



应用范围

- 通用型软管广泛用于处理多种高腐蚀性的化学品。
- 通过IMQ认证机构易爆环境应用测试。

软管结构

内管

- UPE (超高分子多聚乙烯), 黑色, 平滑, 抗静电 ($R < 10^6 \Omega$)
- 符合EN 12115、EN 50014/IEC 60079-0标准

加强层结构

- 高强度多层合成纤维
- 植入螺旋型金属钢线
- 按用户要求提供铜导线

表层

- EPDM橡胶 (三元乙丙), 抗静电 ($R < 10^6 \Omega$), 抗磨损, 耐臭氧, 耐大气侵蚀, 平滑, 布状表面

显著特性

- 额外保护: 多层合成纤维和软管外壁确保静电的消散 (电阻: $R < 10^9 \Omega$)

使用温度范围

- 参考EN 12115:2011 标准的相关规定安全系数
- 可进行不超过30分钟温度达130 °C的蒸气消毒 (在线灭菌)

标签



TECHNICAL SPECIFICATIONS

尺寸公差: 内径 - 外径 - 长度: ISO 1307

内径 [mm]	外径 [mm]	工作压力 [bar]	爆破压力 [bar]	真空度 [bar]	最小弯曲半径 [mm]	重量 [kg/m]	每卷长度 [m]
19	31	16	64	-0.9	125	0.65	40
25	37	16	64	-0.9	150	0.75	40
32	44	16	64	-0.9	175	1.00	40
38	51	16	64	-0.9	225	1.30	40
50	66	16	64	-0.9	275	2.10	40
63.5	79.5	16	64	-0.9	300	2.60	40
75	91	16	64	-0.9	350	3.10	40
100	118	16	48	-0.9	450	4.90	40

根据客户的要求, 我公司也提供更多内径和颜色, 请联系我们的技术部。所有技术参数以室温 20°C为测试基准。