK 148 PP	TCK 148 PVDF	TCK 148 PFA	G 1/4"	10 x 8
TCK 1410 PA	TCK 1410 PP	TCK 1410 PVDF	---	G 1/4"	12 x 10
TCK 1412 PA	TCK 1412 PP	TCK 1412 PVDF	---	G 1/4"	14 x 12
TCK 384 PA	TCK 384 PP	TCK 384 PVDF	TCK 384 PFA	G 3/8"	6 x 4
TCK 386 PA	TCK 386 PP	TCK 386 PVDF	TCK 386 PFA	G 3/8"	8 x 6
TCK 388 PA	TCK 388 PP	TCK 388 PVDF	TCK 388 PFA	G 3/8"	10 x 8
TCK 3810 PA	TCK 3810 PP	TCK 3810 PVDF	---	G 3/8"	12 x 10
TCK 3812 PA	TCK 3812 PP	TCK 3812 PVDF	---	G 3/8"	14 x 12
TCK 124 PA	TCK 124 PP	TCK 124 PVDF	---	G 1/2"	6 x 4
TCK 126 PA	TCK 126 PP	TCK 126 PVDF	---	G 1/2"	8 x 6
TCK 128 PA	TCK 128 PP	TCK 128 PVDF	---	G 1/2"	10 x 8
TCK 1210 PA	TCK 1210 PP	TCK 1210 PVDF	---	G 1/2"	12 x 10
TCK 1212 PA	TCK 1212 PP	TCK 1212 PVDF	---	G 1/2"	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichttring-Kombination (siehe Seite 4)
 ** Rändelmutter und Klemmung in PP



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.

Dokumentation Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

5.7. Winkel-Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Schlauch-Ø außen x innen
WCK 400 PA	WCK 400 PP	WCK 400 PVDF	WCK 400 PFA	6 x 4
WCK 600 PA	WCK 600 PP	WCK 600 PVDF	WCK 600 PFA	8 x 6
WCK 800 PA	WCK 800 PP	WCK 800 PVDF	WCK 800 PFA	10 x 8
WCK 1000 PA	WCK 1000 PP	WCK 1000 PVDF	WCK 1000 PFA***	12 x 10
WCK 1200 PA	WCK 1200 PP	WCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe unten)
 ** Rändelmutter und Klemmring in PP, *** Auslauftyp



5.8. T-Schlauchverbindungen

Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Schlauch-Ø außen x innen
FCK 400 PA	FCK 400 PP	FCK 400 PVDF	FCK 400 PFA	6 x 4
FCK 600 PA	FCK 600 PP	FCK 600 PVDF	FCK 600 PFA	8 x 6
FCK 800 PA	FCK 800 PP	FCK 800 PVDF	FCK 800 PFA	10 x 8
FCK 1000 PA	FCK 1000 PP	FCK 1000 PVDF	---	12 x 10
FCK 1200 PA	FCK 1200 PP	FCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe unten)
 ** Rändelmutter und Klemmring in PP



5.9. Gerade Schottverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Schlauch-Ø außen x innen
SCK 400 PA	SCK 400 PP	SCK 400 PVDF	SCK 400 PFA	6 x 4
SCK 600 PA	SCK 600 PP	SCK 600 PVDF	SCK 600 PFA	8 x 6
SCK 800 PA	SCK 800 PP	SCK 800 PVDF	SCK 800 PFA	10 x 8
SCK 1000 PA	SCK 1000 PP	SCK 1000 PVDF	---	12 x 10
SCK 1200 PA	SCK 1200 PP	SCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe unten)
 ** Rändelmutter und Klemmring in PP



5.10. Winkel-Schottverschraubungen

Prinzip 1*			Prinzip 2	
Typ PA**	Typ PP	Typ PVDF	Typ PFA	Schlauch-Ø außen x innen
WSCK 400 PA	WSCK 400 PP	WSCK 400 PVDF	WSCK 400 PFA	6 x 4
WSCK 600 PA	WSCK 600 PP	WSCK 600 PVDF	WSCK 600 PFA	8 x 6
WSCK 800 PA	WSCK 800 PP	WSCK 800 PVDF	WSCK 800 PFA	10 x 8
WSCK 1000 PA	WSCK 1000 PP	WSCK 1000 PVDF	---	12 x 10
WSCK 1200 PA	WSCK 1200 PP	WSCK 1200 PVDF	---	14 x 12

* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (siehe unten)
 ** Rändelmutter und Klemmring in PP

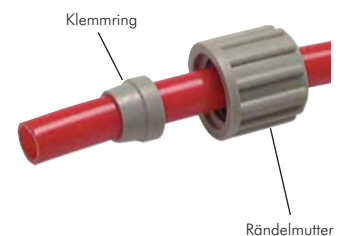


5.11. Rändelmuttern

Prinzip 1		Prinzip 2		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PP*	Typ PVDF	Typ PFA		
MCK 4 PP	MCK 4 PVDF	MCK 4 PFA		6 x 4
MCK 6 PP	MCK 6 PVDF	MCK 6 PFA		8 x 6
MCK 8 PP	MCK 8 PVDF	MCK 8 PFA		10 x 8
MCK 10 PP	MCK 10 PVDF	MCK 10 PFA		12 x 10
MCK 12 PP	MCK 12 PVDF	---		14 x 12

* zu verwenden für PA- und PP-Verschraubungen

Anschlußprinzip 1

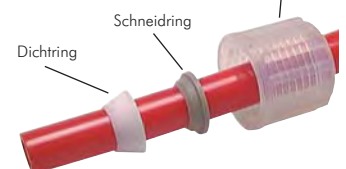


5.12. Klemm-, Schneid- und Dichtringe

Prinzip 1* - Klemmringe		Prinzip 2 - Schneid-/Dichtringe		Schlauch-Ø außen x innen
Typ PP**	Typ PVDF	Typ PFA		
KL 4 PP	KL 4 PVDF	KL 4 PFA		6 x 4
KL 6 PP	KL 6 PVDF	KL 6 PFA		8 x 6
KL 8 PP	KL 8 PVDF	KL 8 PFA		10 x 8
KL 10 PP	KL 10 PVDF	KL 10 PFA		12 x 10
KL 12 PP	KL 12 PVDF	KL 12 PFA		14 x 12

* nicht empfohlen für PFA- und PTFE-Schläuche, ** zu verwenden für PA- und PP-Verschraubungen


Anschlußprinzip 2



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.

6. Artikelnummern mit Technischen Daten für Verschraubungen für Gewebeschläuche


6.1. Gerade Einschraubverschraubungen für Gewebeschlauch TX bis 10 bar

Typ PP	Typ PVDF	Typ Aluminium	Typ 1.4571 	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
CX 184 PP	CX 184 PVDF	CX 184 A	---	G 1/8"	10 x 4
CX 186 PP	CX 186 PVDF	CX 186 A	---	G 1/8"	12 x 6
CX 189 PP	CX 189 PVDF	---	---	G 1/8"	15 x 9
CX 144 PP	CX 144 PVDF	CX 144 A	---	G 1/4"	10 x 4
CX 146 PP	CX 146 PVDF	CX 146 A	CX 146 ES	G 1/4"	12 x 6
---	---	CX 148 A	---	G 1/4"	14 x 8
CX 149 PP	CX 149 PVDF	CX 149 A	CX 149 ES	G 1/4"	15 x 9
CX 1410 PP	CX 1410 PVDF	CX 1410 A	---	G 1/4"	16 x 10
CX 384 PP	CX 384 PVDF	CX 384 A	---	G 3/8"	10 x 4
CX 386 PP	CX 386 PVDF	CX 386 A	CX 386 ES	G 3/8"	12 x 6
---	---	CX 388 A	---	G 3/8"	14 x 8
CX 389 PP	CX 389 PVDF	CX 389 A	CX 389 ES	G 3/8"	15 x 9
CX 3810 PP	CX 3810 PVDF	CX 3810 A	---	G 3/8"	16 x 10
CX 3813 PP	CX 3813 PVDF	CX 3813 A	CX 3813 ES	G 3/8"	20 x 13
CX 124 PP	CX 124 PVDF	CX 124 A	---	G 1/2"	10 x 4
CX 126 PP	CX 126 PVDF	CX 126 A	---	G 1/2"	12 x 6
---	---	CX 128 A	---	G 1/2"	14 x 8
CX 129 PP	CX 129 PVDF	CX 129 A	CX 129 ES	G 1/2"	15 x 9
CX 1210 PP	CX 1210 PVDF	CX 1210 A	---	G 1/2"	16 x 10
CX 1213 PP	CX 1213 PVDF	CX 1213 A	CX 1213 ES	G 1/2"	20 x 13
CX 349 PP	CX 349 PVDF	---	---	G 3/4"	15 x 9
CX 3410 PP	CX 3410 PVDF	---	---	G 3/4"	16 x 10
CX 3413 PP	CX 3413 PVDF	CX 3413 A	---	G 3/4"	20 x 13
---	---	CX 3419 A	CX 3419 ES	G 3/4"	26 x 19
---	---	CX 1019 A	---	G 1"	26 x 19



6.2. Winkel-Einschraubverschraubungen für Gewebeschlauch TX bis 10 bar

Werkstoffe: Dichtungen: Polyamid (Typ Aluminium), PTFE (Typ 1.4571)

Typ PP	Typ PVDF	Typ Aluminium	Typ 1.4571 	Gewinde	Schlauch-Ø außen x innen
LCX 184 PP	LCX 184 PVDF	LCX 184 A	---	G 1/8"	10 x 4
LCX 186 PP	LCX 186 PVDF	---	---	G 1/8"	12 x 6
LCX 189 PP	LCX 189 PVDF	---	---	G 1/8"	15 x 9
LCX 144 PP	LCX 144 PVDF	---	---	G 1/4"	10 x 4
LCX 146 PP	LCX 146 PVDF	LCX 146 A	LCX 146 ES	G 1/4"	12 x 6
---	---	LCX 148 A	---	G 1/4"	14 x 8
LCX 149 PP	LCX 149 PVDF	LCX 149 A	LCX 149 ES	G 1/4"	15 x 9
LCX 1410 PP	LCX 1410 PVDF	---	---	G 1/4"	16 x 10
LCX 384 PP	LCX 384 PVDF	---	---	G 3/8"	10 x 4
LCX 386 PP	LCX 386 PVDF	LCX 386 A	LCX 386 ES	G 3/8"	12 x 6
---	---	LCX 388 A	---	G 3/8"	14 x 8
LCX 389 PP	LCX 389 PVDF	LCX 389 A	LCX 389 ES	G 3/8"	15 x 9
LCX 3810 PP	LCX 3810 PVDF	LCX 3810 A	---	G 3/8"	16 x 10
LCX 3813 PP	LCX 3813 PVDF	LCX 3813 A	LCX 3813 ES	G 3/8"	20 x 13
LCX 126 PP	LCX 126 PVDF	---	---	G 1/2"	12 x 6
LCX 129 PP	LCX 129 PVDF	---	---	G 1/2"	15 x 9
LCX 1210 PP	LCX 1210 PVDF	---	---	G 1/2"	16 x 10
LCX 1213 PP	LCX 1213 PVDF	LCX 1213 A	LCX 1213 ES	G 1/2"	20 x 13
LCX 349 PP	LCX 349 PVDF	---	---	G 3/4"	15 x 9
LCX 3410 PP	LCX 3410 PVDF	---	---	G 3/4"	16 x 10
LCX 3413 PP	LCX 3413 PVDF	LCX 3413 A	LCX 3413 ES	G 3/4"	20 x 13
---	---	LCX 3419 A	---	G 3/4"	26 x 19
---	---	LCX 1019 A	---	G 1"	26 x 19



6.3. Gerade Verbinder für Gewebeschlauch TX bis 10 bar

Typ PP	Typ PVDF	Wandstärke	Schlauch-Ø außen x innen
DCX 4 PP	DCX 4 PVDF	3	10 x 4
DCX 6 PP	DCX 6 PVDF	3	12 x 6
DCX 9 PP	DCX 9 PVDF	3	15 x 9
DCX 10 PP	DCX 10 PVDF	3	16 x 10
DCX 13 PP	DCX 13 PVDF	3,5	20 x 13



Dokumentation Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

6.4. Winkel-Verbinder für Gewebeschnlauch TX

bis 10 bar

Typ PP	Typ PVDF	Wand- stärke	Schlauch-Ø außen x innen
WCX 4 PP	WCX 4 PVDF	3	10 x 4
WCX 6 PP	WCX 6 PVDF	3	12 x 6
WCX 9 PP	WCX 9 PVDF	3	15 x 9
WCX 10 PP	WCX 10 PVDF	3	16 x 10
WCX 13 PP	WCX 13 PVDF	3,5	20 x 13



6.5. T-Verbinder für Gewebeschnlauch TX

bis 10 bar

Typ PP	Typ PVDF	Wand- stärke	Schlauch-Ø außen x innen
FCX 4 PP	FCX 4 PVDF	3	10 x 4
FCX 6 PP	FCX 6 PVDF	3	12 x 6
FCX 9 PP	FCX 9 PVDF	3	15 x 9
FCX 10 PP	FCX 10 PVDF	3	16 x 10
FCX 13 PP	FCX 13 PVDF	3,5	20 x 13



6.6. T-Einschraubverschraubungen für Gewebeschnlauch TX

bis 10 bar

Typ PP	Typ PVDF	Gewinde	Wand- stärke	Schlauch-Ø außen x innen
TCX 184 PP	TCX 184 PVDF	G 1/8"	3	10 x 4
TCX 186 PP	TCX 186 PVDF	G 1/8"	3	12 x 6
TCX 144 PP	TCX 144 PVDF	G 1/4"	3	10 x 4
TCX 146 PP	TCX 146 PVDF	G 1/4"	3	12 x 6
TCX 149 PP	TCX 149 PVDF	G 1/4"	3	15 x 9
TCX 1410 PP	TCX 1410 PVDF	G 1/4"	3	16 x 10
TCX 384 PP	TCX 384 PVDF	G 3/8"	3	10 x 4
TCX 386 PP	TCX 386 PVDF	G 3/8"	3	12 x 6
TCX 389 PP	TCX 389 PVDF	G 3/8"	3	15 x 9
TCX 3810 PP	TCX 3810 PVDF	G 3/8"	3	16 x 10
TCX 3813 PP	TCX 3813 PVDF	G 3/8"	3,5	20 x 13
TCX 126 PP	TCX 126 PVDF	G 1/2"	3	12 x 6
TCX 129 PP	TCX 129 PVDF	G 1/2"	3	15 x 9
TCX 1210 PP	TCX 1210 PVDF	G 1/2"	3	16 x 10
TCX 1213 PP	TCX 1213 PVDF	G 1/2"	3,5	20 x 13
TCX 349 PP	TCX 349 PVDF	G 3/4"	3	15 x 9
TCX 3410 PP	TCX 3410 PVDF	G 3/4"	3	16 x 10
TCX 3413 PP	TCX 3413 PVDF	G 3/4"	3,5	20 x 13



7. L-Einschraubverschraubungen für Silberschläuche/metallumflochtene Schläuche



Werkstoffe: Körper: Aluminium, Klemmring innen und Dichtung: Kunststoff

Betriebsdruck: 0 bis 10 bar sowie Grobvakuum

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

- Vorteile:**
- Häufige Montage und Demontage möglich
 - Keine Schlauchschelle und überstehende Geflechtstråde der Metallumflechtung - Verletzungsgefahr
 - Weitgehend gegen Funkenflug beständig (Schweißmaschinen)

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø innen x außen
LCSi 184 A	G 1/8"	4 x 7
LCSi 146 A	G 1/4"	6 x 9
LCSi 149 A	G 1/4"	9 x 12
LCSi 389 A	G 3/8"	9 x 12



8. Gerade Einschraubverschraubungen für Silberschläuche/metallumflochtene Schläuche



Werkstoffe: Körper: Aluminium, Klemmring innen und Dichtung: Kunststoff

Betriebsdruck: 0 bis 10 bar sowie Grobvakuum

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

- Vorteile:**
- Häufige Montage und Demontage möglich
 - Keine Schlauchschelle und überstehende Geflechtstråde der Metallumflechtung - Verletzungsgefahr
 - Weitgehend gegen Funkenflug beständig (Schweißmaschinen)

Typ	Gewinde	Schlauch-Ø innen x außen
CSi 184 A	G 1/8"	4 x 7
CSi 186 A	G 1/8"	6 x 9
CSi 144 A	G 1/4"	4 x 7
CSi 146 A	G 1/4"	6 x 9
CSi 149 A	G 1/4"	9 x 12
CSi 386 A	G 3/8"	6 x 9
CSi 389 A	G 3/8"	9 x 12
CSi 126 A	G 1/2"	6 x 9
CSi 129 A	G 1/2"	9 x 12



Silberschläuche
finden Sie auf
der Seite 264.

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.