






GAXETAS DE PTFE LGT-FLEX®

LGT-FLEX®20.050 – Gaxeta de PTFE Expandido Seca

Entrelaçada com fios de PTFE expandido de alta qualidade.

Indicada: válvulas , bombas, agitadores, reatores, fluidos, solventes, óleos, gases, ácidos e cáusticos mais corrosivos. Aplicações estáticas para produtos alimentícios ou farmacêuticos.



TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 280	0 a 14	 250
Mínima	- 100	Velocidade	 150
		5 m/s	 20



LGT-FLEX®20.060L – Gaxeta de PTFE Expandido Lubrificado

Entrelaçada com fios de PTFE expandido de alta qualidade. Lubrificado com óleo de Silicone.

Indicada: válvulas , bombas, misturadores, agitadores, reatores, fluidos, solventes, óleos, gases, ácidos e cáusticos mais corrosivos. Indicada para uso em equipamentos rotativos com fluídos alimentícios ou farmacêuticos.




TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 280	0 a 14	 20
Mínima	- 100	Velocidade	 30
		12 m/s	 20



LGT-FLEX 20.070L – Gaxeta de PTFE grafitada

Entrelaçada com fios de PTFE Grafite expandido (GFO) de alta qualidade, auto lubrificante.

Indicada: válvulas , bombas, agitadores, reatores, fluidos, solventes, óleos, gases, ácidos e cáusticos mais corrosivos. Pode ser usada em quase todas aplicações químicas com elevada velocidade periférica.




TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 280	0 a 14	 200
Mínima	- 100	Velocidade	 100
		25 m/s	 35



LGT-FLEX®20.600 – Gaxeta de PTFE expandido com Aramida

Entrelaçada diagonalmente com fios de PTFE expandido de alta qualidade com fios de Aramida.

Indicada: para indústrias alimentícias e químicas, bombas centrífugas e alternativas, agitadores, válvulas e presença de ácidos, solventes e substâncias abrasivas.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 280	0 a 14	 250
Mínima	- 100	Velocidade	 250
		12 m/s	 35






LGT-FLEX®20.700 – Gaxeta de PTFE Grafite expandido com Aramida

Entrelaçada diagonalmente com fios de PTFE Grafite expandido (GFO) de alta qualidade, com fibra Aramida. Possui grande resistência a extrusão.

Indicada: Serviços em misturadores e agitadores, bombas centrífugas e alternativas, hastes de válvulas, qualquer equipamento com baixo atrito e alta resistência mecânica, Fluidos abrasivos e soluções pastosas.






TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 280	0 a 14	 250
Mínima	- 100	Velocidade	 250
		25 m/s	 35

LGT-FLEX®20.160 – Gaxeta de PTFE Expandido Cantos Aramida

Entrelaçada com fios de PTFE expandido de alta qualidade e reforço nos cantos com fios de Aramida para maior resistência mecânica.

Indicada: Para serviços em bombas, misturadores, reatores e hastes de válvulas, fluidos abrasivos que contenham sólidos em suspensão.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 280	0 a 14	 200
Mínima	- 100	Velocidade	 200
		20 m/s	 30






LGT-FLEX®20.170 – Gaxeta de PTFE Grafite expandido cantos de Aramida

Entrelaçada com fios de PTFE Grafite expandido (GFO) de alta qualidade, com cantos de fibra Aramida para maior resistência mecânica.

Indicada: Para serviços em bombas, misturadores, reatores e hastes de válvulas, fluidos abrasivos que contenham sólidos em suspensão.



TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 280	0 a 14	 200
Mínima	- 100	Velocidade	 200
		20 m/s	 30

