# KLINGER® KL 5043

## Gaxeta de Fios de Aramida com PTFE e Grafite

### Aplicações / Benefícios:

A gaxeta Klinger KL 5043 é fabricada a partir de fios de aramida, a que acrescentamos PTFE e óleo de silicone como lubrificantes. Possui boa dissipação de calor devido as características do grafite, o que evita sua queima precoce, pode operar de forma eficaz em diversas aplicações, principalmente nos segmentos de açúcar e álcool e papel e celulose. Indicada para uma grande variedade de fluidos com sólidos em suspensão. Para trabalhos com esse tipo de fluido, recomendamos que os eixos metalizados ou as luvas de desgastes possuam uma dureza ≥ 65 HRC.

### Limites de Serviço:

| Pressão bar | | Temperatura em °C | | pH | Velocidade |
|---|---|---|---|---|---|
| | **150** | Mínima | **-100** | **2** | **20 m/s** |
| | **80** | Máxima | **+280** | **12** | |
| | **20** | | | | |

**Nota:** A gaxeta não deve ser submetida simultaneamente aos valores máximos de temperatura, pressão e velocidade, para mais informações entre em contato com nosso departamento técnico.

### Padrão de fornecimento:

| Bitola | Mm | 3,2 | 4,8 | 6,4 | 7,9 | 9,5 | 11,1 | 12,7 | 14,3 | 15,9 | 19,1 | 22,22 | 25,4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pol | 1/8 | 3/16 | 1/4 | 5/16 | 3/8 | 7/16 | 1/2 | 9/16 | 5/8 | 3/4 | 7/8 | 1 |
| Embalagem (±10%) | | 1 Kg | | | | 2 Kg | | | | | 5 Kg | | |

Richard Klinger Indústria e Comércio Ltda
Av. Duque de Caxias, 2001 – Jardim Promeca – CEP 13223-025
Várzea Paulista – SP Brasil
Tel.: 55 (11) 4596-9514 / Fax.: 55 (11) 4595-7730
E-mail: rkvendas@rklinger.com.br / www.rklinger.com.br