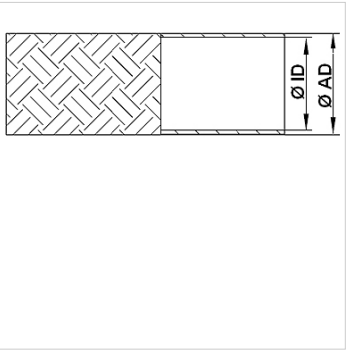
ATS 100
Gladde PTFE-slang

Eigenschappen

Toepassing	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Toepassingsgebied	Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie
Uitvoering	gladde inliner van meerlaags, zwart PTFE, antistatic design
Eigenschappen	Geen resten in de slang dankzij de gladde kern Levensmiddelecht
Materiaal slang	PTFE (polytetrafluorethyleen)
Omvlechting	1 omvlechting van 1.4301 / 1.4306
Temperatuur min.	-70 °C
Temperatuur max.	260 °C
Temperatuur	geldt alleen voor de slang
Goedkeuring	Het basismateriaal beschikt over een FDA-goedkeuring.





Aanwijzing

De vermelde drukwaarden hebben betrekking op de slangartikelen.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting
Vanaf 120 °C moet rekening worden gehouden met de drukverminderingsfactor.
(max. werkdruk = werkdruk x factor).
Temp.: 120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C
Factor: 1,00 / 0,80 / 0,60 / 0,40 / 0,20 / 0,00

Bestelaanwijzingen

Andere uitvoeringen op aanvraag.

Artikel

Aanduiding	Inw. Ø min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Buiten-Ø min. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Wanddikte (mm)	Buigradius min. (mm)	Werkdruk 20°C (stat.) (bar)	Gewicht 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

Productvarianten

TF 100	PTFE-slang, glad, 1 omvlechting, Gladde inliner van wit PTFE
TF 200	PTFE-slang, glad, 2 omvlechtingen, Gladde inliner van wit PTFE

Hoewel wij zeer zorgvuldig te werk gaan, kunnen wij fouten niet volledig uitsluiten en daarom niet aansprakelijkheid gesteld worden voor de vermelde gegevens.