

TAC耐熱ダクトMD-25

国土交通省 不燃認定取得!!

国土交通省大臣認定 不燃認定番号：NM-5255



250℃で使用可能!

防災1級合格品

繰り返し曲げられる!

特長

- 不燃性を要する、フレキシブルなダクト配管
- 防災・防爆設備、工場配管の防火対策
- 熱風の吸排気、熱風発生循環装置
- 電気・ガスの溶接火花などの吸引

標準寸法・物性

品番21115-□

※連続使用可能温度/250℃以下



特殊コーティングガラスクロス
<防災1級合格品>



補強芯：ステンレス鋼板

呼び径		内径 mm	外径 mm	参考質量 g/m	定尺 m	許容圧力 (常温)		許容減圧力 (常温)		許容曲げ半径 (ホースの中心軸まで) mm
mm	inch					MPa	kgf/cm ²	kPa	mmHg	
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。

国土交通省不燃認定について

建築基準法第2条第九号及び同法施行第108号の2第一号、第二号及び第三号(不燃材料)に基づく認定に必要な性能を有する製品

試験結果 下表の通り、いずれの要求性能にも合格しております。

要求性能(要件)		燃焼しないこと			防火上、有害な損傷を生じないこと	避難上有害な煙又はガスを発生しないこと
		加熱開始後20分間の総発熱量が8MJ/m ² 以下であること	加熱開始後20分間の最高発熱速度200KW/m ² を継続して超過する時間が10秒以下であること			
試験体	質量[g]	[MJ/m ²]	[kW/m ²]	[秒]	-	-
A	25.8	2.3	49.80	0	なし	ガス有害性試験 不要材料 [*] に該当するので、 ガス有害性試験は省略
B	26.0	3.4	52.59	0	なし	
C	25.7	2.4	48.90	0	なし	
合否		合格	合格		合格	合格

※平成28年国土交通省告示第785号第三号に規定

<試料>

TAC耐熱ダクトMD-25をホースの長さ方向に切断、プレス機で平たく変形させています。

試験前



試験後



資料提供：一般財団法人 日本建築総合試験所

参考 燃焼試験 (自社試験)

近日動画アップ予定

TAC耐熱ダクトMD-25にバーナーの炎を30秒間接炎しました



試験前



接炎中(30秒間)



試験後(燃焼せず)

トータクのオリジナル製品を動画で紹介しています!!

スマートフォンは
こちらから



東拓工業株式会社

<http://www.totaku.co.jp/>

本社/TEL 06(6578)6004 東京支店/TEL 03(5821)8192

北海道/TEL 011(221)3366 東北/TEL 022(722)3180 北関東/TEL 0285(39)1717 中部/TEL 052(581)7761

北陸/TEL 076(443)6230 中国/TEL 082(512)1150 四国/TEL 082(512)1152 九州/TEL 092(431)6120