



## GAXETAS ISOLAMENTO TÉRMICO LGT-FLEX®

As Gaxetas LGT-FLEX® são desenvolvidas para atender às diversas necessidades de isolamento ou vedação térmica:

- Isolamento Térmico de Equipamentos
- Vedação de Portas de Fornos e Estufas
- Vedação de Tampas, Bocas de Inspeção e visita em Caldeiras
- Juntas de Expansão
- Encapamento de cabos, cilindros e Roletes
- Onde seja necessário um produto com alta capacidade de isolamento.

### LGT-FLEX® ETglass – Fibra de Vidro Texturizado ETglass

Fabricado em fibra de vidro ETglass, texturizado através de instrumento especial com ar de alta pressão. Ele tem uma resistência elevada quanto a fibra de vidro contínua, mais macio, baixa condutividade térmica e alto desempenho a altas temperaturas.

Aplicações onde exija maior resistência a temperaturas e tração. Substitue em algumas aplicações a gaxeta de fibra cerâmica Servflex pela sua resistência e custo mais baixo.



Cor	Processo do fio	Filamentos do Fio	Temp. Contínuo	Temp. Pico
Azul/Verde	Espiral texturizado	13 micron	700 °C	800 °C

### LGT-FLEX® 3.100– Gaxeta de Fibra de Vidro Torcida

Torcida com fios de Fibra de vidro de alta qualidade.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C	
Com Solicitação mecânica	+260
Sem Solicitação mecânica	+550





## LGT-FLEX® 6.360 / 6.370 Gaxeta de Fibra de vidro

Trançada com fios de Fibra de vidro de alta qualidade capa 6.360 – Redonda / 6.370 - Quadrada.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C	
Com Solicitação mecânica	+260
Sem Solicitação mecânica	+550

## LGT-FLEX® 6.300 / 6.350 – Gaxeta de Fibra de Cerâmica

Trançada com fios de Fibra Cerâmica de alta qualidade com excelente Flexibilidade. 6.300 – Redonda / 6.350 – Quadrada.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C	
Com Solicitação mecânica	+550
Sem Solicitação mecânica	+1260



## LGT-FLEX® 6.030 Gaxeta de Fibra de Vidro com alma de fibra Cerâmica

Trançada com fios de Fibra de vidro de alta qualidade sobre alma de Fibra cerâmica tornando a gaxeta fofo e de alta maleabilidade e flexibilidade, ideal para uso em que possa trabalhar confinado, podendo ser utilizada em indústria de alumínio, petroquímica, metalúrgica, siderúrgica, açúcar e álcool, entre outras.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C	
Com Solicitação mecânica	+260
Sem Solicitação mecânica	+1000



## LGT-FLEX® 6.360K / 6.370K – Gaxeta de Fibra Aramida

Trançada com fios de Fibra Aramida de alta qualidade com excelente Flexibilidade. 6.360K – Redonda / 6.370K – Quadrada

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C	
Com Solicitação mecânica	+290
Sem Solicitação mecânica	+350

