

FIBRA DE VIDRO - TVE

DESCRIÇÃO:

TVE é um laminado a base de tecido de fibra de vidro e resina epóxi de alto poder aderente que oferece alto poder de isolamento, resistência à tração, flexão e ao impacto, além de ótima rigidez dielétrica e excelente resistência térmica.

Fabricada na forma de placas, tarugos, tubos ou peças especiais, conforme desenho.

APLICAÇÕES:

Indústria elétrica/eletrônica:

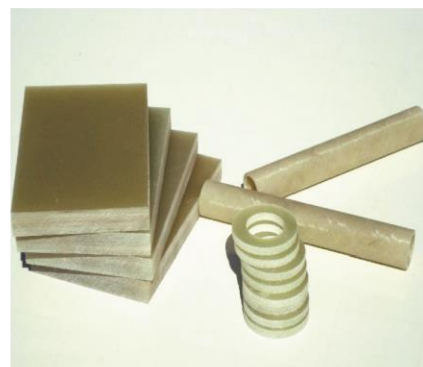
Máquinas elétricas, rotativas, barras isolantes, isoladores, conectores, chapas isolantes, engrenagens, protetores de fusíveis, etc

Indústria mecânica:

Engrenagens, polias, acoplamentos, rodízios, espaçadores, calços, cremalheiras, etc.

Siderurgia:

Anéis, buchas, mancais, casquilhos, cunhas, guias, acoplamentos, mancais, tec.



CARACTERÍSTICAS:

FÍSICAS	Densidade	G/m ³	1,8
	Teor de umidade	%	0,9
	Absorção de água	%	0,008
MECÂNICAS	Resistência à flexão	Kgf/cm ³	2.700
	Resistência ao impacto	Kgf.cm/cm ²	2.8
	Resistência à comp.	Kgf/cm ³	3.400
TÉRMICAS	Condutibilidade	Kcal/mh°C	1,1
	Temperatura máxima	°C	260
ELÉTRICAS	Rigidez dielétrica	Kv/mm	20