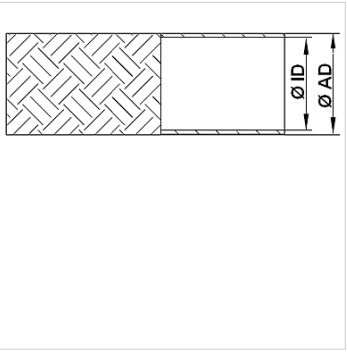
ATS 100
PTFE-Glattschlauch

HANSA FLEX

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. (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)
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

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.