



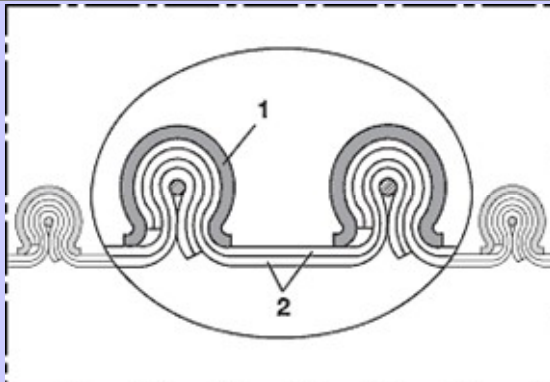
CP HiTex 487

排気ガス用耐熱ホース 450℃

11.12



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：2層構造

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
- 排ガス技術、エンジン設備、アイドルング、航空機設備、軍用設備
- 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、燃焼排気抽出、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、収縮性
- 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
- 小さな曲げ半径

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
- 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℃～+450℃
 - 短時間使用温度：～+500℃
- 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。

CP HiTex 487

11.12

2層構造、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ1,000mmまで(排気温+450℃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	
70	82	0,260	66	1,25	6	487-0070-0000
75	87	0,230	70	1,34	6	487-0075-0000
80	92	0,200	74	1,42	6	487-0080-0000
90	102	0,140	82	1,58	6	487-0090-0000
100	112	0,120	101	1,29	6	487-0100-0000
110	122	0,105	110	1,42	6	487-0110-0000
120	132	0,090	119	1,54	6	487-0120-0000
125	137	0,085	123	1,60	6	487-0125-0000
130	142	0,075	128	1,66	6	487-0130-0000
140	152	0,060	137	1,78	6	487-0140-0000
150	162	0,050	113	1,34	6	487-0150-0000
160	172	0,045	120	1,46	6	487-0160-0000
170	182	0,040	127	1,55	6	487-0170-0000
175	187	0,040	131	1,59	6	487-0175-0000
180	192	0,040	134	1,63	6	487-0180-0000
200	212	0,030	148	1,81	6	487-0200-0000
215	227	0,030	159	1,94	6	487-0215-0000
225	237	0,025	166	2,03	6	487-0225-0000
250	262	0,025	183	2,25	6	487-0250-0000
275	287	0,020	201	2,47	6	487-0275-0000
300	312	0,015	218	2,69	6	487-0300-0000
315	327	0,015	228	2,82	6	487-0315-0000
325	337	0,015	235	2,91	6	487-0325-0000
350	362	0,015	253	3,13	6	487-0350-0000
375	387	0,010	271	3,35	6	487-0375-0000
400	412	0,010	288	3,56	6	487-0400-0000
450	462	0,010	323	4,00	6	487-0450-0000
500	512	0,005	358	4,44	6	487-0500-0000
600	612	0,005	428	5,32	3	487-0600-0000
700	712	0,002	498	6,20	3	487-0700-0000
800	812	0,002	568	7,07	3	487-0800-0000
900	912	0,001	638	7,95	3	487-0900-0000
1000	1012	0,001	708	8,83	3	487-1000-0000

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>