LAMIPRO+

Ficha técnica

Nota sobre produto:

Laminado de polipropileno, resina naturalmente semitranslúcida e leitosa, aditivado com anti UV, pode ser pigmentado e aditivado. Produto desenvolvido a partir de uma blenda de homo e copolímero de polipropileno para oferecer as propriedades adequadas para diversas aplicações. Possui alta resistência a químicos e à radiação de luz UV, o LamiPro+ pode ser utilizado em ambientes abertos

Propriedades Mecânicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidade	Interno	g/cm³	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			
Baixa absorção de umidade			
Fácil soldagem			
Fácil usinagem e moldagem			
Boa rigidez			
Resistência a impacto			
Ótimo isolamento elétrico			
Baixo peso específico			
Isolante térmico			

*Ensaios realizados 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 LamiPro+ pode ser usado com o produto LAMISOLDA. Clique e saiba mais.

LAMIEX

Lamiex Distribuidora de Plásticos LTDA
Rua Apucarana, 896 | Bairro Emiliano Perneta | 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