

LAMILLEN

Ficha técnica

Nota sobre produto:

Produto laminado de polietileno de alta densidade, resina naturalmente de cor branca leitosa, semitranslúcida, pode ser pigmentado e aditivado. O PEAD pode ter contato com alimentos. É altamente indicado para produção de tábuas de cortes, bandejas termoformadas, componentes de equipamentos que possam entrar em contato com alimentos e bebidas e aplicações a baixas temperaturas.

Propriedades Mecânicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidade	Interno	g/cm ³	0,970
Tensão no escoamento	D638*	MPa	13
Alongamento no Escoamento	D638*	%	2,2
Tensão Máxima de Tração	D638*	MPa	28
Alongamento na Tensão Máxima	D638*	%	13
Tensão na Ruptura	D638*	MPa	14
Alongamento na Ruptura	D638*	%	240
Redução de Área	D638*	%	86
Módulo de Young	D638*	MPa	882
Módulo de Tensão (Flexão)	D790*	MPa	1087
Tensão Máxima de Flexão	D790*	MPa	26
Diferenciais do Produto			
Pode ter contato com alimentos			
Resistente à impactos			
Resistente à produtos químicos**			
Baixa absorção de umidade			
Isolante elétrico			
Baixo peso específico			
Boa rigidez			
* Ensaio realizado baseado na metodologia citada			
** Consulte nosso para obter mais informações sobre a resistência a químicos			
Limitações do Produto			
Não recomendado para exposição à radiação UV (luz, sol) sem a adição de Anti UV.			

*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.

LAMIEX

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

