



GAXETAS FIBRAS SINTÉTICAS



LGT-FLEX®20.190 – Gaxeta de Fibra Acrílica Teflonada

Entrelaçada com fios de fibra Acrílica cardada com Lubrificante inerte de PTFE dando grande flexibilidade e resistência.

Indicada: para Reatores, misturadores, filtros rotativos e todos os tipos de bombas. Serviços gerais e produtos corrosivos em geral, gases, solventes, soluções causticas e produtos químicos.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 230	3 a 12	150
Mínima	- 100	Velocidade	80
		12 m/s	20



LGT-FLEX®20.610 / 20.620 – Gaxeta de Fibra Acrílica Grafitada

Entrelaçada com fios de fibra Acrílica cardada com Lubrificante a base de petróleo e grafite.

Indicada: bombas, válvulas e outros equipamentos em processo com água quente ou fria, doce ou salgada, uso geral de baixo custo, boa flexibilidade e baixo coeficiente de atrito com o eixo.



TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 230	4 a 10	
Mínima	- 100	Velocidade	10
		8 m/s	20

LGT-FLEX®2.550 – Gaxeta de Fibra Acrílica Grafitada

Entrelaçada com fios de fibra Acrílica cardada com Lubrificante a base de petróleo e grafite capa sobre capa.

Indicada: bombas centrífugas e alternativas, válvulas, misturadores, agitadores e outros equipamentos em processo com água quente ou fria, doce ou salgada, uso geral de baixo custo, boa flexibilidade e baixo coeficiente de atrito com o eixo.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 230	4 a 10	50
Mínima	- 100	Velocidade	20
		10 m/s	20





GAXETAS FIBRAS VEGETAIS



LGT-FLEX®21.430 – Gaxeta de Fibra Vegetal Algodão ensebada ou Grafitada

Entrelaçada com fios Algodão/Juta cardada impregnada com óleo mineral e parafina / ou com Lubrificante a base de petróleo com Grafite. **21.430/R – Redonda / 21.430/Q – Quadrada + G - Grafitada.**

Indicada: para trabalhos em bombas rotativas, alternativas e para haste de válvulas. Ideal para utilização em mineradoras e indústria naval, em contato com água quente, fria, salgada ou fluidos neutros, em serviços de baixa exigência*.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 100	6 a 8	20
Mínima	- 25	Velocidade	15
		6 m/s	15



LGT-FLEX®21.530– Gaxeta de Fibra Vegetal Rami Ensebada ou Grafitada

Entrelaçada com fios Rami cardada impregnada com óleo mineral e parafina / ou com Lubrificante a base de petróleo com Grafite. **21.530/E – Ensebada / 21.530/G - Grafitada.**

Indicada: para trabalhos em bombas rotativas, alternativas e para haste de válvulas. Ideal para utilização em mineradoras e indústria naval, em contato com água quente, fria, salgada ou fluidos neutros, em serviços de baixa exigência*.



TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 100	6 a 8	20
Mínima	- 25	Velocidade	15
		6 m/s	15

LGT-FLEX®15.90.06– Gaxeta de Fibra Vegetal Rami com Aramida Teflonada

Entrelaçada com trança grossa com fibra vegetal de Rami + Aramida, impregnada com PTFE. Indicada: para aplicações em bombas rotativas ou alternativas, hastes de válvulas ou onde é exigido um mínimo desgaste do eixo. Devido ao seu baixo coeficiente de fricção é ideal para minerações, mercado naval e outras indústrias que trabalhem com água quente, fria, salgada ou fluidos neutros. Devido a impregnação com PTFE aumenta a resistência com fluidos químicos.

TEMPERATURA DE TRABALHO EM °C		PH	PRESSÃO BAR
Máxima	+ 120	6 a 8	20
Mínima	- 100	Velocidade	15
		6 m/s	15

