

高温抽吸吹送软管; 中等重型, 内壁平滑HT-PUR 耐高温+150 °C

应用: 特殊的耐磨损的抽吸及输送的软管, 推荐用途:

- 用于热的磨损性的固体如灰尘, 粉末, 纤维, 碎屑及颗粒
- 用于气态及液态介质
- 用于工业除尘及抽排站, 工业真空吸尘器, 抽吸纸屑及织物纤维.
- 用于印刷机械, 吹风机及压缩机

特性

- 良好的耐热性能(比TPE及氯丁橡胶好)
- 中等重型
- 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)
- 内部平滑
- 优秀的通过性

- 弯曲性
- 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+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
3. 管壁厚度约为1.0毫米

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
- 带CONNECT接头的预安装软管系统

内径	外径	推荐的操作限制		弯曲	重量	库存长度	更多的生产长度	订购代码
毫米	毫米	过压 大气压	真空 大气压	半径 毫米	公斤/米	米	米	
25	32	2,825	0,495	40	0,200	-	10 15	351-0025-1015
30	38	2,375	0,475	48	0,260	-	10 15	351-0030-1015
32	40	2,225	0,460	51	0,280	10	15	351-0032-1015
35	43	2,035	0,440	54	0,300	-	10 15	351-0035-1015
38	46	1,885	0,430	59	0,320	10	15	351-0038-1015
40	48	1,795	0,420	61	0,340	10	15	351-0040-1015
45	53	1,600	0,385	67	0,380	10	15	351-0045-1015
50	58	1,440	0,365	74	0,410	10	15	351-0050-1015
55	63	1,320	0,330	79	0,450	-	10 15	351-0055-1015
60	68	1,205	0,285	86	0,490	10	15	351-0060-1015
65	73	1,110	0,255	92	0,530	10	15	351-0065-1015
70	79	1,040	0,210	100	0,590	10	15	351-0070-1015
75	84	0,965	0,195	106	0,640	10	15	351-0075-1015
80	89	0,905	0,175	113	0,680	10	15	351-0080-1015
90	99	0,810	0,155	125	0,750	-	10 15	351-0090-1015
100	109	0,725	0,120	138	0,970	10	15	351-0100-1015
102	111	0,715	0,120	140	0,990	-	10 15	351-0102-1015
110	119	0,660	0,110	151	1,060	-	10 15	351-0110-1015
115	124	0,635	0,105	156	1,110	-	10 15	351-0115-1015
120	129	0,610	0,105	163	1,160	-	10 15	351-0120-1015
125	134	0,590	0,085	169	1,200	10	15	351-0125-1015
127	136	0,570	0,085	170	1,220	-	10 15	351-0127-1015
130	139	0,560	0,085	176	1,250	-	10 15	351-0130-1015
140	149	0,520	0,085	189	1,340	-	10 15	351-0140-1015
150	159	0,485	0,075	201	1,520	10	15	351-0150-1015
160	169	0,457	0,065	214	1,610	-	10 15	351-0160-1015
170	179	0,430	0,065	224	1,710	-	10 15	351-0170-1015
175	184	0,420	0,055	232	1,760	-	10 15	351-0175-1015
180	189	0,405	0,055	239	1,810	-	10 15	351-0180-1015
200	209	0,370	0,055	265	2,000	10	15	351-0200-1015
203	212	0,365	0,055	268	2,030	-	10 15	351-0203-1015
225	234	0,325	0,040	296	2,160	-	10 15	351-0225-1015



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					
250	259	0,295	0,020	328	2,390	-	10 15	351-0250-1015
275	284	0,270	0,020	359	2,630	-	10	351-0275-1015
280	289	0,265	0,020	366	2,670	-	10	351-0280-1015
300	309	0,240	0,020	391	2,860	-	10	351-0300-1015
315	324	0,230	0,020	409	3,000	-	10	351-0315-1015
320	329	0,225	0,020	416	3,050	-	10	351-0320-1015
325	334	0,225	0,015	422	3,100	-	10	351-0325-1015
350	359	0,210	0,015	454	3,330	-	10	351-0350-1015
375	384	0,195	0,010	488	3,900	-	10	351-0375-1015
400	409	0,180	0,010	518	4,270	-	10	351-0400-1015
450	459	0,165	0,010	584	4,800	-	10	351-0450-1015
500	509	0,150	0,010	650	5,330	-	10	351-0500-1015

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

13.1.0



CLAMP 212

13.5.0



CLAMP 212 EC

13.6.0



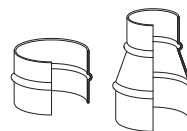
CLAMP 217

13.7.0



CLAMP 213

13.18.0



CONNECT 270-271