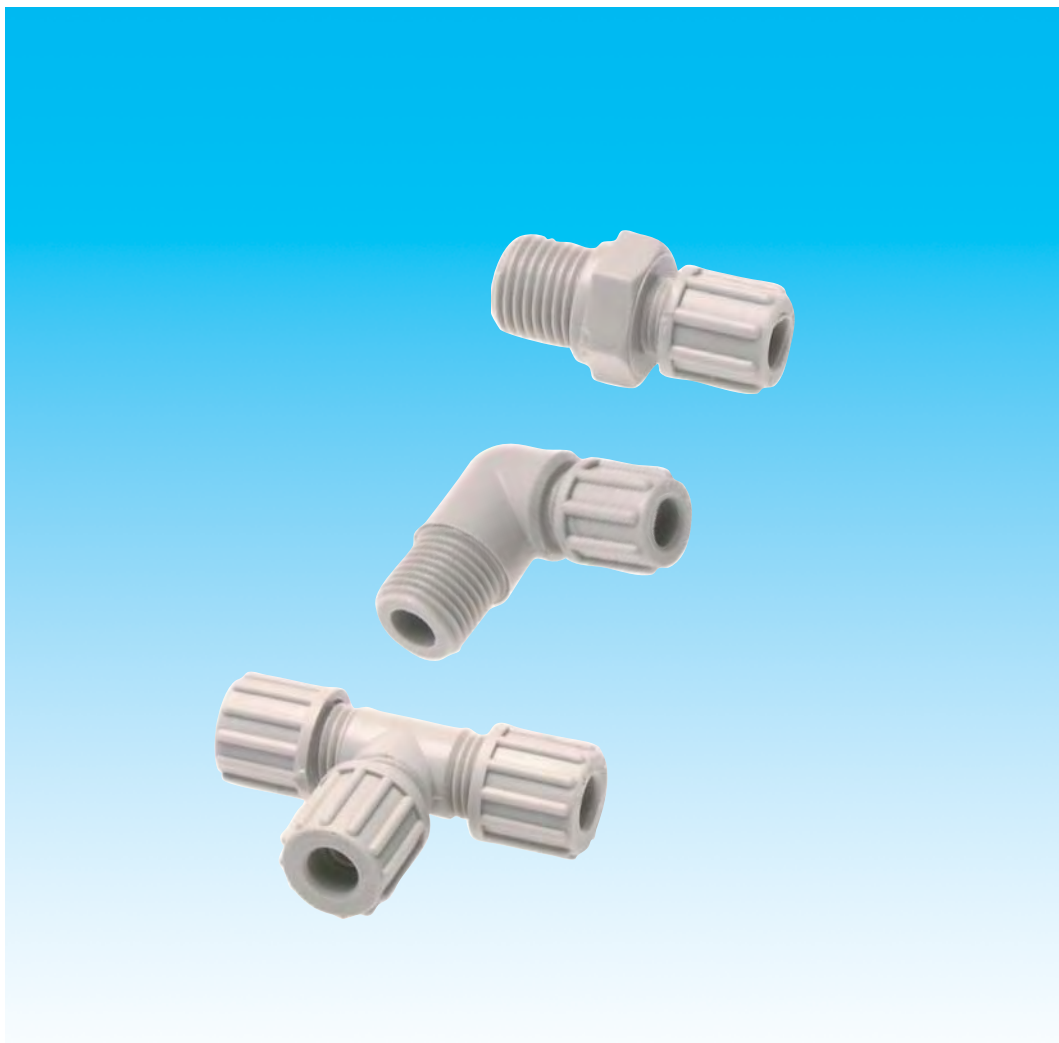


# Dokumentation

***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/metallumflichtene Schläuche	6
8. Gerade Einschraubverschraubungen für Silbersläuche/metallumflichtene 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)

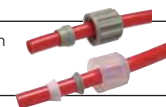
\* Bitte beachten Sie die technische Belastbarkeit der Schläuche.



## 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“

## 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 Dichting-Kombination (siehe Seite 4)

\*\* Rändelmutter und Klemmring 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 Dichting-Kombination (siehe Seite 4)

\*\* Rändelmutter und Klemmring 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 Dichting-Kombination (siehe Seite 4)

\*\* Rändelmutter und Klemmring 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



# 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

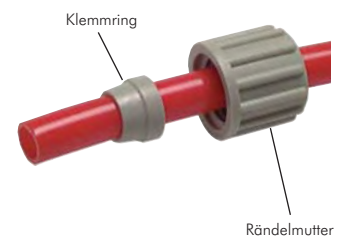


## 5.11. Rändelmuttern

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

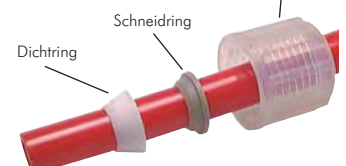


## 5.12. Klemm-, Schneid- und Dichtringe

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



## 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	Typ	Wand-	Schlauch-Ø
PP	PVDF	stärke	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	Typ	Wand-	Schlauch-Ø
PP	PVDF	stärke	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	Typ	Gewinde	Wand-	Schlauch-Ø
PP	PVDF		stärke	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 Geflechtstränge 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 Geflechtstränge 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.