

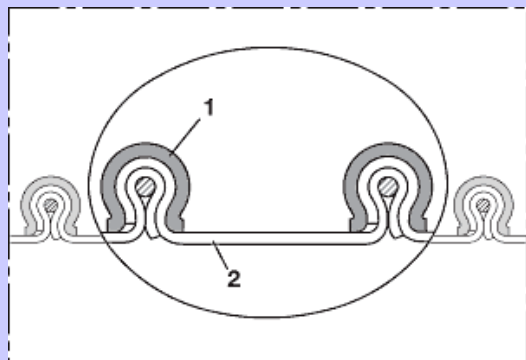


CP HiTex 480

高温ガス吸引排気用耐熱ホース 400°C



構造



特許取得: CP構造 (CP=クランププロファイル)

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不使用)
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
- ※排気ガスの吸引排気には適しません

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。

納入パリエーション

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

難燃ホース、軽量、高い屈曲性と圧縮性、内径φ1,016mm(排気温度+400℃)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
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
225	237	0,025	54	1,48	3 / 6	480-0225-0000
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
350	362	0,015	78	2,29	3 / 6	480-0350-0000
356	368	0,015	80	2,32	3 / 6	480-0356-0000
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
500	512	0,005	108	3,25	3 / 6	480-0500-0000
600	612	0,005	128	3,89	3	480-0600-0000
700	712	0,002	148	4,54	3	480-0700-0000
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。