






GAXETAS DE GRAFITE LGT-FLEX®

LGT-FLEX® 20.000S – Gaxeta de Grafite Flexível

Entrelaçada com fios de Grafite Flexível de alta qualidade, na seção quadrada, auto lubrificante, alta resistência química, excelente selabilidade.

Indicada para uso Universal, serviços severos e altas temperaturas, vapor, água, gases, produtos químicos e onde deseja eliminar gotejamento.

Não Indicada: Agentes altamente oxidantes.


TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 450	0 a 14	 400
Mínima	- 240	Velocidade	 100
Vapor	650	20 m/s	 25



LGT-FLEX® 20.000IC – Gaxeta de Grafite Flexível com Inconel

Entrelaçada com puro grafite flexível, reforçado com fios de inconel®. Proporciona uma gaxeta com maior resistência mecânica, baixíssimo coeficiente de atrito, elevado coeficiente de condutibilidade térmica, alta resistência química (ph 0-14) e excelente Selabilidade e Flexibilidade.

Indicada: para hidrocarbonetos, vapor, água, gases, produtos químicos e óleos. **Não Indicada:** Agentes altamente Oxidantes


TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 450	0 a 14	 400
Mínima	-240	Velocidade	
Vapor	650	20 m/s	



LGT-FLEX® 22.350 – Gaxeta de Grafite Flexível com malha de Inconel

Entrelaçada com puro grafite flexível, reforçada individualmente com fios de inconel® formando uma malha sobre o fio de grafite. Proporciona compatibilidade química com a maioria dos fluidos industriais, selabilidade e flexibilidade incomparável. **Indicada:** Serviços severos em Refinarias, Petroquímicas, Termoelétricas e industrias nas quais existam altas temperaturas e altas pressões no processo de produção.

Não Indicada: Agentes altamente Oxidantes

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 450	0 a 14	 450
Mínima	- 240	Velocidade	
Vapor	650	20 m/s	








GAXETAS DE CARBONO LGT-FLEX®

LGT-FLEX® 22.020 – Gaxeta de Grafite Flexível com fios de Carbono

Entrelaçada com puro grafite flexível, reforçado com fios de fibra de carbono altamente qualificados e três vezes mais resistentes a extrusão, podendo ser utilizada em aplicações dinâmicas ou estáticas

Indicada: vapor superaquecido, água, gases, solventes, produtos químicos e fluidos. **Não Indicada:** Ácidos Corrosivos e agentes oxidantes fortes.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 540	0 a 11	 300
Mínima	- 240	Velocidade	 200
Vapor	650	20 m/s	 30






LGT-FLEX® 20.250 – Gaxeta de Fibra de Carbono Teflonada

Entrelaçada com fios de Carbono de alta qualidade recebendo impregnação com PTFE (Teflon®). Possui alta resistência química devido ao lubrificante.

Indicada: sopradores, alimentadores de alta pressão e aplicações em abrasividades nas indústrias de Papel e Celulose, Alumínio.

Não Indicada: Ácidos Corrosivos e agentes oxidantes fortes.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+450	0 a 14	 300
Mínima	- 240	Velocidade	 100
Vapor	650	5 m/s	 25






LGT-FLEX® 20.020 – Gaxeta de Fibra de Carbono

Entrelaçada com fios de Carbono de alta qualidade Recebendo impregnação com lubrificantes especiais e partículas de grafite. Possui grande flexibilidade e Alta resistência.

Indicada: pra para todos os meios, produtos químicos, gases, fluidos térmicos, solventes e vapor superaquecido.

Não Indicada: Ácidos Corrosivos e agentes oxidantes fortes.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 450	0 a 14	 400
Mínima	- 240	Velocidade	 100
Vapor	650	20 m/s	 25

