

Ficha Técnica

Notas sobre o Material:

Produto desenvolvido para atender a necessidade de proteção contra incêndio, ou seja, contra combustão ou queima. Alta resistência química e ao impacto. **Clas. V-2**

TABELA DE PROPRIEDADES

Propriedades de Controle:	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidade	D792	g/cm ³	0,92
Módulo de Flexão	D790	GPa	1,1
Resistência à Tração no Escoamento	D638	MPa	26,7
Alongamento no Escoamento	D638	%	15
Dureza Rockwell	D2240	Shore D	71
Resistência ao Impacto Izod a 23°C	D256	J/m	100
Temperatura de Deflexão Térmica a 1,820 Mpa	D648	°C	51
Temperatura de Deflexão Térmica a 0,455 Mpa	D648	°C	82
Temperatura de Amolecimento Vicat a 10N	D1525	°C	154

RESISTÊNCIA QUÍMICA

ÁCIDOS	Resiste a todos os tipos, com exceção do Ácido Sulfúrico 98%, Nítrico 60%, Crômico.
ALCALINOS	Resistência a soda cáustica, hipoclorito de sódio e não clorados.
SOLVENTES	Não é solúvel em temperatura ambiente. Absorve pequenas quantidades de hidrocarbonetos e halogenados.
OUTROS	Não deve ser usado em produtos fortemente clorados.

TABELA DE MEDIDAS DE CHAPAS

Espessura (mm)*	Largura (mm)*	Comprimento (mm)***
3 a 20	1.000 e 1.300	4.000mm
25 a 30	1.000	4.000mm
25 e 30	1.000	4.000mm

Medidas especiais de espessura, largura e comprimento sob consulta.