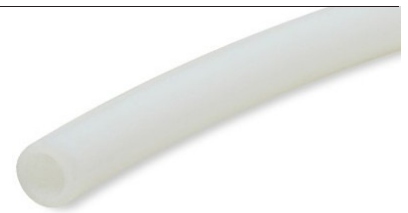


# FICHA TÉCNICA

Descrição

## TUBO PTFE PURO



Especificação Técnica:

FOTO DO PRODUTO

Propriedades		Unidade	Método de teste ASTM	Valor	
Físicas	Ponto de Fusão	°C	-	327	
	Densidade	g/cm <sup>3</sup>	D792	2.14-2.20	
Mecânicas	Resistência à Tração	kgf/cm <sup>2</sup>	D638	140-350	
	Alongamento	%	D638	200-400	
	Resistência à Compressão	kgf/cm <sup>2</sup>	D695	120	
	Resistência ao Impacto IZOD	kgf/cm/cm	D256A	16.3	
	Dureza (Rockwell)	-	D785	-	
	Dureza (Shore)	-	D2240	D50-55	
	Módulo de Elasticidade na Flexão	10 <sup>3</sup> kgf/cm <sup>2</sup>	D790	5.6	
	Coeficiente Dinâmico de Fricção	-	7kgf/cm <sup>2</sup> 3m/min	0.10	
Térmicas	Condutividade Térmica	10 <sup>-4</sup> cal/cm • sec • °C	C177	6.0	
	Calor Específico	cal/°C/g	-	0.25	
	Coeficiente Linear de Expansão Térmica	10 <sup>-5</sup> /°C	D696	10	
	Temperatura de Deflexão Térmica	18.5 kgf/cm <sup>2</sup>	°C	D648	55
		4.6 kgf/cm <sup>2</sup>	cm <sup>2</sup>	D648	121
	Máxima Temperatura de Serviço Contínuo	°C	-	260	
Elétricas	Resistividade Elétrica	Ω -cm	D257	>10 <sup>18</sup>	
	Rigidez Dielétrica	KV/mm	D149	19	
		(3.2mm ESP)			
	Constante Dielétrica	60 Hz	-	D150	<2.1
		103 HZ	-	D150	<2.1
		106 HZ	-	D150	<2.1
	Fator de Dissipação	60 Hz	-	D150	<0.002
		103 HZ	-	D150	<0.002
		106 HZ	-	D150	<0.002
Resistência do Arco	sec	D495	>300		
Durabilidade	Absorção de Água	%	D570	<0.01	
	Combustibilidade (3,2mm ESP)	-	UL-94	v - 0	
	Índice de Oxigênio	-	D-2860	>95	
	Efeito de Ácidos Fracos, Ácidos Fortes, Alcalinos Fracos e Alcalinos Fortes	-	D543	Nenhum	
	Resistência para Solventes Orgânicos	-	D543	Excelente	

Observação: A ficha técnica acima é apenas para referência, não sendo direcionada para uso como garantia de performance do produto.