



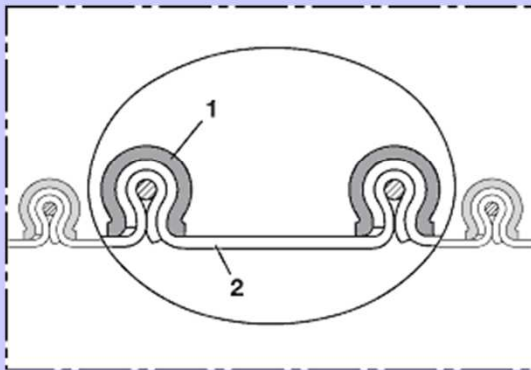
CP VITON 459 EC

軽量フレキシブル、圧縮性、
導電性 $< 10^4 \Omega$

9.6



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



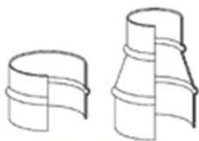
スパイラルホースクランプ : 212



アillet付クランプ : 217



クイッククランプ : 213



メタルコネクター : 270-271

用途

特に以下に適した吸引、抽出用ホース

- 爆発性混合物を含む可能性のあるエリアにおいて(防爆)
- 粉塵、粉体、繊維片などの摩擦が生じる固形物
- 蒸気や煙のような気体
- 粉塵除去や吸引施設用

特性

- 電気的表面抵抗値 $< 10^4 \Omega$
- 耐熱性に優れている
- 高い柔軟性と圧縮比率 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
- 鉱物油にに対する優れた耐性
- アルカリ及び酸に対する十分な耐性
- 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十分な耐性(14.8参照)
- 小さい曲げ半径、耐ねじれ性
- 欧州 ATEX ガイドラインの要求に準拠
- バネ鋼線による静電放電効果 (BGR132に対応、公式にはZH1/200)

素材

- ①ホース壁：VITONコーティングしたポリエステル繊維
- ②外周クランプ：亜鉛メッキ鋼

温度領域

- 常時使用温度： $-20^{\circ}\text{C} \sim +210^{\circ}\text{C}$

※テクニカルデータについては裏面をご参照ください。

放電性 $< 10^4 \Omega$ 、軽量フレキシブル、圧縮性、内径 ϕ 1,000mmまで(耐熱+210°Cまで)対応

内径	外径	推奨稼働 限界正圧	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	bar	mm	kg/m	m	m
38	50	0,805	0,450	40	0,48	6	459-0038-0000
40	52	0,785	0,440	42	0,53	6	459-0040-0000
50	62	0,700	0,380	50	0,64	6	459-0050-0000
55	67	0,660	0,350	54	0,70	6	459-0055-0000
60	72	0,630	0,320	58	0,76	6	459-0060-0000
65	77	0,600	0,290	62	0,81	6	459-0065-0000
70	82	0,570	0,260	66	0,87	6	459-0070-0000
75	87	0,545	0,230	70	0,93	6	459-0075-0000
80	92	0,525	0,200	74	0,98	6	459-0080-0000
90	102	0,485	0,140	82	1,10	6	459-0090-0000
100	112	0,320	0,120	78	0,90	6	459-0100-0000
110	122	0,300	0,105	85	0,98	6	459-0110-0000
120	132	0,280	0,090	92	1,07	6	459-0120-0000
125	137	0,275	0,085	96	1,11	6	459-0125-0000
130	142	0,270	0,075	99	1,15	6	459-0130-0000
140	152	0,255	0,060	106	1,23	6	459-0140-0000
150	162	0,175	0,050	113	0,88	6	459-0150-0000
160	172	0,165	0,045	120	0,93	6	459-0160-0000
170	182	0,160	0,040	127	0,99	6	459-0170-0000
175	187	0,155	0,040	131	1,02	6	459-0175-0000
180	192	0,155	0,040	134	1,04	6	459-0180-0000
200	212	0,145	0,030	148	1,16	6	459-0200-0000
215	227	0,135	0,030	159	1,24	6	459-0215-0000
225	237	0,135	0,025	166	1,30	6	459-0225-0000
250	262	0,100	0,025	183	1,44	6	459-0250-0000
275	287	0,095	0,020	201	1,58	6	459-0275-0000
300	312	0,090	0,015	218	1,72	6	459-0300-0000
315	327	0,080	0,015	228	1,78	6	459-0315-0000
325	337	0,070	0,015	236	1,85	6	459-0325-0000
350	362	0,065	0,015	253	2,00	6	459-0350-0000
375	387	0,065	0,010	270	2,13	6	459-0375-0000
400	412	0,060	0,010	288	2,28	6	459-0400-0000
450	462	0,055	0,010	323	2,56	6	459-0450-0000
500	512	0,035	0,005	358	2,84	6	459-0500-0000
600	612	0,030	0,005	428	3,40	3	459-0600-0000
700	712	0,025	0,002	498	3,96	3	459-0700-0000
800	812	0,025	0,002	568	4,52	3	459-0800-0000
900	912	0,020	0,001	638	5,09	3	459-0900-0000
1000	1012	0,020	0,001	708	5,65	3	459-1000-0000

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>