

# LAMI PRO • HP

## Ficha técnica

### Nota sobre produto:

LamiPro.HP, laminado de polipropileno homopolímero, uma resina que se destaca por sua semitransparência natural e tonalidade sutilmente leitosa. Este material pode ser customizado através da adição de aditivos e pigmentos, sob produção dedicada. Desenvolvido cuidadosamente com resina homopolímero de polipropileno, este produto foi projetado para atender com eficácia a uma ampla gama de aplicações industriais. Caracteriza-se pela sua excepcional resistência mecânica e química, além de ser notavelmente fácil de soldar e manusear, adaptando-se perfeitamente a diferentes processos de manufatura.

PROPRIEDADES MECÂNICAS	MÉTODO ASTM	UNIDADES	VALORES	
Densidade	Interno	g/cm <sup>3</sup>	0,920	
Módulo de Young	D638	MPa	1861	
Tensão no Escoamento	D638	MPa	34	
Alongamento no Escoamento	D638	%	12	
Tensão na Ruptura	D638	MPa	25	
Alongamento na Ruptura	D638	%	40	
Módulo Elástico na Flexão	D790	MPa	1407	
Módulo Secante 1% na Flexão	D790	MPa	1334	
Tensão à Flexão em 5%	D790	MPa	37	
Resistência ao impacto Izod	23°C	D256	J/m	58
			KJ/m <sup>2</sup>	6
	-20°C	D256	J/m	
			KJ/m <sup>2</sup>	
Índice de Resistência a Abrasão	D5963	%	190	
Perda de Volume Relativo	D5963	mm <sup>3</sup>	84	
Dureza	D2240	Shore D	79	

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

Revisão nº 001  
24.07.2024

*\*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 LamiGlide 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  
Telefone: +55 (41) 3033-3777 | +55 (41) 99666-2111  
www.lamiex.com.br

LAMIEX 

