



AIRDUC PUR 351 ExTra



導電性PURインライン 10^6
優れた耐摩耗性・耐久性

5.1.5



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 (DIN22100-5をクリアした製品)

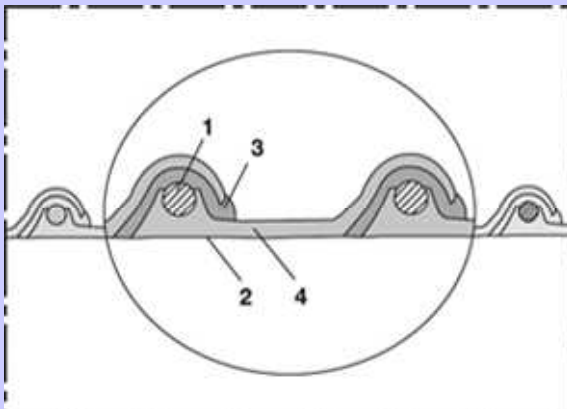
爆発性混合物 (防爆) を含む可能性があるエリアにおいて

- 炭鉱の換気、メタンガス抜き用
- 粉体、切り屑、粒体などの研磨固形の多流量用
- 気体及び液体用 トンネル内使用

特性

- インラインの表面電気抵抗 <math><10^6 \Omega</math>
- 小さい曲げ半径 耐ねじれ性
- 最適化された流動性 内壁が平滑 (スムーズ)
- 高い引張強度、及び裂け強度
- 耐摩耗性に優れ (塩ビの約4倍)、頑丈
- 軽量でフレキシブル
- 独立試験機関によるDIN22100 part5の承認
- 鉱物油に対する優れた耐性
- 化学物質耐性に優れている (14.1参照)
- UV及びオゾンに対する十分な耐性 (14.8参照)
- 軟化材及びハロゲンに含まれてません
- 気密及び液密性がある
- 欧州 ATEX ガイドラインの要求を満たしたホース
- バネ鋼線による静電放電効果 (BGR132に対応、公式にはZH1/200)

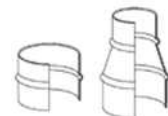
構造



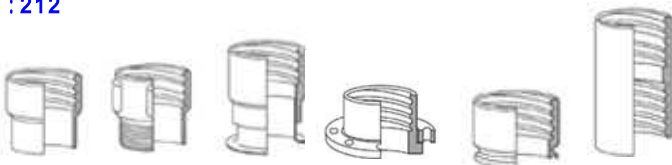
AIRDUCタイプホース (チャプター0.2参照)

1. 壁内に螺旋状にしっかりと埋め込まれたバネ鋼線
2. 最適化された流動性のある形状
3. 導電性インライン
4. 壁の厚さ約 0.9mm

アクセサリ



スパイラルホースクランプ' アース線付クランプ' : 212 マタルコネクター: 270-271 : 212



接続: スリーブ、スレッドアダプター、フランジ配管、ルースフランジ、TRIクランプ、ホースコネクター

素材

- ホース壁: 難燃剤を添加した特性ポリウレタン (Pre-PURの0.4を参照)
- インライン部: 導電性高質ポリウレタン
- 螺旋部: バネ鋼線

温度領域

常時使用温度: -40 ~ +90

テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

PURインライン<math>10^6</math>、優れた耐摩耗性、導電性、耐久性、内面平滑

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 (ホース中央)	重量	定尺(青字 は特注)	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	
30	38	1,92	0,44	42	0,31	10 15	351-0030-5500
32	40	1,8	0,43	44	0,33	10 15	351-0032-5500
35	43	1,65	0,41	47	0,35	10 15	351-0035-5500
38	46	1,525	0,4	51	0,38	10 15	351-0038-5500
40	48	1,455	0,39	53	0,4	10 15	351-0040-5500
45	53	1,295	0,36	58	0,44	10 15	351-0045-5500
50	58	1,165	0,34	64	0,49	10 15	351-0050-5500
55	63	1,065	0,305	69	0,53	10 15	351-0055-5500
60	68	0,98	0,265	75	0,58	10 15	351-0060-5500
65	73	0,9	0,235	80	0,62	10 15	351-0065-5500
70	79	0,84	0,195	87	0,67	10 15	351-0070-5500
75	84	0,78	0,18	92	0,72	10 15	351-0075-5500
80	89	0,73	0,165	98	0,76	10 15	351-0080-5500
90	99	0,655	0,145	109	0,85	10 15	351-0090-5500
100	109	0,585	0,115	120	1,08	10 15	351-0100-5500
102	111	0,58	0,115	122	1,1	10 15	351-0102-5500
110	119	0,535	0,100	131	1,18	10 15	351-0110-5500
115	124	0,515	0,095	136	1,23	10 15	351-0115-5500
120	129	0,495	0,085	142	1,28	10 15	351-0120-5500
125	134	0,475	0,075	147	1,34	10 15	351-0125-5500
127	136	0,465	0,075	148	1,36	10 15	351-0127-5500
130	139	0,455	0,075	153	1,39	10 15	351-0130-5500
140	149	0,42	0,075	164	1,49	10 15	351-0140-5500
150	159	0,39	0,07	175	1,67	10 15	351-0150-5500
160	169	0,37	0,06	186	1,78	10 15	351-0160-5500
170	179	0,35	0,06	195	1,89	10 15	351-0170-5500
175	184	0,34	0,05	202	1,94	10 15	351-0175-5500
180	189	0,33	0,05	208	2	10 15	351-0180-5500
200	209	0,3	0,05	230	2,21	10 15	351-0200-5500

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)

上記は全て常温20 °Cでの測定値です。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。



お問合せ先

エフ・アイ・ティー・パシフィック株式会社

〒111-0053

東京都台東区浅草橋3-20-15 浅草橋ミハマビル4F

TEL 03-5820-7021 FAX 03-5820-7027

E-mail: fit@fitpacific.com URL: <http://www.fitpacific.com>