



PVDF SHEET · ROD

產品特色

- ◎ 高剛性和高衝擊強度
- ◎ 良好的耐化學性
- ◎ 焊接能力和加工性能強
- ◎ 耐高溫
- ◎ 良好的電氣性能

規格特性

Property	Item	Method	Units	Value
Physical	Specific gravity 相對密度	ISO1183	g/cm3	1.78
	Tensile strength at break 斷裂拉伸強度	ISO 527	Mpa	>42
	Elongation at break 斷裂伸長率	ISO 527	%	20~50
	Hardness 硬度	ISO 868	Shore D	78
	Impact strength 衝擊強度	ISO 179	KJ/m2	Without break
	Average coefficient of Linear thermal expansion 線性熱膨脹系數（平均）	ISO 11359	K-1x10-4	1.4
Thermal	Temperature range 溫度範圍	/	°C	-30 ~ 140
	Melting point 熔點	ISO 11357	°C	171
Electrical	Dielectric strength 介電強度	IEC 60243-1	kV/mm	26
Other	Flammability 可燃性	UL 94		V-0