



SOLLAMID A FV15 V0

PA66 Reforçada Antichama

DESCRIÇÃO

O SOLLAMID A 2700 FV15 V0, caracteriza a Poliamida 66 reforçada co Fibra de Vidro Antichama.

PRINCIPAIS PROPRIEDADES

A família SOLLAMID A 2700 FV15 V0 apresenta propriedades mecânicas e demais característica típicas das Poliamidas 66. Com propriedades Antichama.

- Excelente Estabilidade Dimensional
- Elevada Rigidez
- Inércia Química
- Boa Resistência Térmica
- Facilidade de Moldagem

APLICAÇÕES

O SOLLAMID A 2700 FV15 V0 é indicado para peças que necessitem manter propriedades mecânicas, térmicas e elétricas otimizadas, aliadas às características de Auto Extinguível.



SOLLAMID A FV15 V0

PA66 Reforçada Antichama

PROPRIEDADES TÍPICAS

	NORMA ISO	UNIDADE	A 2700 FV15 V0
FÍSICAS			
Peso Específico	1183	g/cm	1,24
Absorção umidade 24h-23° C	-	%	1,10
TÉRMICAS			
Temperatura de fusão	1218	°C	250-260
Resistência ao calor contínuo	-	°C	110
Temperatura de deformação sob carga 1,82 MPa	75-1-2	°C	>240
0,46 MPa	75-1-2	°C	>240
MECÂNICAS			
Resistência à tração	527	MPa	s 125
Módulo à tração	527	MPa	s 6300
Alongamento na ruptura	527	%	s 4
Resistência à flexão	178	MPa	s 165
Módulo de reflexão	178	MPa	s 7800
Dureza rockwell	2039/2	Escala R	s 120
Resistência ao impacto Izod CP entalhado	180	KJ/m ²	s 6
ELÉTRICAS			
Resistividade volumétrica	CEI93	ohm/cm	10
Rigidez dielétrica	CEI243	Kv/mm	18
FLAMABILIDADE UL 94	1,5mm	-	V0
CONTRAÇÃO NA MOLDAGEM	-	%	0,0-0,70

s - corpo de prova seco (0,2% umidade)

Todas as informações são fornecidas de boa fé. Sujeito a alterações sem prévio aviso. Para maiores informações, consulte-nos.