

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	白色PTFE材料的螺旋波型PTFE内衬
属性	Due to the wide curl good self-cleaning properties 食品安全
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.	-70 °C
温度 max.	260 °C
温度	仅适用于软管
许可	基础材料具备FDA许可证。



提示

列出的压力值仅涉及软管产品。

The tubular fabric has a safety factor (SF) 3 against bursting

从120 °C起请注意压力减小因素。

(最大工作压力 = 工作压力 x 系数)。

温度:120 °C / 140 °C / 160 °C / 180 °C / 200 °C / 220 °C

系数: 1.00 / 0.80 / 0.60 / 0.40 / 0.20 / 0.00

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)	壁厚 (mm)	最小弯曲半径 (mm)	工作压力 20°C (静态) (bar)	每米重量 (kg)
ATWE 006	6,1	6,7	9,3	9,9	0,75	18	172,0	0,140
ATWE 008	7,9	8,5	12,3	12,9	0,60	20	138,0	0,160
ATWE 010	9,5	10,2	12,8	14,5	0,65	20	138,0	0,152
ATWE 013	12,5	13,1	17,8	19,2	0,80	25	103,0	0,253
ATWE 016	15,7	16,4	21,8	24,0	0,80	51	83,0	0,304
ATWE 020	19,0	19,7	24,0	27,0	1,00	64	69,0	0,374
ATWE 025	25,5	26,2	32,2	36,1	1,00	89	46,0	0,543
ATWE 032	32,0	32,5	40,2	41,3	1,00	125	34,0	0,635
ATWE 040	38,0	38,9	47,8	49,0	1,00	152	30,0	0,840
ATWE 050	50,9	51,9	60,5	62,3	1,10	200	23,0	1,000

产品变体

ATSE PTFE波纹软管, 黑色PTFE材料的螺旋波型PTFE内衬