

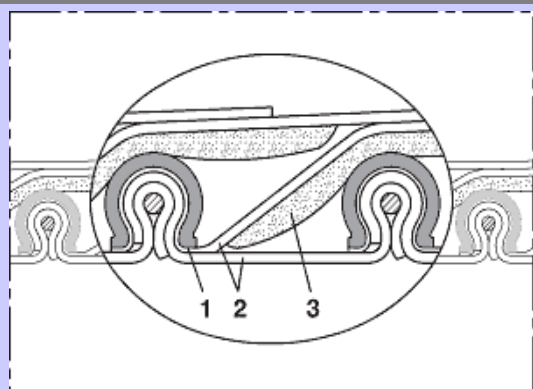


CP HiTex 486

排気ガス用耐熱ホース 650°C



構造



特許取得:CP構造 (CP=クランププロファイル)

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不使用)
2. ホース壁: 多層構造
3. 特殊断熱層

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

特に下記に適した吸引用ホースです。

- エンジン排気ガス抽出
- 排ガス技術、エンジン設備、アイドリング、航空機設備、軍用設備
- 溶接ヒュームの吸引
- 蒸気や煙などの気体媒質
- 床上、床下の排気抽出、燃焼排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出

特性

- 多層構造
- 優れた耐熱性、断熱性
- 優れた屈曲性、収縮性
- 軽い正圧にも対応できる
- 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
- ねじれ防止
- 小さな曲げ半径
- RoHSガイドラインに適合

素材

- ①ホース壁: 内外側を特殊コーティングされた耐熱繊維、断熱繊維
- ②外周クランプ: 亜鉛メッキ鋼線

温度領域

- 連続使用温度: -60°C~+650°C
 - 短時間使用温度 ~+700°C
- 正圧下での使用や、吸引率が低い場合、少量の煙が漏れる場合があります。
(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ください。)
※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。

多層構造、丈夫、断熱性、軽い正圧に対応、排気温度+650℃まで対応

| 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 | 重量 | 定尺 | 品番 |
|---------|-----|--------------|---------------|------|------|-------|---------------|
| mm | mm | bar | bar | mm | kg/m | m | |
| 100-102 | 118 | 0,130 | 0,180 | 64 | 1,85 | 6 | 486-0100-0000 |
| 114-115 | 133 | 0,120 | 0,150 | 72 | 2,15 | 3 / 6 | 486-0115-0000 |
| 120 | 138 | 0,115 | 0,140 | 74 | 2,25 | 3 / 6 | 486-0120-0000 |
| 125-127 | 143 | 0,115 | 0,120 | 77 | 2,35 | 3 / 6 | 486-0125-0000 |
| 130 | 148 | 0,110 | 0,110 | 79 | 2,39 | 3 / 6 | 486-0130-0000 |
| 140 | 158 | 0,105 | 0,090 | 84 | 2,57 | 3 / 6 | 486-0140-0000 |
| 150-152 | 168 | 0,070 | 0,075 | 89 | 2,45 | 3 / 6 | 486-0150-0000 |
| 160 | 178 | 0,065 | 0,070 | 94 | 2,61 | 3 / 6 | 486-0160-0000 |
| 200-203 | 218 | 0,060 | 0,045 | 114 | 3,23 | 3 / 6 | 486-0200-0000 |
| 250 | 268 | 0,040 | 0,035 | 139 | 4,00 | 3 / 6 | 486-0250-0000 |
| 254 | 272 | 0,040 | 0,030 | 141 | 4,06 | 3 / 6 | 486-0254-0000 |
| 356 | 374 | 0,025 | 0,015 | 192 | 5,66 | 3 / 6 | 486-0356-0000 |
| 400 | 418 | 0,025 | 0,015 | 214 | 6,34 | 3 / 6 | 486-0400-0000 |

(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。