



# TIMBERDUC PUR 532 SE



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

6.2



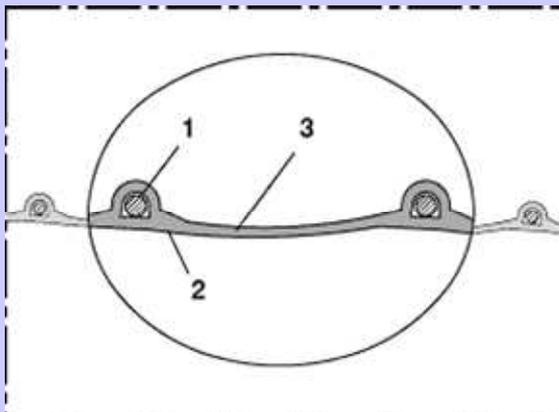
## 用途

- 特に以下に適した木材及び木の保存料に耐性がある難燃性ポリウレタンの吸引及び抽出ホース
- 木材加工機械の木材粉塵や木材チップの吸引用
  - 粉塵や粉体、繊維やペレットのような摩擦のある固体輸送用
  - 粉体、切り屑、粒体などの研磨固形物の多流量用
  - 粉塵除去や吸引施設用

## 特性

- ドイツWood Trade Associationの安全規定準拠
- 軽量モデル
- 高い柔軟性と圧縮比率 3:1
- 耐摩耗性に優れている
- 最適化された流動性
- 高い引張強度、及び引裂き強度
- 優れた耐細菌性及び耐加水分解性
- 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)
- UV及びオゾンに対する十分な耐性(14.8参照)
- ハロゲンに含まれてません
- 気密及び液密性がある
- 小さい曲げ半径、耐ねじれ性
- UL94-V0及び独DIN4102-B1に準拠した難燃性
- バネ鋼線による静電放電効果  
(TRBS2153, BGR132に対応、公式にはZH1/200)

## 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. 押し出しテープ
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 アイレット付クランプ:217 クイッククランプ:213 :212



熱収縮スリーブ: 223      メタルコネクター:270-271

## 素材

- ①ホース壁: 難燃材を含んだ特製エーテルポリウレタン(Pre-PURの0.3を参照)
- 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。

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	mm	kg/m	m	m
40	47	0,300	47	0,26	10 15	532-0040-0000
45	52	0,285	52	0,29	10 15	532-0045-0000
50	58	0,260	58	0,36	10 15	532-0050-0000
55	63	0,240	63	0,39	10 15	532-0055-0000
60	68	0,210	68	0,43	10 15	532-0060-0000
63	71	0,195	71	0,45	10 15	532-0063-0000
65	73	0,180	73	0,47	10 15	532-0065-0000
70	78	0,150	78	0,50	10 15	532-0070-0000
75	83	0,140	83	0,53	10 15	532-0075-0000
80	88	0,130	88	0,57	10 15	532-0080-0000
90	98	0,115	98	0,63	10 15	532-0090-0000
100	108	0,090	108	0,66	10 15	532-0100-0000
110	118	0,080	118	0,73	10 15	532-0110-0000
115	123	0,080	123	0,76	10 15	532-0115-0000
120	128	0,075	128	0,79	10 15	532-0120-0000
125	133	0,060	133	0,82	10 15	532-0125-0000
130	138	0,060	138	0,85	10 15	532-0130-0000
140	148	0,060	148	0,92	10 15	532-0140-0000
150	158	0,055	158	0,98	10 15	532-0150-0000
160	168	0,050	168	1,04	10 15	532-0160-0000
170	178	0,045	178	1,11	10 15	532-0170-0000
175	183	0,040	183	1,14	10 15	532-0175-0000
180	188	0,040	188	1,17	10 15	532-0180-0000
200	208	0,040	208	1,75	10 15	532-0200-0000
225	233	0,030	233	1,	10 15	532-0225-0000
250	258	0,015	258	1,90	10 15	532-0250-0000
275	283	0,015	283	2,11	10	532-0275-0000
280	288	0,015	288	2,15	10	532-0280-0000
300	309	0,015	309	2,53	10	532-0300-0000
315	324	0,010	324	2,65	10	532-0315-0000
325	334	0,010	334	2,74	10	532-0325-0000
350	359	0,010	359	2,95	10	532-0350-0000
400	409	0,010	409	3,36	10	532-0400-0000

(注)定尺欄 青色の数字につきましては、受注生産のため各内径毎に60m以上のオーダーが必要になります。

・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)

・上記は全て常温20℃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](mailto:fit@fitpacific.com) URL: <http://www.fitpacific.com>