

# LAMI GLIDE

## Ficha técnica

### Nota sobre produto:

Laminado em Polietileno de alta densidade, especialmente aditivado para promover a auto lubrificação do material, reduzindo seu coeficiente de atrito. O baixo coeficiente de atrito exige um menor esforço para o escoamento de cargas e/ou partículas sobre o revestimento. Projetado para oferecer desempenho superior em aplicações que demandam revestimentos com baixo coeficiente de atrito.

PROPRIEDADES MECÂNICAS		MÉTODO ASTM	UNIDADES	VALORES
Densidade		Interno	g/cm <sup>3</sup>	0,970
Módulo de Young		D638	MPa	1660
Tensão no Escoamento		D638	MPa	26
Alongamento no Escoamento		D638	%	10
Tensão na Ruptura		D638	MPa	13
Alongamento na Ruptura		D638	%	712
Módulo Elástico na Flexão		D790	MPa	1360
Módulo Secante 1% na Flexão		D790	MPa	1130
Tensão à Flexão em 5%		D790	MPa	28
Resistência ao impacto Izod	23°C	D256	J/m	332
			KJ/m <sup>2</sup>	33
	-20°C	D256	J/m	55
			KJ/m <sup>2</sup>	5
Coeficiente de Fricção	Atrito Estático	D1894		0,07
	Atrito Dinâmico			0,06
Índice de Resistência à Abrasão		D5963	%	167
Perda de volume relativo		D5963	mm <sup>3</sup>	92
Dureza Shore D		D2240		69
PROPRIEDADES TÉRMICAS		MÉTODO ASTM	UNIDADES	VALORES
Temperatura de Deflexão Térmica		0,455 MPa D648	°C	88

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

Revisão nº 003  
22.03.2024

\*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.