

## LAMILLEN·HMW

## Ficha técnica

## Nota sobre produto:

LamiLen HMW, laminado de polietileno de alto peso molecular, uma resina naturalmente semitranslúcida e de tonalidade leitosa. Este revestimento versátil possibilita a adição de aditivos e pigmentos, sob produção dedicada. É reconhecido por sua impressionante resistência mecânica e química, além de ser notavelmente fácil de soldar, usinar, manusear e termoformar.

PROPRIEDADES MECÂNICAS	MÉTODO ASTM	UNIDADES	VALORES
Densidade	Interno	g/cm <sup>3</sup>	0,970
Módulo de Young	D638	MPa	1457
Tensão no Escoamento	D638	MPa	25
Alongamento no Escoamento	D638	%	14
Tensão na Ruptura	D638	MPa	8
Alongamento na Ruptura	D638	%	115
Módulo Elástico na Flexão	D790	MPa	1302
Módulo Secante 1% na Flexão	D790	MPa	1099
Tensão à Flexão em 5%	D790	MPa	27
Índice de Resistência a Abrasão	D5963	%	203
Perda de Volume Relativo	D5963	mm <sup>3</sup>	78
Dureza	D2240	Shore D	70

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

Revisão nº 003  
04.11.2024

*\*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..*

O LamiLen.HMW pode ser usado com o produto [LAMISOLDA](#). Clique e saiba mais.

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

LAMIEX 

