



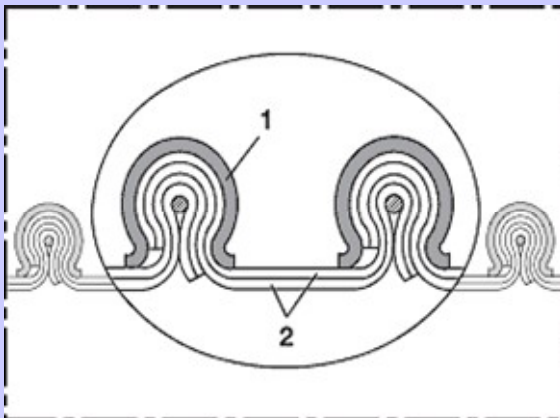
## CP PTFE / HYPALON-VA 472

軽量フレキシブル、圧縮性、  
テフロン2層構造

9.5



### 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、ホース壁の生地をステンレス鋼の  
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: 2層構造

アクセサリ



スパイラルホースクランプ  
:212



アilet付クランプ: 217



クイッククランプ: 213



メタルコネクター: 270-271

### 用途

特に以下に適した吸引、抽出用ホース

- 化学工業向け
- 粉塵、粉体、繊維片などの摩擦が生じる固形物
- 蒸気や煙のような侵食性のある気体
- 粉塵除去や吸引施設用

### 特性

- 2層構造
- 耐熱性に優れている
- 高い柔軟性と圧縮比率 4:1
- 軽量
- 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
- 付着しにくい
- アルカリ及び酸に対する十分な耐性
- 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)
- 小さい曲げ半径、耐ねじれ性
- ねじれ防止

### 素材

- ①ホース壁: 内層=PTFEホイル、  
外層=HYPALONコーティングされたポリエステル繊維
- ②外周クランプ: ステンレス鋼(VA)

### 温度領域

- 常時使用温度: -40℃~+170℃

※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

軽量フレキシブル、圧縮性、テフロン2層構造、内径φ1,000mmまで(耐熱+170℃まで)対応

| 内径   | 外径   | 推奨稼働<br>限界正圧 | 推奨稼働<br>限界吸引圧 | 曲げ半径<br>(ホース中央) | 重量   | 定尺 | 品番            |
|------|------|--------------|---------------|-----------------|------|----|---------------|
| mm   | mm   | bar          | bar           | mm              | kg/m | m  | m             |
| 50   | 62   | 0,42         | 0,3           | 43              | 0,84 | 6  | 472-0050-0000 |
| 55   | 67   | 0,4          | 0,28          | 47              | 0,91 | 6  | 472-0055-0000 |
| 60   | 72   | 0,375        | 0,25          | 50              | 0,99 | 6  | 472-0060-0000 |
| 65   | 77   | 0,36         | 0,23          | 54              | 1,06 | 6  | 472-0065-0000 |
| 70   | 82   | 0,34         | 0,21          | 57              | 1,14 | 6  | 472-0070-0000 |
| 75   | 87   | 0,33         | 0,18          | 61              | 1,21 | 6  | 472-0075-0000 |
| 80   | 92   | 0,315        | 0,16          | 64              | 1,29 | 6  | 472-0080-0000 |
| 90   | 102  | 0,29         | 0,11          | 71              | 1,43 | 6  | 472-0090-0000 |
| 100  | 112  | 0,19         | 0,1           | 78              | 1,16 | 6  | 472-0100-0000 |
| 110  | 122  | 0,18         | 0,085         | 85              | 1,26 | 6  | 472-0110-0000 |
| 120  | 132  | 0,17         | 0,075         | 92              | 1,37 | 6  | 472-0120-0000 |
| 125  | 137  | 0,165        | 0,07          | 96              | 1,43 | 6  | 472-0125-0000 |
| 130  | 142  | 0,16         | 0,06          | 99              | 1,48 | 6  | 472-0130-0000 |
| 140  | 152  | 0,155        | 0,05          | 106             | 1,59 | 6  | 472-0140-0000 |
| 150  | 162  | 0,105        | 0,04          | 113             | 1,2  | 6  | 472-0150-0000 |
| 160  | 172  | 0,1          | 0,035         | 120             | 1,27 | 6  | 472-0160-0000 |
| 170  | 182  | 0,095        | 0,035         | 127             | 1,35 | 6  | 472-0170-0000 |
| 175  | 187  | 0,095        | 0,03          | 131             | 1,39 | 6  | 472-0175-0000 |
| 180  | 192  | 0,09         | 0,03          | 134             | 1,42 | 6  | 472-0180-0000 |
| 200  | 212  | 0,085        | 0,025         | 148             | 1,58 | 6  | 472-0200-0000 |
| 215  | 227  | 0,08         | 0,02          | 159             | 1,69 | 6  | 472-0215-0000 |
| 225  | 237  | 0,08         | 0,02          | 166             | 1,75 | 6  | 472-0225-0000 |
| 250  | 262  | 0,06         | 0,02          | 183             | 1,96 | 6  | 472-0250-0000 |
| 275  | 287  | 0,055        | 0,015         | 201             | 2,15 | 6  | 472-0275-0000 |
| 300  | 312  | 0,05         | 0,01          | 218             | 2,34 | 6  | 472-0300-0000 |
| 315  | 327  | 0,05         | 0,01          | 228             | 2,46 | 6  | 472-0315-0000 |
| 325  | 337  | 0,04         | 0,01          | 236             | 2,53 | 6  | 472-0325-0000 |
| 350  | 362  | 0,04         | 0,01          | 253             | 2,72 | 6  | 472-0350-0000 |
| 375  | 387  | 0,035        | 0,01          | 270             | 2,91 | 6  | 472-0375-0000 |
| 400  | 412  | 0,035        | 0,01          | 288             | 3,1  | 6  | 472-0400-0000 |
| 450  | 462  | 0,03         | 0,005         | 323             | 3,49 | 6  | 472-0450-0000 |
| 500  | 512  | 0,02         | 0,005         | 358             | 3,87 | 6  | 472-0500-0000 |
| 600  | 612  | 0,02         | 0,005         | 428             | 4,63 | 3  | 472-0600-0000 |
| 700  | 712  | 0,015        | 0,002         | 498             | 5,39 | 3  | 472-0700-0000 |
| 800  | 812  | 0,015        | 0,001         | 568             | 6,16 | 3  | 472-0800-0000 |
| 900  | 912  | 0,015        | 0,001         | 638             | 6,92 | 3  | 472-0900-0000 |
| 1000 | 1012 | 0,01         | 0,001         | 708             | 7,68 | 3  | 472-1000-0000 |

ご要望が応じて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>