

LAMI PRO+

Ficha Técnica

Notas sobre o Material:

Laminado de polipropileno, resina naturalmente semitranslúcida e leitosa, aditivado com anti UV, pode ser pigmentado e aditivado. Produto desenvolvido a partir de uma blenda de homo e copolímero de polipropileno para oferecer as propriedades adequadas para diversas aplicações. Possui alta resistência a químicos e à radiação de luz UV, o LamiPro+ pode ser utilizado em ambientes abertos

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* | % | 4,4 |
| Tensão Máxima de Tração | D638* | MPa | 28 |
| Alongamento na Tensão Máxima | D638* | % | 20 |
| Tensão na Ruptura | D638* | MPa | 18 |
| Alongamento na Ruptura | D638* | % | 193 |
| Redução de Área | D638* | % | 84 |
| Módulo de Young | D638* | MPa | 722 |
| Módulo de Tensão (Flexão) | D790* | MPa | 1378 |
| Tensão Máxima de Flexão | D790* | MPa | 35 |

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 

