

LAMI FIRE

Ficha técnica

Nota sobre produto:

Laminado em Polipropileno com aditivos retardante a chamas. O LamiFire foi desenvolvido para ser utilizado em ambientes que necessitam de cautela contra incêndio, possui certificação UL94 com classificação HB para flamabilidade horizontal e V-2 para vertical. Produto com alta resistência química, de fácil soldagem e usinagem.

Propriedades Mecânicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidade	Interno	g/cm ³	0,920
Tensão no Escoamento**	D638*	MPa	14
Alongamento no Escoamento	D638*	%	4,4
Tensão Máxima de Tração**	D638*	MPa	28
Alongamento na Tensão Máxima	D638*	%	20
Tensão na Ruptura	D638*	MPa	18
Alongamento na Ruptura	D638*	%	193
Redução de Área	D638*	%	84
Módulo de Young	D638*	MPa	722
Módulo de Tensão (Flexão)	D790*	MPa	1378
Tensão Máxima de Flexão	D790*	MPa	35
Diferenciais do Produto			
Alta resistência química			
Retardante à chama – Clas. V-2 e HB (UL94)			
Fácil soldagem			
Fácil usinagem e moldagem			
Boa rigidez			
Resistência a impacto			
Ótimo isolamento elétrico			
Isolante térmico			
Não recomendado para exposição à radiação UV (luz, sol) sem a adição de Anti UV.			

*Ensaio realizado com base na metodologia citada.

**A norma ISO527, em algumas situações, considera a “tensão máxima” como sendo a “tensão de escoamento”. É uma diferença interpretativa entre normas que consideramos relevante destacar em caso de comparações.

As informações contidas nesta Ficha Técnica são dadas de boa fé como referência, indicando valores típicos obtidos de análises realizadas em laboratório interno e/ou externo, não devendo ser consideradas como absolutas ou como garantia. Os valores podem sofrer alteração sem aviso prévio.

Consulte nosso site para obter mais informações sobre a resistência química.

O Lamifire pode ser usado com o produto **LAMISOLDA**. Clique e saiba mais.

Lamiex Distribuidora de Plásticos LTDA
 Rua Apucarana, 896 | Bairro Emiliano Pernetá | Pinhais-PR.
 CNPJ: 13.196.330/0001-46 I.E.: 90548229-76
 E-mail: lamiex@lamiex.com.br
 www.lamiex.com.br
 Telefone: +55 (41) 3033-3777 | +55 (41) 99666-2111

LAMIEX 

