



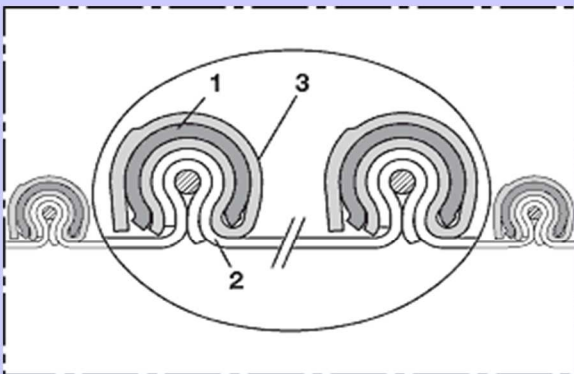
CP ARAMID 461 PROTECT

排気ガス用耐熱ホース 300℃
外周保護カバー付(接触キズ防止)

10.4



構造



特許取得済: CP構造

(CP=クランププロファイル 0.2章参照)

1. 特殊製法により、ホース壁の生地を金属線で挟み込みながら織り込んであります。(スチール部と生地部の接合に接着剤は使ってません)
2. ホース壁
3. 外周保護カバー: 確実に固定、衝撃吸収、抗摩耗

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

用途

- エンジン排気ガス抽出
- ホースリール用
- 床上、床下排気抽出
- 床溝に設置

特性

- 耐振動性がある
- エラストマー樹脂の外周保護カバー付
- 優れた耐熱性、耐化学性(チャプター 14.1 参照)
- 優れた屈曲性と圧縮率
- 外周スチールガイドによる摩耗保護
- らせんスチールガイドでホース壁がしっかりと取り付けられており、脱落しない
- UNE23.727-90の燃焼安全規格M1クラスの素材に適合
- 非常に頑丈である ● 軽量タイプ
- 耐炎性 ● クランプカバーバンド×1, エンドキャップ×2付属

素材

- ①ホース壁: 特殊コーティングされた耐熱繊維
- ②外周クランプ: 亜鉛メッキ鋼
- ③保護カバー: 耐熱プラスチック

温度領域

- 使用排気温度: -60℃~+300℃

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。

(必ずラップ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

らせんの間隔やホース壁の素材組み合わせについては、ロット・価格に応じて特注が可能です。

耐久性に優れ、軽量、高い屈曲性と圧縮性、外周保護カバーにより車体のキズ防止

| 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 | |
| 75-76 | 89 | 0,420 | 0,230 | 48 | 0,87 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 | 461-0075-7500 |
| 80 | 94 | 0,405 | 0,200 | 49 | 0,92 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 | 461-0080-7500 |
| 100-102 | 114 | 0,250 | 0,120 | 58 | 0,88 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 | 461-0100-7500 |
| 125-127 | 139 | 0,220 | 0,085 | 70 | 1,09 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 | 461-0125-7500 |
| 150-152 | 164 | 0,140 | 0,050 | 81 | 1,05 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 | 461-0150-7500 |
| 200-203 | 214 | 0,115 | 0,030 | 103 | 1,29 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 | 461-0200-7500 |
| 225 | 239 | 0,110 | 0,025 | 113 | 1,49 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 | 461-0225-7500 |
| 228-229 | 243 | 0,110 | 0,025 | 117 | 1,55 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 | 461-0228-7500 |
| 250 | 264 | 0,080 | 0,025 | 125 | 1,64 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 | 461-0250-7500 |
| 254 | 268 | 0,080 | 0,025 | 130 | 1,70 | 2.5 / 5 / 6 / 7.5 / 10 / 12.5 / 15 | 461-0254-7500 |

(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。



〈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: flex@fitpacific.com URL: <https://www.fitpacific.com>