

TAC耐熱ダクトMD-18



特長

- アルミ箔とガラスクロス及び亜鉛メッキ鋼板の補強芯を使用し、180℃以下で使用可能です。
- 伸縮が自由自在で、収納・保管・輸送が容易です。(繰り返しの伸縮はお避けください。)
- 使用のアルミガラスクロスシートは難燃性に優れています。(防災1級合格品)

用途

- 空調設備、温風発生循環装置の吸排気に。

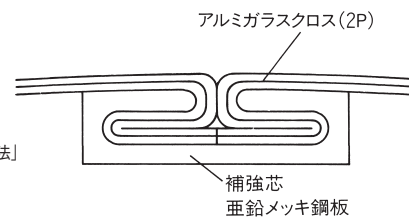
曲げ配管・伸縮可 繰り返し…×

定尺
販売

動画
あり



「カット方法」



標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心線まで)
mm	inch	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm ²	kPa	mmHg	mm
50	2	51.0	54.5	405	5	0.007	0.07	-8.5	-64	110
65	2½	67.5	71.5	520	5	0.007	0.07	-8.0	-60	140
75	3	76.0	80.0	580	5	0.007	0.07	-7.0	-53	160
90	3½	91.0	95.0	630	5	0.007	0.07	-7.0	-53	190
100	4	102.5	106.0	720	5	0.007	0.07	-6.5	-49	210
125	5	127.5	131.0	860	5	0.007	0.07	-6.5	-49	250
150	6	152.0	155.5	1050	5	0.007	0.07	-6.0	-45	280
175	7	176.5	180.0	1185	5	0.007	0.07	-5.0	-38	340
200	8	202.0	205.0	1400	5	0.007	0.07	-4.5	-34	380
250	10	253.0	256.0	1780	5	0.007	0.07	-3.0	-23	510
300	12	303.0	306.5	2100	5	0.007	0.07	-3.0	-23	610

使用温度範囲(℃) -20~180

※使用温度によって許容圧力は変わります。

TAC耐熱ダクトMD-25



特長

- 不燃認定を取得済み(No.NM-5255) (詳細は前5を参照)
- 特殊コーティングガラスクロスとステンレス鋼板(SUS304)の補強芯を使用し、250℃以下で使用可能です。
- 伸縮が自由自在で、収納・保管・輸送が容易です。
- 使用の特殊コーティングガラスクロスは、難燃性に優れています。(防災1級合格品)

用途

- 熱風発生循環装置、溶接火花などの吸引ダクトに。

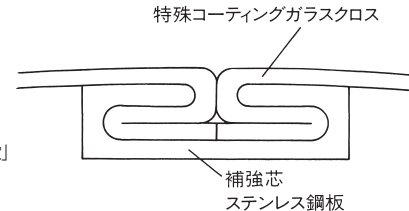
曲げ配管・伸縮可 繰り返し…○

定尺
販売

動画
あり



「不燃認定」



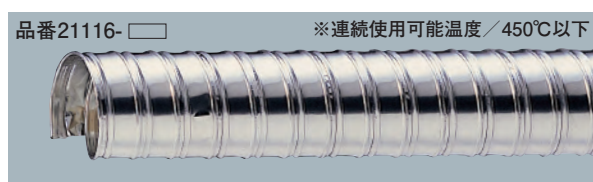
標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心線まで)
mm	inch	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm ²	kPa	mmHg	mm
50	2	51.0	54.5	360	5	0.007	0.07	-8.5	-64	110
65	2½	67.0	71.5	480	5	0.007	0.07	-8.0	-60	140
75	3	76.0	80.0	525	5	0.007	0.07	-7.0	-53	160
90	3½	91.0	94.5	545	5	0.007	0.07	-6.5	-49	190
100	4	102.5	106.0	635	5	0.007	0.07	-6.5	-49	210
125	5	127.5	131.0	770	5	0.007	0.07	-6.0	-45	250
150	6	152.5	155.5	910	5	0.007	0.07	-4.0	-30	280
175	7	176.5	180.0	1165	5	0.007	0.07	-4.0	-30	340
200	8	202.0	205.0	1240	5	0.007	0.07	-3.0	-23	380
250	10	253.0	256.0	1570	5	0.007	0.07	-3.0	-23	510
300	12	303.5	306.5	1905	5	0.007	0.07	-3.0	-23	610

使用温度範囲(℃) -20~250

※使用温度によって許容圧力は変わります。

TAC耐熱ダクトMD-45



特長

- 使用材料はすべてステンレス(SUS304)で、耐熱性能に優れ、450℃以下で使用可能です。
- 酸・アルカリ・溶剤等を含んだ気体にも腐蝕しにくい材料です。(常温時)
- 固定配管用ですが、曲部を作ることができます。(曲げの繰り返しはできません。)

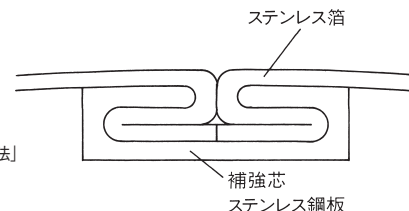
曲げ配管可 繰り返し…×

定尺
販売

動画
あり



「カット方法」



標準寸法・物性

呼び径		内径	外径	参考質量	定尺	許容圧力 (常温)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心線まで)
mm	inch	mm	mm	g/m	m	MPa	kgf/cm ²	kPa	mmHg	mm
50	2	52.5	56.0	365	2	0.007	0.07	-10.5	-79	170
65	2½	67.0	71.5	460	2	0.007	0.07	-10.0	-75	210
75	3	76.0	80.0	525	2	0.007	0.07	-10.0	-75	240
90	3½	91.5	95.0	570	2	0.007	0.07	-9.0	-68	290
100	4	102.5	106.0	635	2	0.007	0.07	-8.0	-60	320
125	5	127.5	131.0	780	2	0.007	0.07	-7.0	-53	380
150	6	152.5	155.0	930	2	0.007	0.07	-6.5	-49	420
175	7	176.5	180.0	1030	2	0.007	0.07	-6.5	-49	510
200	8	202.0	205.0	1240	2	0.007	0.07	-6.0	-45	570
250	10	253.0	256.0	1570	2	0.007	0.07	-4.5	-34	770
300	12	303.5	306.5	2100	2	0.007	0.07	-4.5	-34	920

使用温度範囲(℃) -20~450

※使用温度によって許容圧力は変わります。