

BANDA VIDRO GRAFITADA

Composição & Aplicações

As bandas são feitas por sobreposição de tecido de fibra de vidro tecido texturizado "E" com revestimento de borracha natural, dos dois lados. Finalmente é aplicado um tratamento de superfície antiaderente de grafite de alta pureza.

- Vapor saturado e sobreaquecido, gás de combustão, água quente, salmoura, ar quente, óleos, etc, ...
- Equipamentos de pressão, caldeiras, fornos, queimadores, isolamento de portas e escotilhas, juntas de autoclaves.

Composition & Applications

The bands are made by overlapping fabric fiberglass fabric textured "E" with natural rubber coating, on both sides. Finally, a high purity graphite non-stick surface treatment is applied.

- Saturated and superheated steam, flue gas, hot water, brine, hot air, oils, etc ...
- Pressure equipment, boilers, furnaces, burners, insulation of doors and hatches, autoclave gaskets.

Características Técnicas / Technical Characteristics

PROPRIEDADE / PROPERTY	VALOR VALUE	UNIDADE UNIT
Temperatura máxima / Maximum temperature		
- Em contínuo / Continuous	300	°C
- Intermitente / Short time	400	°C
Pressão / Pressure	15	bar
Resistência à tração do tecido de vidro / Tensile Strength of glass fabric		
- Urdidura / Warp	3550	N/50 mm
- Trama / Weft	2300	N/50 mm
Resiliência / Resilience	Boa / Good	
Rolos / Rolls	10	m
Acabamento superficial / Surface Finishing	Grafite 94% / Graphite 94%	

Medidas / Sizes

- o Secção rectangular, desde 15x4 mm a 50x30 mm / Rectangular section from 15x4 to 50x30 mm
- o Secção quadrada, desde 8x8 mm a 40x40 mm / Square section from 8x8 to 40x40 mm