

高温抽吸输送软管; 超重型,内壁平滑,耐真空,HT-PUR 耐温达+150 °C

应用: 特殊的耐磨损的抽吸及输送软管,推荐用途:

- 用热的高速的固体,如沙子,沙砾,谷物,废玻璃碎片
- 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.

特性

- 良好的耐热性能(比TPE及氯丁橡胶好)
- 超重型
- 通过加强金属丝及缩小螺旋间距实现优异耐磨损(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)
- 内部平滑
- 优秀的通过性

- 重量轻且可伸缩
- 耐高压,真空及压缩
- 轴向强度高
- 高抗张强度,及抗撕裂强度
- 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
- 弯曲半径小
- 不易纠结
- 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+125 °C
- 短时间可达到约+150 °C

设计, 材料

AIRDUC® 软管

1. 弹簧钢丝紧紧螺旋包覆于管壁
2. 最优流动性轮廓设计
管壁: 特殊耐高温聚氨酯HT-PUR (Pre-PUR®)
3. 管壁厚度约为2.0至2.5毫米
4. 易被磨损区域经加强

交货方式

- 切割长度及特殊长度
- 黑色(标准)
- 根据客户要求打标产品

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	43	5,350	1,000	124	0,680	-	10 15	356-0032-1015
38	49	4,570	1,000	142	0,790	-	10 15	356-0038-1015
40	51	4,360	1,000	148	0,820	-	10 15	356-0040-1015
45	56	3,935	1,000	162	0,910	-	10 15	356-0045-1015
50	61	3,805	1,000	177	1,000	10	15	356-0050-1015
55	66	3,560	1,000	190	1,090	-	10 15	356-0055-1015
60	71	3,280	1,000	205	1,180	10	15	356-0060-1015
65	76	3,030	1,000	218	1,270	-	10 15	356-0065-1015
70	82	2,825	1,000	238	1,370	10	15	356-0070-1015
75	87	2,645	1,000	252	1,460	-	10 15	356-0075-1015
80	92	2,575	1,000	267	1,550	10	15	356-0080-1015
90	103	2,205	1,000	329	2,060	-	10 15	356-0090-1015
100	113	1,995	1,000	361	2,270	-	10 15	356-0100-1015
102	115	1,965	1,000	367	2,310	10	15	356-0102-1015
110	123	1,815	0,985	393	2,480	-	10 15	356-0110-1015
115	128	1,745	0,960	409	2,580	-	10 15	356-0115-1015
120	133	1,675	0,935	425	2,690	-	10 15	356-0120-1015
125	138	1,610	0,900	440	2,800	-	10 15	356-0125-1015
127	140	1,580	0,890	446	2,840	10	15	356-0127-1015
130	143	1,550	0,865	456	2,900	-	10 15	356-0130-1015
140	153	1,435	0,840	489	3,110	-	10 15	356-0140-1015
150	163	1,335	0,840	522	3,680	-	10 15	356-0150-1015
152	165	1,325	0,835	529	3,720	10	15	356-0152-1015
160	173	1,260	0,805	554	3,910	-	10 15	356-0160-1015
170	183	1,180	0,780	676	4,150	-	10 15	356-0170-1015
175	188	1,150	0,755	695	4,260	-	10 15	356-0175-1015
180	193	1,115	0,740	714	4,380	-	10 15	356-0180-1015
200	214	1,010	0,660	876	4,860	-	10 15	356-0200-1015

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



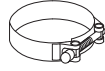
附件

13.2.0



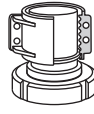
CLAMP 216

13.4.0



CLAMP 211

13.7.6



CONNECT 231

13.7.7



CONNECT 232

13.12.2



CONNECT 245 CSH