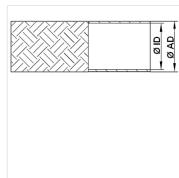


Eigenschaften						
Anwendung	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien					
Einsatzbereich	Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie					
Ausführung	Glatter Inliner aus mehrschichtigem, schwarzem PTFE antistatische Ausführung					
Eigenschaften	Durch die glatte Innenseele keine Rückstände im Schlauch Lebensmittelecht					
Schlauchwerkstoff	PTFE (Polytetrafluorethylen)					
Umflechtung	1 Umflechtung aus 1.4301 / 1.4306					
Temp. min.	-70 °C					
Temp. max.	260 °C					
Temp.	gilt nur für den Schlauch					
Zulassung	Das Grundmaterial hat eine FDA-Zulassung.					





Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.

Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.

Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.

(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)

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

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

Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

Artikel									
Bezeichnung	Innen-Ø min.	Innen-Ø max.	Außen-Ø min.	Außen-Ø max.	Wandstärke	Biegeradius min.	Betriebsdruck 20°C (stat.)	Gewicht pro m	
	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(kg)	
ATS 106	6,5	7,0	8,8	9,9	0,76	76	224,0	0,092	
ATS 108	8,2	8,7	10,5	11,6	0,64	102	207,0	0,141	
ATS 110	9,9	10,6	12,8	14,1	0,89	133	183,0	0,148	
ATS 113	13,1	13,4	15,5	17,2	0,89	152	161,0	0,249	
ATS 116	16,1	17,1	19,0	20,6	0,89	178	114,0	0,290	
ATS 120	19,3	20,3	22,2	23,8	0,89	203	103,0	0,339	
ATS 125	25,6	26,6	28,5	30,1	0,89	305	80,0	0,461	

Produktvarianten				
TF 100	PTFE-Schlauch, glatt, 1 Umflechtung, Glatter Inliner aus weißem PTFE			
TF 200	PTFE-Schlauch, glatt, 2 Umflechtungen, Glatter Inliner aus weißem PTFE			