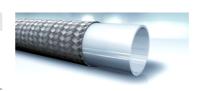


Einsatzbereich Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten (hohe Temperaturen) und aggressiven Medien für die chemische Industrie Oberflächentechnik 2-Komponentenanlagen  Ausführung Glatter Inliner aus weißem PTFE	Eigenschaften							
	Einsatzbereich	Flüssigkeiten (hohe Temperaturen) und aggressiven Medien für die chemische Industrie Oberflächentechnik						
Umflechtung 1 Umflechtung aug 1 4201 / 1 4206	Ausführung	Glatter Inliner aus weißem PTFE						
Offine Citally 1 Offine Citally aus 1.4501 / 1.4500	Umflechtung	1 Umflechtung aus 1.4301 / 1.4306						
Innenschicht PTFE	Innenschicht	PTFE						
Außenschicht keine	Außenschicht	keine						
Farbe metallisch	Farbe	metallisch						
Temp. min70 °C	Temp. min.	-70 °C						
Temp. max. 260 °C	Temp. max.	260 °C						
Werkstoff PTFE (Polytetrafluorethylen)	Werkstoff	PTFE (Polytetrafluorethylen)						



## Hinweis

Nicht für hohe dynamische Druckbelastungen zu empfehlen.<br/>br> Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br/>(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br/><br/>| Faktor)

Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C.<br>

Faktor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Artikel												
Bezeichnung	DN*	Zoll	Size	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Außen-Ø min. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebsdruck	Prüfdruck	Berstdruck	Biegeradius min.	
TF 104	5	3/16"	3	5,0	5,4	7,5	8,6	264,0	396	793	64	
TF 106	6	1/4"	4	6,5	7,0	8,8	9,9	224,0	336	672	76	
TF 108	8	5/16"	5	8,2	8,7	10,5	11,6	207,0	311	621	102	
TF 110	10	3/8"	6	9,9	10,6	12,8	14,1	183,0	275	552	133	
TF 113	12	1/2"	8	13,1	13,4	15,9	17,2	161,0	242	483	152	
TF 116	16	5/8"	10	16,0	17,1	19,0	20,6	114,0	171	345	178	
TF 120	19	3/4"	12	19,3	20,3	22,2	23,8	103,0	155	310	203	
TF 125	25	1"	16	25,8	26,6	28,5	30,1	80,0	120	241	305	

DN = Nenndurchmesser, Nennweite