

LAMIPIISO

Ficha técnica

Nota sobre produto:

LamiPiso, laminado de polipropileno enriquecido com aditivo antidilatação (reduz o coeficiente de dilatação térmica do revestimento em mais de 30%, comparado ao polipropileno sem aditivação) e textura antiderrapante. O LamiPiso apresenta excepcional resistência química, facilidade para usinagem, manuseio e soldagem, oferecendo a possibilidade de criar ambientes completamente estanques (atributo crucial para prevenir a contaminação do solo por substâncias prejudiciais ao meio ambiente).

PROPRIEDADES MECÂNICAS		MÉTODO ASTM	UNIDADES	VALORES
Densidade		Interno	g/cm ³	1,100
Módulo de Young		D638	MPa	2060
Tensão no Escoamento		D638	MPa	21
Alongamento no Escoamento		D638	%	7
Tensão na Ruptura		D638	MPa	17
Alongamento na Ruptura		D638	%	473
Módulo Elástico na Flexão		D790	MPa	1650
Módulo Secante 1% na Flexão		D790	MPa	1380
Tensão à Flexão em 5%		D790	MPa	32
Resistência ao impacto Izod	23°C	D256	J/m	97
			KJ/m ²	9
	-20°C	D256	J/m	63
			KJ/m ²	6
Dureza Shore D		D2240		70
PROPRIEDADES TÉRMICAS		MÉTODO ASTM	UNIDADES	VALORES
Coeficiente de dilatação térmica	Longitudinal	E831	X 10 ⁻⁴ mm/mm°C	1,16
	Transversal			1,62
Temperatura de Deflexão Térmica	0,455 MPa	D648	°C	126

*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 LamiPiso pode ser usado com o produto **LAMISOLDA**. Clique e saiba mais.