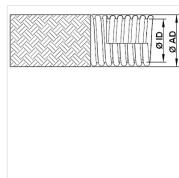


Eigenschaften					
Anwendung	Mitteldruckanwendungen mit hydraulischen Flüssigkeiten und aggressiven Medien				
Einsatzbereich	Vorwiegend die Chemische- und Lebensmittelindustrie				
Ausführung	wendelgewellter Inliner aus weißem PTFE				
Eigenschaften	Aufgrund der weiten Wellung gute Selbstreinigungseigenschaften 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.

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

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

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

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

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

(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

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)
ATWE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATWE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATWE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATWE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATWE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATWE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATWE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATWE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATWE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATWE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

Produktvarianten

ATSE PTFE-Wellschlauch, wendelgewellter Inliner aus schwarzem PTFE