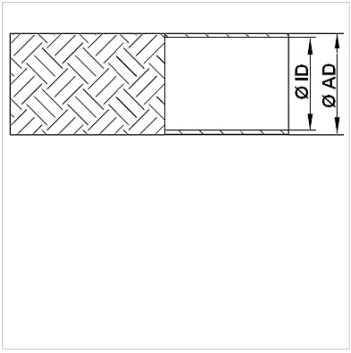
ATS 100
Flessibile liscio in PTFE

Caratteristiche

Applicazione	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Campo di impiego	Prevalentemente adatto all'industria chimica e alimentare
Esecuzione	Flessibile liscio in PTFE nero multistrato antistatic design
Caratteristiche	Mediante l'anima interna liscia non restano residui nel tubo flessibile Adatto al contatto con gli alimenti
Materiale del tubo flessibile	PTFE (politetrafluoroetilene)
Intrecciatura	1 intrecciatura in acciaio 1.4301 / 1.4306
Temperatura min.	-70 °C
Temperatura max.	260 °C
Temperatura	vale solo per il flessibile
Certificazione	Il materiale base dispone di un'omologazione FDA.





Nota

I valori della pressione riportati si riferiscono ai flessibili.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
Da 120 °C si deve rispettare il fattore di riduzione della pressione.
(pressione di esercizio max. = pressione di esercizio x fattore).
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Fattore: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Avvertenza per l'ordinazione

Altre esecuzioni su richiesta.

Articolo

Denominazione	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø esterno min. (mm)	Ø esterno max. (mm)	Spessore parete (mm)	Raggio di curvatura min. (mm)	Pressione d'esercizio 20°C (stat.) (bar)	Peso per 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

Varianti dei prodotti

TF 100	Flessibile in PTFE, liscio, 1 intrecciatura, Flessibile liscio in PTFE bianco
TF 200	Flessibile in PTFE, liscio, 2 intrecciature, Flessibile liscio in PTFE bianco

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.