



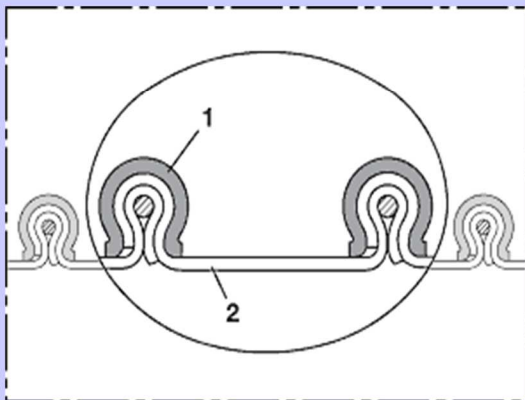
CP KAPTON 476

軽量フレキシブル、圧縮性、
UV・オゾン耐性

11.10.5



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

特に以下に適した吸引用ホース

- セラミックス産業、鉄鋼・アルミプラント
- 蒸気や煙のような侵食性のある気体(例:ペイントスチーム)
- エンジンテストベンチ・排気ガス計測
- 化学工業向け

特性

- 耐熱性に優れている
- 屈曲性に優れ、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
- アルカリ及び酸に対する優れた耐性
- 化学物質耐性に優れている(14.1参照)
- REACH規則に準拠
- RoHS ガイドラインの要求に準拠

素材

- ①ホース壁: Kaptonをラミネートしたガラス繊維
- ②外周クランプ: 亜鉛メッキ鋼

温度領域

- 常時使用温度: -60°C ~ +400 °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。(ラップ管等で約50%の希釈空気を導入しご使用ください。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

ロット・価格に応じて特注が可能です。
接続パーツを含む提案も可能です

軽量フレキシブル、圧縮性、内径φ1,000mmまで(排気ガス温度+400℃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	m
50-51	62	0,520	0,370	18	0,68	6	476-0050-0000
55	67	0,495	0,340	20	0,74	6	476-0055-0000
60	72	0,475	0,310	20	0,80	6	476-0060-0000
63-65	77	0,455	0,285	22	0,86	6	476-0065-0000
70	82	0,435	0,255	22	0,92	6	476-0070-0000
75-76	87	0,415	0,225	24	0,98	6	476-0075-0000
80	92	0,400	0,210	24	1,04	6	476-0080-0000
89-90	102	0,370	0,195	26	1,16	6	476-0090-0000
100-102	112	0,250	0,160	28	0,95	6	476-0100-0000
110	122	0,235	0,130	30	1,04	3 6	476-0110-0000
114-115	127	0,230	0,120	32	1,09	3 6	476-0115-0000
120	132	0,225	0,113	32	1,13	3 6	476-0120-0000
125-127	137	0,215	0,105	34	1,18	3 6	476-0125-0000
130	142	0,210	0,090	34	1,22	3 6	476-0130-0000
140	152	0,200	0,075	36	1,31	3 6	476-0140-0000
150-152	162	0,140	0,070	38	0,95	3 6	476-0150-0000
160	172	0,135	0,056	40	1,01	3 6	476-0160-0000
165	177	0,130	0,056	41	1,04	3 6	476-0165-0000
170	182	0,130	0,056	42	1,07	3 6	476-0170-0000
175	187	0,125	0,048	44	1,10	3 6	476-0175-0000
178-180	192	0,125	0,048	44	1,13	3 6	476-0180-0000
200-203	212	0,115	0,040	48	1,25	3 6	476-0200-0000
215	227	0,110	0,032	52	1,34	3 6	476-0215-0000
225	237	0,105	0,032	54	1,40	3 6	476-0225-0000
228-229	240	0,105	0,030	54	1,46	3 6	476-0228-0000
250	262	0,080	0,027	58	1,56	3 6	476-0250-0000
254	266	0,080	0,025	60	1,59	3 6	476-0254-0000
275	287	0,075	0,020	64	1,71	3 6	476-0275-0000
280	292	0,075	0,020	65	1,74	3 6	476-0280-0000
300	312	0,070	0,016	68	1,86	3 6	476-0300-0000
305	317	0,070	0,016	69	1,89	3 6	476-0305-0000
315	327	0,070	0,016	71	1,95	3 6	476-0315-0000
325	337	0,065	0,015	74	2,03	3 6	476-0325-0000
330	342	0,065	0,015	75	2,07	3 6	476-0330-0000
350	362	0,055	0,015	78	2,16	3 6	476-0350-0000
356	368	0,050	0,015	80	2,19	3 6	476-0356-0000
375	387	0,050	0,012	83	2,26	3 6	476-0375-0000
400	412	0,050	0,012	88	2,47	3 6	476-0400-0000
405-406	418	0,050	0,012	90	2,51	3 6	476-0406-0000
450	462	0,045	0,005	98	2,77	3 6	476-0450-0000
457	469	0,045	0,005	100	2,81	3 6	476-0457-0000
500	512	0,040	0,005	110	3,07	3 6	476-0500-0000
508	520	0,030	0,005	110	3,12	3 6	476-0508-0000
600	612	0,025	0,005	130	3,68	3	476-0600-0000
610	622	0,025	0,005	130	3,74	3	476-0610-0000
700	712	0,020	0,002	151	4,29	3	476-0700-0000
712	724	0,020	0,002	151	4,60	3	476-0712-0000
750	762	0,020	0,001	158	4,36	3	476-0750-0000
800	812	0,020	0,001	168	4,90	3	476-0800-0000
813-815	827	0,020	0,001	171	4,99	3	476-0815-0000
900	912	0,020	0,001	188	5,50	3	476-0900-0000
915	927	0,015	0,001	191	5,59	3	476-0915-0000
1000	1012	0,015	0,001	208	6,11	3	476-1000-0000
1016	1028	0,015	0,001	213	6,20	3	476-1016-0000

(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℃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 URL: <https://www.fitpacific.com>