

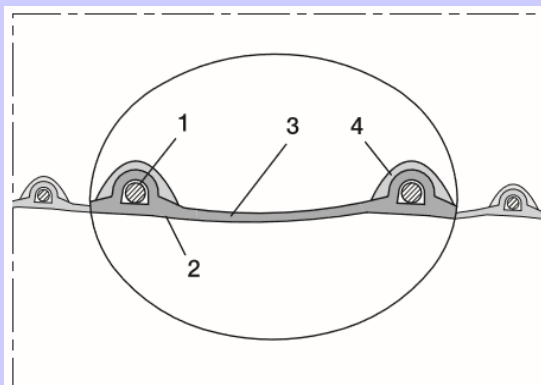


PROTAPE TPE 325 WEAR STRIP

排気ガス用耐熱ホース 220℃



構造



特許取得: PROTAPEタイプホース

1. 壁内に埋め込まれたバネ鋼線
2. ホース壁: 強化繊維テープ素材
3. ホース壁厚: 約 0.4mm
4. 外周保護カバー: 摩耗性ストリップ

アクセサリ



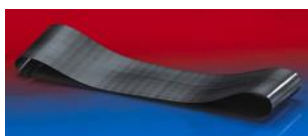
スパイラルホースクランプ:



クイッククランプ: 213



アイルレット付クランプ: 217



プロテクションテープ: 228

用途

特に以下に適したホットエア吸引、抽出用ホース

- 自動車排気ガス抽出
- ホースリール用
- 床上、床下排気抽出
- エンジンテストベンチ、排気ガス計測

特性

- 強化繊維
- 外部らせんによる外部摩耗保護
- 耐振動性/耐摩耗性がある
- 優れた屈曲性と圧縮率
- 鉱物油に耐する優れた耐性
- NF P 92-503 M1に準じた難燃性
- RoHSガイドラインに適合
- REACH規則に準拠

素材

- ①ホース壁: 押出し成形された強化繊維テープ素材
- ②外周スパイラル部: バネ鋼線

温度領域

- 使用排気温度: ~+220 °C

正圧下での使用や、吸引率が低い場合、煙の漏れや蓄熱による破損の原因になります。(必ずラッパ管を介して吸引ファン使用による50%以上の希釈空気を導入し、負圧の状態でお使いください。また、ホースが極端に折れ曲がる状態での使用は避けて下さい。)

※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

納入バリエーション

- ・標準色: 黒
 - ・特注色に変更可能
- ロット・価格に応じて特注が可能です。

PROTAPE TPE 325 WEAR STRIP

柔軟性＋難燃性ホース(排気ガス温度220℃対応)

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①	定尺②	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m	
75-76	83.6	2,50	0,035	55	0,48	-	5 / 10 / 15	325-0076-0001
100-102	110	1,20	0,025	45	0,66	10 / 15	5	325-0102-0001
125-127	134.5	1,10	0,015	65	0,90	-	5	325-0127-0001
150-152	160	1,00	0,005	85	1.15	-	5 / 10 / 15	325-0152-0001
200-203	210.3	0,50	0,001	125	1,52	-	15	325-0203-0001

(注)

※特注で外周テープの色が変更できます。その場合最低ロットが必要になりますので、ご相談ください。

※正圧下での使用や、吸引率が低い場合、煙の漏れや蓄熱による破損の原因になります。

(必ずラッパ管を介して吸引ファン使用による50%以上の希釈空気を導入し、負圧の状態でお使いください。また、ホースが極端に折れ曲がる状態での使用は避けて下さい。)

※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。