

FICHA TÉCNICA

Notas sobre o Material:

Pensando na redução do impacto ambiental, a fim de manter o mundo mais saudável e sustentável, a Lamiex apoia e incentiva a economia circular da cadeia do plástico, reaproveitando aparas de polipropileno pós-industrialização que seriam descartadas, mas que ainda podem ser utilizadas de forma consciente. Ainda que seja um produto reprocessado, a Lamiex realiza uma série de análises a fim de selecionar as aparas que atendam os critérios desejados para o reprocesso, garantindo o padrão de qualidade Lamiex em suas chapas laminadas. Desta forma o cliente pode adquirir um produto de ótimo custo-benefício, contribuindo com a sustentabilidade do planeta.

Tabela de Propriedades:

Propriedades Mecânicas	Método ASTM	Unidades	Valores
Densidade	Interno	g/cm ³	0,920
Tensão no Escoamento	D638*	MPa	14
Alongamento no Escoamento	D638*	%	4,5
Tensão Máxima de Tração	D638*	MPa	29
Alongamento na Tensão Máxima	D638*	%	18
Tensão na Ruptura	D638*	MPa	21
Alongamento na Ruptura	D638*	%	138
Redução de Área	D638*	%	61
Módulo de Young	D638*	MPa	792
Módulo de Tensão (Flexão)	D790*	MPa	1646
Tensão Máxima de Flexão	D790*	MPa	39

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.*

www.lamiex.com.br | (41)3033-3777

Rua Apucarana, 990 | Pinhais - PR

Revisão nº 002

07/07/2022

LAMIEX 

