

Características

| | |
|-------------------------------|---|
| Campo de aplicação | Uso geral, por exemplo, na indústria, em máquinas de construção, na agricultura, etc. |
| Conexão 1 | Rosca interna BSP cilíndrica |
| Tipo de vedação 1 | para conexão roscada com as formas A, B e, se necessário, forma E |
| Pressão residual: | É possível efetuar um acoplamento sob pressão residual |
| Material | Aço |
| Proteção de superfície | com revestimento galvanizado |



Descrição

Os acoplamentos roscados foram concebidos para pressões e pulsos de pressão elevados. Somente é recomendada a combinação de acoplamentos do mesmo fabricante.

Instruções de encomenda

Outros valores de pressão e de temperatura sob consulta.

Informações adicionais

No caso de montagem correta, a luva roscada cobre totalmente o aro do freio. A rosca autotravante evita o desenroscamento acidental provocado por vibrações. Graças à sua construção robusta, eles adequam-se à condições de utilização severas.

Artigo

| Descrição | Tamanho | DN* | Rosca de conexão | Rosca do acoplamento | Pressão operacional (bar) | Temperatura do óleo mineral min. (°C) | Temperatura do óleo mineral max. (°C) | SF gek.* |
|-------------|---------|-----|------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| SKF 06 IR 1 | 1 | 6 | Rosca 1/4" -19 | Rd. 24 x 2 | 350,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 10 IR 2 | 2 | 10 | Rosca 3/8" -19 | Rd. 28 x 2 | 325,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 10 IR 3 | 3 | 10 | Rosca 3/8" -19 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 13 IR 3 | 3 | 12 | Rosca 1/2" -14 | Rd. 36 x 2 | 300,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 20 IR 4 | 4 | 19 | Rosca 3/4" -14 | Rd. 42 x 2 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 20 IR 5 | 5 | 19 | Rosca 3/4" -14 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 25 IR 5 | 5 | 25 | Rosca 1" -11 | Rd. 48 x 3 | 250,0 | -30 | 100 | 4 |
| SKF 32 IR 6 | 6 | 31 | Rosca 1.1/4" -11 | Rd. 70 x 3 | 250,0 | -25 | 100 | 4 |
| SKF 40 IR 6 | 6 | 38 | Rosca 1.1/2" -11 | Rd. 70 x 3 | 250,0 | -25 | 100 | 4 |

DN = diâmetro nominal – SF acopl. = fator de segurança acoplado

Variantes do produto

SKF IR VA Metade fixa de engate-rápido roscado, Aço inoxidável

Acessórios

| | |
|-------------|------------------------------|
| SKF ZUBS | Proteção antipoeira para SKF |
| SKF ZUBS AL | Tampa |

Acessório para

| | |
|----------------|---------------------------------------|
| SKF BREMSRING | Aro de freio para acoplamento roscado |
| SKF ORING | O-ring para SKF |
| SKF STUETZRING | Anel de suporte para SKF |