



AIRDUC PUR 355 EC



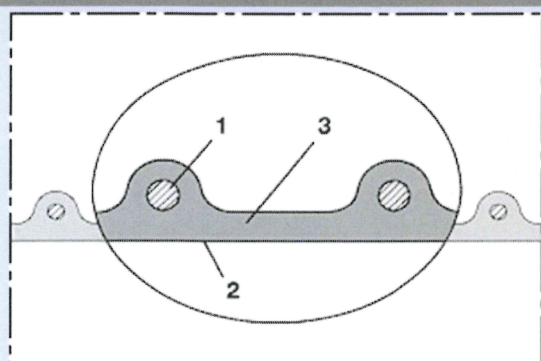
抵抗値 $<10^3 \Omega$

優れた耐摩耗性、導電性、耐久性

5.2



構造



AIRDUCタイプホース(チャプター0.2参照)

1. 壁内に螺旋状にしっかりと埋め込まれたバネ鋼線
 2. 導電性特性エステルポリウレタン (Pre-PUR®)
 3. 壁の厚さ約 1.4-1.5mm
- アクセサリ



スパイラルホースクランプ: 212



アース線付クランプ: 212



防水用クランプ: 216



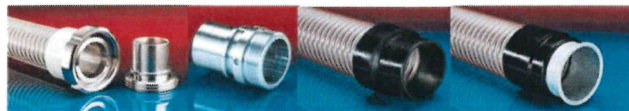
クイッククランプ: 213



アイレット付クランプ: 217



メタルコネクター: 270-271



接続コネクター・接続アダプター

用途

特に以下に適した耐摩耗性及び導電性の優れた吸引・輸送ホース

- 爆発性混合物(防爆)を含む可能性があるエリアにおいて
- 炭鉱、トンネル施工の換気、メタン抽出
- 粉体、切り屑、粒体などの研磨固形の多流量用
- 工業用真空掃除機、粒体運搬システム、印刷機、送風機及びコンプレッサー用

特性

- heavy dutyモデル
- 導電性: 抵抗値 $<10^3 \Omega$
- 非常に頑丈
- 耐摩耗性に優れている
- 低温下での屈曲性
- 優れた耐圧性、耐真空性
- 鉱物油にに対する優れた耐性
- 可塑剤は含まれてません
- DIN 26057 Type3に準拠
- ATEX 指令2014/34/EU及びドイツTRGS727に準拠した欧州防爆規格製品
- RoHSガイドラインに適合

素材

①ホース壁: 導電プレミアムエステルポリウレタン(Pre-PUR®)

②螺旋部: バネ鋼線

温度領域

- 常時使用温度: $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$

※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

PUR <10³ Ω、優れた耐摩耗性、導電性、耐久性

内径	外径	推奨稼動 限界正圧	推奨稼動 限界吸引圧	曲げ半径	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
25	32	2,930	0,950	20	0,28	10 15	355-0025-1003
30	40	2,470	0,650	25	0,47	10 15	355-0030-1003
32	42	2,325	0,610	26	0,47	10 15	355-0032-1003
38	48	1,975	0,515	29	0,55	10 15	355-0038-1003
40	50	1,880	0,490	30	0,57	10 15	355-0040-1003
50-51	60	1,515	0,390	35	0,71	10 15 20	355-0050-1003
55	65	1,385	0,355	38	0,77	10 15	355-0055-1003
60	70	1,270	0,325	40	0,83	10 15 20	355-0060-1003
63-65	75	1,175	0,300	43	0,89	10 15	355-0065-1003
70	81	1,515	0,250	62	1,01	10 15	355-0070-1003
75-76	86	1,420	0,235	66	1,07	10 15	355-0075-1003
80	91	1,335	0,220	69	1,14	10 15	355-0080-1003
89-90	101	1,190	0,195	76	1,27	10 15	355-0090-1003
100	111	1,075	0,175	83	1,41	10 15	355-0100-1003
110	121	0,980	0,160	90	1,54	10 15	355-0110-1003
114-115	126	0,935	0,155	94	1,61	10 15	355-0115-1003
125-127	136	0,865	0,140	101	1,74	10 15	355-0125-1003
150-152	161	0,720	0,130	118	2,29	10 15	355-0150-1003
200	212	0,505	0,085	155	2,85	10	355-0200-1003
300	313	0,340	0,075	226	4,32	10	355-0300-1003
315	328	0,320	0,070	237	4,64	10	355-0315-1003

(注)

正圧及び負圧は推奨基準値となりますが、製品はより高負荷を受けることがあります。

曲げ半径は、曲げたホースの内側での計測値です。

ご要望があれば上記規格外で特注生産も可能です。(但し、ロット・価格面で要相談)

上記は全てのデータは20℃で測定した概算値です。また、技術仕様は変わることがあります。技術付録もご参照ください。