

## Ficha técnica

## Nota sobre produto:

Laminado de polietileno de alta densidade ou polipropileno, ambos aproveitando resinas recicladas, pensando na redução do impacto ambiental e mantendo o mundo mais saudável e sustentável. O LamiTruck foi desenvolvido para proteger caçambas de caminhões basculantes, facilitando o descarregamento deles, devido a seu baixo coeficiente de atrito. O LamiTruck ainda evita o desgaste da sua carcaça original dos caminhões, reduzindo as necessidades de manutenção e prolongando a vida útil do mesmo.

			Polipropileno (PP)	Polipropileno (PPR)	Polietileno (PEAD)	Polietileno (PEADR)
Propriedades Mecânicas	Método ASTM	Unidades	Valores	Valores	Valores	Valores
Densidade	Interno	g/cm³	0,920	0,920	0,970	0,970
Tensão no Escoamento**	D638*	MPa	14	14	13	10
Alongamento no Escoamento	D638*	%	4,4	4,5	2,2	7,5
Tensão Máxima de Tração**	D638*	MPa	28	29	28	26
Alongamento na Tensão Máxima	D638*	%	20	18	13	50
Tensão na Ruptura	D638*	MPa	18	21	14	14
Alongamento na Ruptura	D638*	%	193	138	240	1879
Redução de Área	D638*	%	84	61	86	86
Módulo de Young	D638*	MPa	722	792	882	565
Módulo de Tensão (Flexão)	D790*	MPa	1378	1646	1087	744
Tensão Máxima de Flexão	D790*	MPa	35	39	26	24

## Diferenciais do Produto

Antiaderente

Isolamento elétrico

Baixa absorção de umidade

Reciclável

Baixo peso específico

Resistente a impactos e abrasão

Resistente a químicos

- \* Ensaios realizados baseados 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.

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





<sup>\*</sup>Ensaios realizados com base na metodologia citada.

<sup>\*\*</sup>A norma ISO527, em algumas situações, considera a "tensão máxima" como sendo a "tensão de escoamento". É uma diferença interpretativa entre normas que consideramos relevante destacar em caso de comparações.