

耐磨损的抽吸及输送软管(FDA); 超重型,内外壁平滑,耐真空

应用: 通用型的耐磨的抽吸及输送软管,推荐用途:

- 用于高速磨损性强的固体,例如沙子,沙砾,谷物,碎玻璃及碎屑
- 用于气态及液态介质
- 用于槽罐车
- 用于玻璃制造厂,码头,钢厂,采石场,造船厂,水泥厂等的输送软管.
- 用于食品及医药工业

特性

- 超重型
- 高耐磨(耐磨损性能较大多数橡胶材料高2.5~5倍,较软性PVC高3~4倍)
- 内外壁平滑
- 优秀的通过性
- 弯曲性
- 耐高压,真空及压缩
- 轴向强度高
- 高抗张强度,及抗撕裂强度

- 食品级的管壁符合FDA 21 CFR 177.2600和178.2010标准, 同时符合欧盟指引2002/72/EG以及更新的指引975/2009及标准No. 10/2011
- 独立的检测实验室对软管的测试认证. 符合欧盟2002/72/EC规定, 包含最新的2008/39/EC及975/2009条例
- 抗微生物及水解
- 良好的耐矿物油及汽油性能
- 良好的抗化学性能
- 良好的抗紫外及臭氧性能
- 良好的低温伸缩性(比聚酯-聚氨酯好)
- 弯曲半径小
- 不易扭结
- 不含软化剂及卤素
- 防气体及液体渗漏
- 符合RoHS 规定
- 根据德国TRBS 2153 (原BGR 132): 可通过接地排静电, 推荐用于有易燃易爆粉体的场合

温度范围

- 约-40 °C 至+90 °C
- 短时间可达到约+125 °C

设计, 材料

BARDUC®设计

1. 弹簧钢丝螺旋包覆于管壁
螺旋丝: 不锈钢丝(INOX)
2. 内外壁平滑
管壁材料:特殊聚醚聚氨酯(Pre-PUR®)
3. 根据直径大小不同, 管壁厚度约为4.0至6.0毫米

交货方式

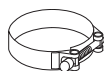
- 切割长度及特殊长度
- 透明(标准)
- 特殊颜色: 全部着色
- 根据客户要求打标产品
- 管壁: “生物塑料”源自不可用于食品的可再生材料

内径 毫米	外径 毫米	推荐的操作限制		弯曲 半径 毫米	重量 公斤/米	库存长度 米	更多的生产长度 米	订购代码
		过压 大气压	真空 大气压					
32	40	5,500	1,000	160	0,450	10	-	382-0032-0000
38	46	5,500	1,000	190	0,590	10	-	382-0038-0000
40	48	5,500	1,000	200	0,650	10	-	382-0040-0000
42	50	5,500	1,000	210	0,740	-	10	382-0042-0000
50	58	5,000	1,000	250	0,960	10	-	382-0050-0000
60	68	5,000	1,000	300	1,120	10	-	382-0060-0000
63	71	5,000	1,000	315	1,180	-	10	382-0063-0000
65	73	5,000	1,000	325	1,210	10	-	382-0065-0000
70	78	5,000	1,000	350	1,290	10	-	382-0070-0000
75	83	5,000	1,000	375	1,380	-	10	382-0075-0000
76	84	5,000	1,000	380	1,410	10	-	382-0076-0000
80	88	4,000	0,900	400	1,460	10	-	382-0080-0000
100	110	4,000	0,800	550	1,800	10	-	382-0100-0000
102	112	4,000	0,800	561	1,850	-	10	382-0102-0000
125	135	3,000	0,605	688	2,220	-	10	382-0125-0000
127	137	3,000	0,605	699	2,270	-	10	382-0127-0000
150	160	2,000	0,385	825	2,640	-	10	382-0150-0000
152	162	2,000	0,385	836	2,690	-	10	382-0152-0000

其他的直径及长度可根据需求定制。所有值表明是在近似室温20°C下获得。请参考我们的技术附录

附件

13.4.0



CLAMP 211