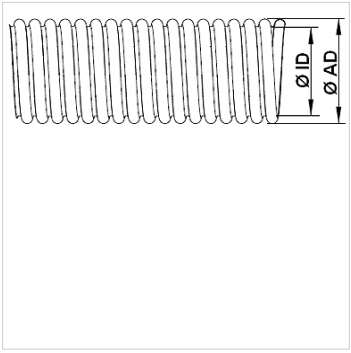
# AFS
## PTFE波纹软管

HANSA-FLEX

### 属性

| | |
|---|---|
| **应用** | Low 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** | 黑色PTFE材料的螺旋波型PTFE内衬<br>antistatic design |
| **属性** | 由于采用了内衬翻边的连接配件 使介质流经时得到良好的自清洁效果<br>The through-led product is only in contact with the PTFE material |
| **软管材料** | PTFE(聚四氟乙烯) |
| **编织网套** | 无编织网套 |
| **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<br>
从120 °C起请注意压力减小因数。
(最大工作压力 = 工作压力 x 系数)。<br>
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

带不锈钢1.4301 / 1.4306编织网套的AFSA规格可应客户要求提供。
带聚丙烯编织网套的AFSP规格(可用于最高90°C)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) | 真空 (mbar) | 每米重量 (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 |

### 产品变体

**AFW** PTFE波纹软管, 白色PTFE材料的螺旋波型PTFE内衬

*尽管经过了仔细审阅,但我们无法完全排除发生错误的可能,对所提供的信息数据本公司不承担任何责任。*