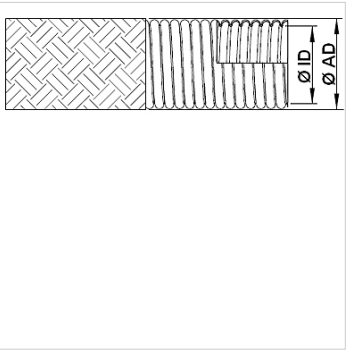
TFS
PTFE-slang

Eigenschappen

Toepassing	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
Toepassingsgebied	Hoofdzakelijk voor de chemische en de levensmiddelenindustrie
Uitvoering	spiraalvormig gewikkelde meerlaagse zwarte PTFE-ribbelslang met een antislip-tussenlaag van fiberglas elektrisch afleidend
Eigenschappen	Dankzij de fiberglas-tussenlaag goed geschikt voor vibraties en frequente bewegingen
Materiaal slang	PTFE (polytetrafluorethyleen)
Omvlechting	1 omvlechting van 1.4301 / 1.4306
Temperatuur min.	-50 °C
Temperatuur max.	205 °C
Temperatuur	geldt alleen voor de slang





Aanwijzing

De vermelde drukwaarden hebben betrekking op de slangartikelen.
The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting
Vanaf 170 °C moet rekening worden gehouden met de drukverminderingsfactor.
(max. werkdruk = werkdruk x factor).
Temp.: 170 °C / 180 °C / 205 °C
Factor: 0,85 / 0,75 / 0,50

Bestelaanwijzingen

Andere uitvoeringen op aanvraag.

Artikel

Aanduiding	Inw. Ø min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Buiten-Ø min. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Buigradius min. (mm)	Werkdruk 20°C (stat.) (bar)	Gewicht per m (kg)
TFS 010	9,7	10,3	15,2	15,8	50	125,0	0,260
TFS 013	12,9	13,5	18,4	19,0	65	105,0	0,330
TFS 016	15,7	16,3	21,7	22,3	80	100,0	0,430
TFS 020	19,2	19,8	26,6	27,2	100	90,0	0,565
TFS 025	25,0	26,0	32,4	33,4	125	80,0	0,750
TFS 032	31,5	32,5	38,9	39,9	150	64,0	0,855
TFS 040	38,0	39,0	45,4	46,4	200	53,0	1,100
TFS 050	50,4	51,6	57,8	59,0	250	35,0	1,340
TFS 065	63,5	65,5	74,0	76,0	320	25,0	2,310
TFS 080	75,5	77,5	87,0	89,0	380	20,0	2,800

Productvarianten

TFW

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