



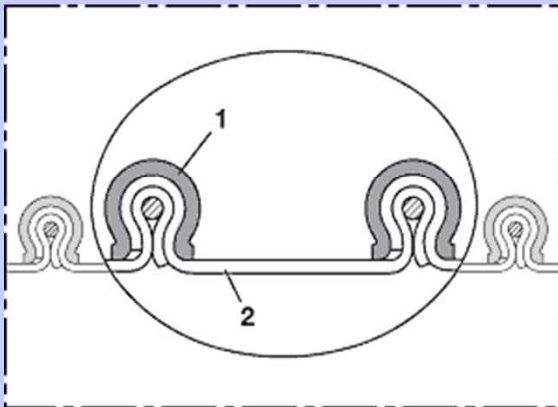
CP KAPTON 476

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



アイレット付クランプ:217



クイッククランプ:213



メタルネット:270-271

用途

特に以下に適した吸引、送風用ホース

- 粉塵や粉体、繊維片などの摩擦が生じる固体物
- 蒸気や煙のような侵食性のある気体
- 粉塵除去や吸引設備用
- 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)
- UV及びオゾンに対する優れた耐性(14.8参照)
- 小さい曲げ半径、耐ねじれ性
- 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。

CP KAPTON 476

11.10.5

軽量フレキシブル、圧縮性、内径φ1,000mmまで(排気ガス温度+400°C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 (ホース中央)	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	bar	mm	kg/m	m	m
50	62	0,7	0,37	43	0,68	6	476-0050-0000
55	67	0,68	0,34	47	0,74	6	476-0055-0000
60	72	0,65	0,31	50	0,8	6	476-0060-0000
65	77	0,6	0,285	54	0,86	6	476-0065-0000
70	82	0,52	0,255	57	0,92	6	476-0070-0000
75	87	0,435	0,225	61	0,98	6	476-0075-0000
80	92	0,42	0,21	64	1,04	6	476-0080-0000
90	102	0,385	0,195	71	1,16	6	476-0090-0000
100	112	0,255	0,16	78	0,95	6	476-0100-0000
110	122	0,24	0,13	85	1,04	3 6	476-0110-0000
115	127	0,23	0,12	89	1,09	3 6	476-0115-0000
120	132	0,225	0,113	92	1,13	3 6	476-0120-0000
125	137	0,22	0,105	96	1,18	3 6	476-0125-0000
130	142	0,215	0,09	99	1,22	3 6	476-0130-0000
140	152	0,205	0,075	106	1,31	3 6	476-0140-0000
150	162	0,14	0,7	113	0,95	3 6	476-0150-0000
160	172	0,135	0,056	120	1,01	3 6	476-0160-0000
170	182	0,13	0,056	127	1,07	3 6	476-0170-0000
175	187	0,125	0,048	131	1,1	3 6	476-0175-0000
180	192	0,125	0,048	134	1,13	3 6	476-0180-0000
200	212	0,115	0,04	148	1,25	3 6	476-0200-0000
215	227	0,11	0,032	159	1,34	3 6	476-0215-0000
225	237	0,105	0,032	166	1,4	3 6	476-0225-0000
250	262	0,08	0,027	183	1,56	3 6	476-0250-0000
275	287	0,075	0,02	201	1,71	3 6	476-0275-0000
300	312	0,07	0,016	218	1,86	3 6	476-0300-0000
315	327	0,065	0,016	228	1,95	3 6	476-0315-0000
325	337	0,06	0,015	236	2,03	3 6	476-0325-0000
350	362	0,05	0,015	253	2,16	3 6	476-0350-0000
375	387	0,05	0,012	270	2,26	3 6	476-0375-0000
400	412	0,045	0,012	288	2,47	3 6	476-0400-0000
450	462	0,045	0,005	323	2,77	3 6	476-0450-0000
500	512	0,03	0,005	358	3,07	3 6	476-0500-0000
600	612	0,025	0,005	428	3,68	3	476-0600-0000
700	712	0,02	0,002	498	4,29	3	476-0700-0000
750	762	0,02	0,001	533	4,6	3	476-0750-0000
800	812	0,02	0,001	568	4,9	3	476-0800-0000
900	912	0,015	0,001	638	5,5	3	476-0900-0000
1000	1012	0,015	0,001	708	6,11	3	476-1000-0000

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°C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>