

# Schlauchverschraubungen aus Kunststoff

## Gerade Schottverschraubungen

Prinzip 1*				Prinzip 2		Schlauch Ø außen x innen
Typ	Typ	Typ	Emax	Typ	Emax	
PA**	Polypropylen	PVDF		PFA		
SCK 4 PA	SCK 4 PP	SCK 4 PVDF	11	SCK 4 PFA	8	6 x 4
SCK 6 PA	SCK 6 PP	SCK 6 PVDF	11	SCK 6 PFA	8	8 x 6
SCK 8 PA	SCK 8 PP	SCK 8 PVDF	15	SCK 8 PFA	10	10 x 8
SCK 9 PA	SCK 9 PP	---	16	---	---	12 x 9
SCK 10 PA	SCK 10 PP	SCK 10 PVDF	18	---	---	12 x 10
SCK 12 PA	SCK 12 PP	SCK 12 PVDF	19	---	---	14 x 12

\* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (KL...PFA)

\*\* Rändelmutter, Klemmring und Kontermutter in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



## Winkel-Schlauchverbindungen

Prinzip 1*				Prinzip 2		Schlauch Ø außen x innen
Typ	Typ	Typ	Emax	Typ	Emax	
PA**	Polypropylen	PVDF		PFA		
WCK 4 PA	WCK 4 PP	WCK 4 PVDF	11	WCK 4 PFA	8	6 x 4
WCK 6 PA	WCK 6 PP	WCK 6 PVDF	11	WCK 6 PFA	8	8 x 6
WCK 8 PA	WCK 8 PP	WCK 8 PVDF	14	WCK 8 PFA	10	10 x 8
WCK 9 PA	WCK 9 PP	---	17	---	---	12 x 9
WCK 10 PA	WCK 10 PP	WCK 10 PVDF	16	---	---	12 x 10
WCK 12 PA	WCK 12 PP	WCK 12 PVDF	19	---	---	14 x 12

\* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (KL...PFA)

\*\* Rändelmutter und Klemmring in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



## Winkel-Schottverschraubungen

Prinzip 1*				Prinzip 2		Schlauch Ø außen x innen
Typ	Typ	Typ	Emax	Typ	Emax	
PA**	Polypropylen	PVDF		PFA		
WSCK 4 PA	WSCK 4 PP	WSCK 4 PVDF	11	WSCK 4 PFA	8	6 x 4
WSCK 6 PA	WSCK 6 PP	WSCK 6 PVDF	11	WSCK 6 PFA	8	8 x 6
WSCK 8 PA	WSCK 8 PP	WSCK 8 PVDF	14	WSCK 8 PFA	10	10 x 8
WSCK 9 PA	WSCK 9 PP	---	17	---	---	12 x 9
WSCK 10 PA	WSCK 10 PP	WSCK 10 PVDF	16	---	---	12 x 10
WSCK 12 PA	WSCK 12 PP	WSCK 12 PVDF	19	---	---	14 x 12

\* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (KL...PFA)

\*\* Rändelmutter, Klemmring und Kontermutter in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



## T-Schlauchverbindungen

Prinzip 1*				Prinzip 2		Schlauch Ø außen x innen
Typ	Typ	Typ	Emax	Typ	Emax	
PA**	Polypropylen	PVDF		PFA		
FCK 4 PA	FCK 4 PP	FCK 4 PVDF	11	FCK 4 PFA	8	6 x 4
FCK 6 PA	FCK 6 PP	FCK 6 PVDF	11	FCK 6 PFA	8	8 x 6
FCK 8 PA	FCK 8 PP	FCK 8 PVDF	14	FCK 8 PFA	10	10 x 8
FCK 9 PA	FCK 9 PP	---	17	---	---	12 x 9
FCK 10 PA	FCK 10 PP	FCK 10 PVDF	16	---	---	12 x 10
FCK 12 PA	FCK 12 PP	FCK 12 PVDF	19	---	---	14 x 12

\* bei PFA- und PTFE-Schläuchen empfehlen wir einen Austausch des Klemmrings gegen eine Schneid- und Dichtring-Kombination (KL...PFA)

\*\* Rändelmutter und Klemmring in PP, : Grundmaterial FDA-zugelassen



## Rändelmuttern

Prinzip 1		Prinzip 2		Schlauch Ø außen x innen
Typ	Typ	Typ	Gewinde	
Polypropylen*	PVDF	PFA		
MCK 4 PP	MCK 4 PVDF	MCK 4 PFA	M 10 x 1	6 x 4
MCK 6 PP	MCK 6 PVDF	MCK 6 PFA	M 14 x 1,5	8 x 6
MCK 8 PP	MCK 8 PVDF	MCK 8 PFA	M 16 x 1,5	10 x 8
MCK 9 PP	---	MCK 9 PFA	M 18 x 1,5	12 x 9
MCK 10 PP	MCK 10 PVDF	MCK 10 PFA	M 18 x 1,5	12 x 10
MCK 12 PP	MCK 12 PVDF	---	M 20 x 1,5	14 x 12

\* zu verwenden für PA- und PP-Verschraubungen, : Grundmaterial FDA-zugelassen



## Klemmringe / Schneid- und Dichtringe

Prinzip 1* - Klemmringe		Prinzip 2 - Schneid-/Dichtringe		Schlauch Ø außen x innen
Typ	Typ	Typ	Typ	
Polypropylen**	PVDF	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 9 PP	---	KL 9 PFA		12 x 9
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, : Grundmaterial FDA-zugelassen



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.

