



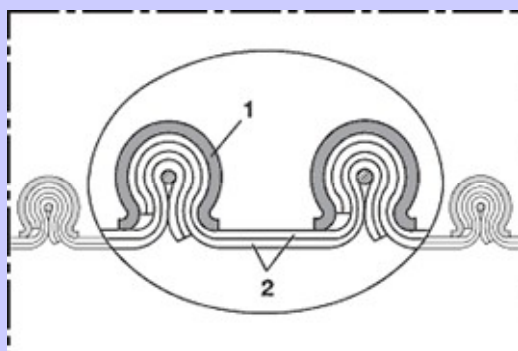
CP HiTex 481

排気ガス用耐熱ホース 600℃

11.14



構造



特許：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：



クイッククランプ：213



アilet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ホースです。

- 難燃ホースが必要な場所
- 粉塵、パウダー、繊維
- 蒸気や煙などの気体媒質
- 粉塵除去および吸引施設、燃烧排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出

特性

- 2層構造
- 優れた耐熱性
- 優れた屈曲性
- 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
- ねじれ防止
- 非常に頑丈である
- DIN4102-B1に準じた難燃性

素材

- ①ホース壁：内外側をステンレス鋼線に強化され、特殊コーティングされたガラス繊維
- ②外周クランプ：ステンレス鋼線（VA）

温度領域

- 連続使用温度：-60℃～+600℃
 - 短時間使用温度：～+700℃
- 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。（必ず吸引状態でご使用ください。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。

2層構造、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ1,000mmまで(排気温+600℃まで)対応

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	品番
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
75	89	0,290	80	1,85	6	481-0075-0000
80	94	0,250	85	1,93	6	481-0080-0000
90	104	0,180	94	2,19	6	481-0090-0000
100	114	0,150	103	2,10	6	481-0100-0000
110	124	0,130	112	2,30	6	481-0110-0000
120	134	0,110	121	2,50	6	481-0120-0000
125	139	0,100	125	2,60	6	481-0125-0000
130	144	0,095	130	2,69	6	481-0130-0000
140	154	0,075	139	2,89	6	481-0140-0000
150	164	0,060	148	2,11	6	481-0150-0000
160	174	0,055	157	2,25	6	481-0160-0000
170	184	0,050	166	2,38	6	481-0170-0000
175	189	0,050	170	2,45	6	481-0175-0000
180	194	0,050	175	2,52	6	481-0180-0000
200	214	0,040	193	2,79	6	481-0200-0000
215	229	0,035	206	2,99	6	481-0215-0000
225	239	0,030	215	3,13	6	481-0225-0000
250	264	0,030	238	3,47	6	481-0250-0000
275	289	0,025	260	3,81	6	481-0275-0000
300	314	0,020	283	4,14	6	481-0300-0000
315	329	0,020	296	4,35	6	481-0315-0000
325	339	0,015	305	4,48	6	481-0325-0000
350	364	0,015	328	4,82	6	481-0350-0000
375	389	0,015	350	5,10	6	481-0375-0000
400	414	0,015	373	5,50	6	481-0400-0000
450	464	0,010	418	6,17	6	481-0450-0000
500	514	0,005	463	6,85	6	481-0500-0000
600	614	0,005	553	8,21	3	481-0600-0000
700	714	0,005	643	9,56	3	481-0700-0000
800	814	0,002	733	10,91	3	481-0800-0000
900	914	0,001	823	12,27	3	481-0900-0000
1000	1014	0,001	913	13,62	3	481-1000-0000

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 URL: <http://www.fitpacific.com>