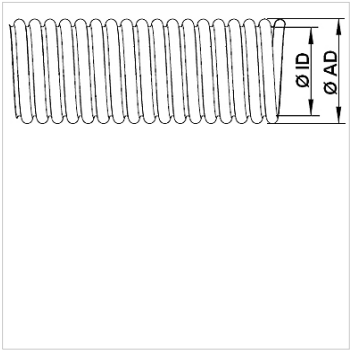
AFS
PTFE-ribbelslang

HANSA-FLEX

Eigenschappen

Toepassing	Low pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Toepassingsgebied	Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie
Uitvoering	spiraalgeribbelde PTFE-inliner van zwart PTFE antistatic design
Eigenschappen	Op grond van de inliner-omrande aansluitarmaturen ontstaan bij de doorvoer van media goede zelfreinigende eigenschappen The through-led product is only in contact with the PTFE material
Materiaal slang	PTFE (polytetrafluorethyleen)
Omvlechting	zonder omvlechting
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

Uitvoering AFSA met omvlechting van RVS 1.4301 / 1.4306 op aanvraag.
Uitvoering AFSP met omvlechting van polypropyleen (inzetbaar tot max. 90 °C) 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)	Vacuüm (mbar)	Gewicht per m (kg)
AFS 006	5,5	6,9	9,9	11,5	0,52	25	4,0	744	0,047
AFS 010	8,5	10,5	13,2	14,7	0,62	25	4,0	744	0,058
AFS 013	11,6	13,6	16,4	18,2	0,82	50	4,0	887	0,072
AFS 016	15,1	16,4	21,2	23,2	0,88	65	3,0	887	0,097
AFS 020	19,5	20,5	26,6	29,4	1,00	55	3,0	887	0,142
AFS 025	24,5	25,5	32,2	36,2	1,10	85	3,0	887	0,194
AFS 032	31,5	32,5	39,9	44,1	1,15	100	2,5	887	0,258
AFS 040	36,5	37,5	44,6	49,4	1,45	120	2,5	887	0,377
AFS 050	49,5	50,5	57,9	64,1	1,50	165	2,0	887	0,522
AFS 065	62,5	63,5	77,9	86,1	1,60	230	1,5	887	0,654
AFS 080	73,5	74,5	87,4	96,6	1,60	260	1,3	887	0,765
AFS 100	94,5	99,5	118,1	124,5	1,82	300	1,0	887	1,310

Productvarianten

AFW	PTFE-ribbelslang, spiraalgeribbelde PTFE-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.