

VENAFLO®HF-X PFA 导电耐腐蚀硅胶软管

应用

特别推荐用于需要高导电性以避免软管静电的食品和医药领域。适合输送液体、半流质和腐蚀性化学产品。最大生产长度：20米。负压：0.9bar

优点

- ✓ 内壁镜面光滑，耐腐蚀。
- ✓ 导静电，可安装在 ATEX 系统（爆炸性环境）中。



工作温度

-30°C 至 +150°C (-22°F 至 +302°F)

电阻率

该软管内部 PFA 层呈现低电阻率 ($R < 10^6 \Omega$)

内层

黑色、光滑、无臭、
无味、导电 PFA 内层

加强层

多层聚酯纤维网加强，不锈钢弹性
线圈加强

外层

半透明、平滑

导电性能

VENAFLO®HF-X 适用于
ATEX 认证区域

标准

- FDA 21 CFR 177.2600
- USP VI <87><88>
- ISO 10993-5, 10 y 11

技术参数 Technical Data

内径		壁厚 ISO 1307		工作压力 ISO 1402		弯曲半径 ISO 1746	
inch	mm	±0.8mm	±0.03inch	Bar at 20°C	psi at 68°F	mm	inch
1/2	13	6	0.24	10	145.04	120	4.72
3/4	19	6	0.24	10	145.04	120	4.72
1	25	6	0.24	10	145.04	150	5.91
1-1/4	32	6	0.24	10	145.05	200	7.87
1-1/2	38	6.5	0.26	10	145.05	250	9.84
2	51	8	0.31	10	145.05	300	11.81
2-1/2	63.5	8	0.31	5	72.52	380	14.96
3	76	8	0.31	5	72.52	460	18.11