

### Eigenschaften

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



### Hinweis

Die aufgeführten Druckwerte beziehen sich nur auf die Schlauchware.<br>Die Schlauchware besitzt einen Sicherheitsfaktor (SF) 3 gegenüber dem Bersten.<br>Ab 120 °C ist der Druckminderungsfaktor zu beachten.<br>(Max. Betriebsdruck = Betriebsdruck x Faktor)<br>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

### Bestellhinweise

Andere Ausführungen auf Anfrage

### Artikel

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

### Produktvarianten

<b>TF 100</b>	PTFE-Schlauch, glatt, 1 Umflechtung, Glatter Inliner aus weißem PTFE
<b>TF 200</b>	PTFE-Schlauch, glatt, 2 Umflechtungen, Glatter Inliner aus weißem PTFE