



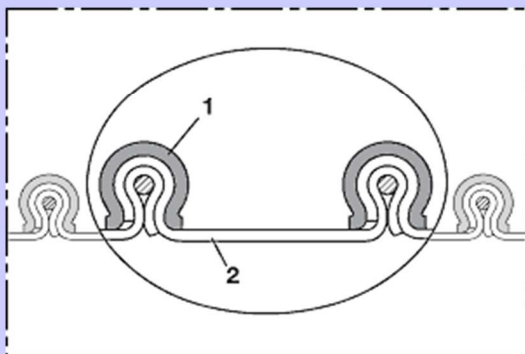
# CP HiTex 480

排気ガス用耐熱ホース 400°C

11.11



## 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

## 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

- 難燃ホースが要求される場所での使用
- 燃焼排気抽出、溶鉱炉排気、溶接ガス排出
- 溶接ヒュームの吸引
- 蒸気や煙などの気体媒質

## 特性

- 優れた耐熱性
- 優れた屈曲性、収縮性 3:1
- 外周スチールガイドによる摩耗保護
- ねじれ防止
- 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
- 小さな曲げ半径
- RoHSガイドラインに適している。
- REACH規則に準拠に適している。
- DIN 4102-B1に準じた難燃性

## 素材

- ①ホース壁: 内外側を特殊コーティングされたガラス繊維
- 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 ~ +400 °C
  - 短時間使用温度 ~ +450°C
- 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。

難燃ホース、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ1,000mmまで(排気温+400°Cまで)対応

内径	外径	推奨稼働 限界吸引圧	曲げ半径	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
38	50	0,450	21	0,55	6	480-0038-0000
40	52	0,440	22	0,58	6	480-0040-0000
50-51	62	0,380	25	0,74	6	480-0050-0000
55	67	0,350	27	0,80	6	480-0055-0000
60	72	0,320	28	0,87	6	480-0060-0000
63-65	77	0,290	30	0,94	6	480-0065-0000
70	82	0,260	31	1,00	6	480-0070-0000
75-76	87	0,230	33	1,07	6	480-0075-0000
80	92	0,200	34	1,13	6	480-0080-0000
89-90	102	0,140	37	1,26	6	480-0090-0000
100-102	112	0,120	51	1,00	6	480-0100-0000
110	122	0,105	55	1,09	3 6	480-0110-0000
114-115	127	0,098	57	1,14	3 6	480-0115-0000
120	132	0,090	59	1,19	3 6	480-0120-0000
125-127	137	0,085	61	1,23	3 6	480-0125-0000
130	142	0,075	63	1,28	3 6	480-0130-0000
140	152	0,060	67	1,38	3 6	480-0140-0000
150-152	162	0,050	38	1,00	3 6	480-0150-0000
160	172	0,045	40	1,07	3 6	480-0160-0000
165	177	0,045	41	1,10	3 6	480-0165-0000
170	182	0,040	42	1,13	3 6	480-0170-0000
175	187	0,040	44	1,16	3 6	480-0175-0000
178-180	192	0,040	44	1,20	3 6	480-0180-0000
200-203	212	0,030	48	1,32	3 6	480-0200-0000
215	227	0,030	52	1,42	3 6	480-0215-0000
225	237	0,025	54	1,48	3 6	480-0225-0000
228-229	240	0,025	54	1,54	3 6	480-0228-0000
250	262	0,025	58	1,65	3 6	480-0250-0000
254	266	0,020	60	1,68	3 6	480-0254-0000
275	287	0,020	64	1,81	3 6	480-0275-0000
280	292	0,015	65	1,85	3 6	480-0280-0000
300	312	0,015	68	1,97	3 6	480-0300-0000
305	317	0,015	69	2,00	3 6	480-0305-0000
315	327	0,015	71	2,06	3 6	480-0315-0000
325	337	0,015	74	2,13	3 6	480-0325-0000
330	342	0,015	75	2,16	3 6	480-0330-0000
350	362	0,015	78	2,29	3 6	480-0350-0000
356	368	0,015	80	2,32	3 6	480-0356-0000
375	387	0,010	83	2,43	3 6	480-0375-0000
400	412	0,010	88	2,61	3 6	480-0400-0000
405-406	418	0,010	90	2,65	3 6	480-0406-0000
450	462	0,010	98	2,93	3 6	480-0450-0000
457	469	0,010	100	2,98	3 6	480-0457-0000
500	512	0,005	108	3,25	3 6	480-0500-0000
508	520	0,005	110	3,30	3 6	480-0508-0000
600	612	0,005	128	3,89	3	480-0600-0000
610	622	0,005	130	3,96	3	480-0610-0000
700	712	0,002	148	4,54	3	480-0700-0000
712	724	0,002	151	4,62	3	480-0712-0000
750	762	0,002	158	4,86	3	480-0750-0000
800	812	0,002	168	5,18	3	480-0800-0000
813-815	827	0,002	171	5,28	3	480-0815-0000
900	912	0,001	188	5,82	3	480-0900-0000
915	927	0,001	191	5,92	3	480-0915-0000
1000	1012	0,001	208	6,46	3	480-1000-0000
1016	1028	0,001	213	6,56	3	480-1016-0000

(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°C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](mailto:flex@fitpacific.com) URL: <https://www.fitpacific.com>