

UPEX 导电化学输送用UPE橡胶软管



内层: 导电黑色UPE ($R \leq 1M\Omega$) 食品级
FDA

增强层: 高强度纤维编织网和螺旋钢丝

外层: 黑色耐化学品、耐磨、耐老化抗静电橡胶

工作温度: -40°C 到 $+100^{\circ}\text{C}$

订货编码	内径	外径	工作压力	弯曲半径	真空压力
Code	ID (Inch)	OD (mm)	WP (bar)	BR (mm)	Vacuum
UPEX012	3/4"	31	16	95	FULL
UPEX016	1"	37	16	125	FULL
UPEX020	1-1/4"	44	16	160	FULL
UPEX024	1-1/2"	51	16	190	FULL
UPEX032	2"	67	16	255	FULL
UPEX040	2-1/2"	79	16	315	FULL
UPEX048	3"	92	16	380	FULL
UPEX064	4"	118	16	510	FULL

以上测试介质为 20°C 中性水, 形态为1米直线连接;

*代表暂时停产

特点:

- * 内外层为抗静电材料 ($R \leq 1M\Omega$)
- * 可耐受广泛的化学品侵蚀
- * 具备良好的机械性能
- * 较好的柔韧性
- * 内层UPE符合FDA要求
- * 光滑内层易于清洁
- * 外层耐磨耐老化
- * 适用于多种接头型式
- * 除化学品外, 还可输送各种食品和化妆品

应用领域:

- * 特别适合高电阻流体的输送
- * 用于大多数化学品的吸排作业
- * 精细化工厂
- * 原料药厂
- * 化学罐车装卸
- * 化学管道的软连接
- * 强酸、氯化物、氧化物等溶剂的吸排
- * 化工、化妆品设备的配套
- * 食品厂及食品配料工厂

软管认证:

- FDA
- GB 4806
- GB 31604
- EU regulations No. 1935/2004, 2023/2006, 10/2011.
- EN12115
- INERIS for use in ATEX areas.