

LAMIFIRE

Ficha Técnica

Notas sobre o Material:

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.

Tabela de Propriedades:

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

Limitações do Produto

Não recomendado para exposição à radiação UV (luz, sol) sem a adição de Anti UV.

**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.*

www.lamiex.com.br | (41)3033-3777

Rua Apucarana, 990 | Pinhais- PR

Revisão nº 002

07/07/2022



