



DADOS TÉCNICOS FIBRA DE VIDRO + EPÓXI

CARACTERÍSTICAS

<u>FÍSICAS</u>	<u>NORMA</u>	<u>UNIDADE</u>	<u>VALOR</u>
Peso específico	ISO 1183	g/cm ³	> 1,70
Absorção de água	ISO 062	%	< 0,3
Teor de vidro	ISO 1172	%	> 60

MECÂNICAS

Resistência à flexão 25°C	ISO 178	N/mm ²	> 350
Resistência à flexão a 155°C	ISO 178	N/mm ²	> 150
Resistência à tração	ISO 527-4	N/mm ²	> 240
Resistência à compressão	ISO 604	N/mm ²	> 400
Resistência ao impacto	ISO 179	kJ/m ²	> 100
Resistência ao fendilhamento	DIN 53463	N	> 3500

ELÉTRICAS

Tensão aplic.1 min 90°C óleo perp	IEC 60243-1	KV/3 mm	30
Tensão aplic.1 min 90°C óleo paral	IEC 60243-1	KV/25 mm	35

TÉRMICAS

Classe térmica	IEC pub. 85	classe	F
----------------	-------------	--------	---

Cor creme

Descrição: laminado com epóxi reforçado com mantas de vidro, com excelentes características elétricas e mecânicas. Baixa absorção de água.

obs: os dados acima são resultados de nossas pesquisas e são valores de referência
Orientamos realizar testes antes da utilização, cada projeto tem suas características.

12.09.16

Plastecno Representações e Comércio Ltda
Rua Alvarenga Peixoto, 487 - Vila Anastácio - São Paulo - S.P. - Brasil
Tel.: (55) (11) 3021-9600 / 3024-3333 www.plastecno.com.br