






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 fluidos 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 |






SOLUÇÕES EM VEDAÇÃO, ISOLAÇÃO E MANUTENÇÃO INDUSTRIAL

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 |

