



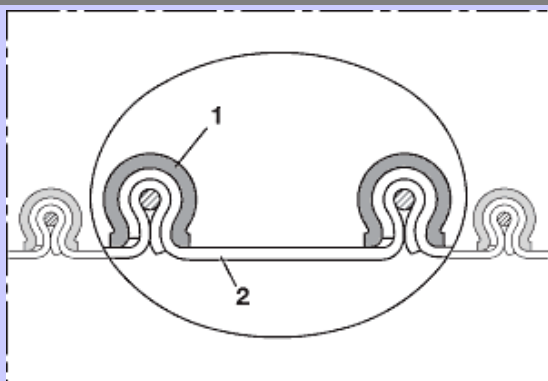
CP HiTex 480

排気ガス用耐熱ホース 400℃

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ilet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
- 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
- 粉塵、パウダー、繊維
- 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
- 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℃～+400℃

● 短時間使用温度 ～+450℃

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 480

11.12

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 (ホース中央)	重量	定尺	品番
mm	mm	bar	mm	kg/m	m	
38	50	0,45	40	0,55	6	480-0038-0000
40	52	0,44	42	0,58	6	480-0040-0000
50	62	0,38	50	0,74	6	480-0050-0000
55	67	0,35	54	0,80	6	480-0055-0000
60	72	0,32	58	0,87	6	480-0060-0000
65	77	0,29	62	0,94	6	480-0065-0000
70	82	0,26	66	1,00	6	480-0070-0000
75	87	0,23	70	1,07	6	480-0075-0000
80	92	0,2	74	1,13	6	480-0080-0000
90	102	0,14	82	1,26	6	480-0090-0000
100	112	0,12	101	1,00	6	480-0100-0000
110	122	0,105	110	1,09	6	480-0110-0000
120	132	0,09	119	1,19	6	480-0120-0000
125	137	0,085	123	1,23	6	480-0125-0000
130	142	0,075	128	1,28	6	480-0130-0000
140	152	0,06	137	1,38	6	480-0140-0000
150	162	0,05	113	1,00	6	480-0150-0000
160	172	0,045	120	1,07	6	480-0160-0000
170	182	0,04	127	1,13	6	480-0170-0000
175	187	0,04	131	1,16	6	480-0175-0000
180	192	0,04	134	1,20	6	480-0180-0000
200	212	0,03	148	1,32	6	480-0200-0000
215	227	0,03	159	1,42	6	480-0215-0000
225	237	0,025	166	1,48	6	480-0225-0000
250	262	0,025	183	1,65	6	480-0250-0000
275	287	0,02	201	1,81	6	480-0275-0000
300	312	0,015	218	1,97	6	480-0300-0000
315	327	0,015	228	2,06	6	480-0315-0000
325	337	0,015	236	2,13	6	480-0325-0000
350	362	0,015	253	2,29	6	480-0350-0000
375	387	0,01	270	2,43	6	480-0375-0000
400	412	0,01	288	2,61	6	480-0400-0000
450	462	0,01	323	2,93	6	480-0450-0000
500	512	0,005	358	3,25	6	480-0500-0000
600	612	0,005	428	3,89	3	480-0600-0000
700	712	0,002	498	4,54	3	480-0700-0000
800	812	0,002	568	5,18	3	480-0800-0000
900	912	0,001	638	5,82	3	480-0900-0000
1000	1012	0,001	708	6,46	3	480-1000-0000

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°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。