

FM規格認定材料(FM4910適合品) PVDF系



JQA - 2882
JQA - OH0010
JQA - EM0655

FMPVDF F300

特 長

1. FM4910規格認定材料です。
FM4910規格に適合し、火災安全性に貢献いたします。
- 2.優れた耐薬品性
一部薬品の選択性はありますが、ほとんどの薬品に耐えます。
- 3.加工性
従来のPVDF材料と同様の機械加工(切断、切削、穿孔)、溶接加工がおこなえます。
- 4.良好な耐熱性
100 近辺の温度域まで使用できます。

規 格

品 種	品 番	色 相	厚さ(mm)		3.0	5.0	8.0	10.0	15.0	20.0	25.0	30.0	40.0	50.0
			サイズ(mm)											
FMPVDF	F300	ナチュラル	490 × 1,000											
			1,000 × 2,000											

・ 印内の数字は1ケース当たりの入枚数です。

溶 接 棒

品 種	品 番	色 相	形 状	径(mm)	重量(kg)	長さ(m)
PVDFヨーセツポー	F301	ナチュラル	丸棒	3.0	2	160

* 溶接は、PVDFヨーセツポー-F301を御使用ください。

一 般 物 性

評 価 項 目	単 位	物 性 値		試 験 方 法
		FMPVDF F300		
比 重		1.78		JIS K7112
引 張 降 伏 応 力	MPa	53		JIS K7162-1B/50
引 張 破 壊 時 呼 び 歪 み	%	15		
曲 げ 応 力	MPa	64		JIS K7171
曲 げ 弾 性 率	MPa	1800		
シャルピー衝撃強さ	kJ/m ²	10		JIS K7111-1epA
ピカット軟化温度		165		JIS K7206(A法)
難 燃 性 規 格 適 合		取得済		FM4910 Clean Room Materials

* 上記数値は板厚5mmの実測値であり、保証値ではありません。

使用上の注意点

- 薬品によっては、耐食性を保持できないものがありますので、ご相談ください。



東京支店 〒394-0001 東京都中央区京橋1-1-1(八重洲ダイヤル) ☎(03)3278-5312 札幌支店(011)231-7268 東京支店(075)341-2551 広島支店(082)248-1581
大阪支店 〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13 ☎(06)6267-2711 静岡支店(054)239-2481 岡山支店(086)224-5581 高松支店(087)821-0188
仙台支店 〒980-0811 仙台市青葉区一番町2-7-12(仙台総合ビル) ☎(022)266-2112 富山支店(076)431-8961
名古屋支店 〒460-0008 名古屋市中区錦3-4-9(新進大津第一ビル) ☎(052)971-6615
福岡支店 〒812-0011 福岡市東区博多駅前3-25-21(博多駅前ビル) ☎(092)413-5312

本 社 〒541-0052 大阪市中央区安土町2-3-13 ☎(06)6267-2711
東京本社 〒394-0001 東京都中央区京橋1-1-1(八重洲ダイヤル) ☎(03)3278-5312