

属性

应用	Medium pressure applications with hydraulic fluids and aggressive media
应用范围	主要用于化学与食品工业
规格	螺旋形缠绕式 多层 黑色PTFE波纹软管 带玻璃纤维材料的防滑中间层 具放电能力
属性	由于采用了玻璃纤维衬里非常适合振动和经常运动的情况
软管材料	PTFE(聚四氟乙烯)
编织网套	1个编织网套 材料1.4301 / 1.4306
温度 min.	-50 °C
温度 max.	205 °C
温度	仅适用于软管



提示

列出的压力值仅涉及软管产品。

The tubular fabric has a safety factor (SF) 4 against bursting

从170 °C起请注意压力减小系数。

(最大工作压力 = 工作压力 x 系数)。

温度:170 °C / 180 °C / 205 °C

系数: 0,85 / 0,75 / 0,50

订购指南

其他规格可应客户要求提供

货品

名称	内径-Ø min. (mm)	内径-Ø max. (mm)	外径Ø min. (mm)	外径Ø max. (mm)	最小弯曲半径 (mm)	工作压力 20°C (静态) (bar)	每米重量 (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

产品变体

TFW