



# UNIVERSAL VEDAÇÕES

(11)2028-8657- 2028-8675

 (11) 9 9191-2796



## 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:

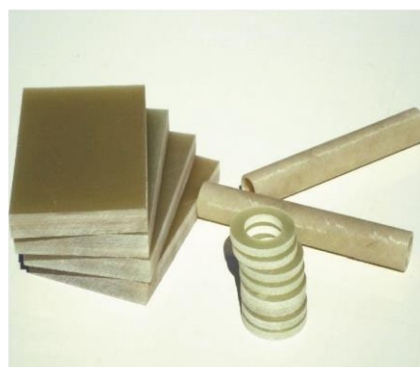
Máquinas elétricas, rotativas, barras isolantes, isoladores, conectores, chapas isolantes, engrenagens, protetores de fusíveis, etc

#### Indústria mecânica:

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

#### Siderurgia:

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



### CARACTERÍSTICAS:

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