

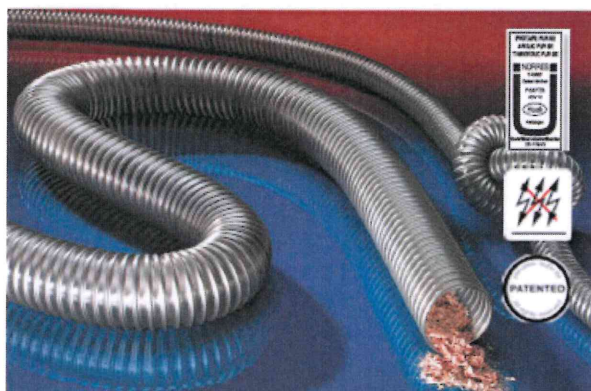


TIMBERDUC PUR 532 AS



優れた耐摩耗・耐難燃・耐細菌性
帯電防止・木工業に対応したホース

6.2



用途

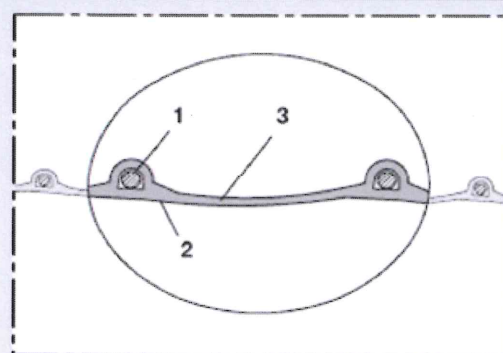
特に以下に適した帯電防止、耐摩耗、吸引・搬送ホース

- 抽出ユニット、除塵システム、フィルタシステム
オイルミストの抽出
- 木粉の抽出、木材チップ：家具の製造、製材所
- 木材粉塵の抽出：垂直パネルソー、鋸、木工機械
エッジ加工機、寄木張り床の研磨機
- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリアにおいて
(防爆)

特性

- ドイツWood Trade Associationの安全規定準拠
- medium-heavy duty モデル
- 高い柔軟性と圧縮比率 3:1
- 耐摩耗性に優れている
- 優れた耐細菌性
- 鉱物油に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)
- DIN4102-B1に準拠した難燃性
- 恒久的帯電防止壁⇒表面電気抵抗値 $<10^9 \Omega$;
ISO8301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
- REACH規則に準拠

構造



PROTAPE タイプホース(チャプター0.2参照)

1. ホース壁と一体化したらせん状バネ鋼線
2. 帯電防止性、木材及び防腐剤耐性
ポリウレタン(Pre-PUR®)
3. 壁の厚さ約 0.6mm

アクセサリ



スパイラルホースクランプ：212



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

素材

- ①ホース壁：帯電防止性木材及び防腐剤耐性
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℃～+90℃
 - 短時間使用温度：+125℃
- ※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

TIMBERDUC PUR 532 AS

6.2

優れた耐摩耗・難燃・耐加水分解・耐細菌性・静電放電性・軽量フレキ

内径	外径	推奨稼働 限界正圧	推奨稼働 限界吸引圧	曲げ半径	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m
40	47	1,020	0,335	27	0,26	5 10 15	532-0040-0000
44-45	52	0,910	0,300	30	0,29	5 10 15	532-0045-0000
50-51	58	0,820	0,220	33	0,36	5 10 15	532-0050-0000
55	63	0,755	0,200	36	0,39	5 10 15	532-0055-0000
60	68	0,685	0,180	38	0,43	5 10 15	532-0060-0000
63-65	73	0,635	0,165	41	0,47	5 10 15	532-0065-0000
70	78	0,590	0,155	43	0,50	5 10 15	532-0070-0000
75-76	83	0,550	0,145	46	0,53	5 10 15	532-0075-0000
80	88	0,515	0,135	48	0,57	5 10 15	532-0080-0000
89-90	98	0,460	0,120	53	0,63	5 10 15	532-0090-0000
100-102	108	0,415	0,080	58	0,66	5 10 15	532-0100-0000
110	118	0,375	0,070	63	0,73	5 10 15	532-0110-0000
120	128	0,345	0,065	68	0,79	5 10 15	532-0120-0000
125-127	133	0,335	0,065	71	0,82	5 10 15	532-0125-0000
130	138	0,320	0,060	73	0,85	5 10 15	532-0130-0000
140	148	0,295	0,055	78	0,92	5 10 15	532-0140-0000
150-152	158	0,275	0,055	83	0,98	5 10 15	532-0150-0000
160	168	0,260	0,050	88	1,04	5 10 15	532-0160-0000
178-180	188	0,230	0,045	98	1,17	5 10 15	532-0180-0000
200-203	208	0,210	0,030	108	1,54	5 10 15	532-0200-0000
225	233	0,185	0,025	121	1,75	5 10	532-0225-0000
250	258	0,165	0,025	133	1,90	5 10 15	532-0250-0000
280	288	0,150	0,020	148	2,15	5 10	532-0280-0000
300	309	0,140	0,020	159	2,53	5 10	532-0300-0000
315	324	0,135	0,020	167	2,65	5 10	532-0315-0000
350	359	0,120	0,020	184	2,95	5 10	532-0350-0000
400	409	0,105	0,015	209	3,36	5 10	532-0400-0000

(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。