

KYNAR®

FILM 302 PGM TR

Kynar® 302 PGM TR薄膜 是一种柔韧的热塑性塑料氟化薄膜。其特性与标准牌号相同：耐化学腐蚀性、耐紫外线性、低渗透性、高纯度、优异的机械特性。这些薄膜专门设计用于光伏应用。

性能	价值	单位	测试标准
机械性能			
屈服应力, 平行	45	MPa	ISO 527-3
	6530	psi	
屈服应力, 垂直	45	MPa	ISO 527-3
	6530	psi	
屈服应变, 平行	11	%	ISO 527-3
屈服应变, 垂直	11	%	ISO 527-3
最大应力, 平行	30	MPa	ISO 527-3
	4350	psi	
最大应力, 垂直	30	MPa	ISO 527-3
	4350	psi	
最大应变, 平行	100	%	ISO 527-3
最大应变, 垂直	50	%	ISO 527-3
继续撕裂强度, 平行	2	N/mm	ISO 6383-1
继续撕裂强度, 垂直	3	N/mm	ISO 6383-1
电性能			
介电强度	110	kV/mm	IEC 60243-1
	2790	kV/in	
其它性能			
吸湿性	0.2	%	类似ISO 62
密度	1400	kg/m³	ISO 1183
	1.4	g/cm³	
机械性能(薄膜)			
薄膜加工方法	吹塑	-	-
试样厚度	0.03	mm	-
	0.00118	in	

特殊性能

光稳定