

LAMI SOLDA

Ficha Técnica

Notas sobre o Material:

O LamiSolda é produzido nos formatos: oval ou triangular, em polietileno ou polipropileno. É utilizado para soldar chapas, tubos ou peças de Polietileno ou Polipropileno, sempre utilizando a mesma resina como fio de solda. O produto pode ser aplicado com extrusora portátil, soprador térmico ou maçarico.

Tabela de Propriedades:

Polipropileno (PP)

Polietileno (PEAD)

Propriedades Mecânicas	Metodo	Unidades	Valores	
	ASTM		Polipropileno (PP)	Polietileno (PEAD)
Densidade	Interno	g/cm ³	0,920	0,970
Tensão no Escoamento	D638*	MPa	14	13
Alongamento no Escoamento	D638*	%	4,4	2,2
Tensão Máxima de Tração	D638*	MPa	28	28
Alongamento na Tensão Máxima	D638*	%	20	13
Tensão na Ruptura	D638*	MPa	18	14
Alongamento na Ruptura	D638*	%	193	240
Redução de Área	D638*	%	84	86
Módulo de Young	D638*	MPa	722	882
Módulo de Tensão (Flexão)	D790*	MPa	1378	1087
Tensão Máxima de Flexão	D790*	MPa	35	26

* 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.

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

Rua Apucarana, 990 | Pinhais- PR

Revisão nº 002

03/08/2022



