

MASSA DE SILICONE

fisiologicamente segura (-40°C a +200°C)



1110

Bisnaga 10 gr
Bisnaga 100 gr
Lata 500 gr
Lata 5 Kg

Para outras capacidades consulte os nossos serviços.



1. CAMPOS DE APLICAÇÃO

1.1. **Lubrificante e vedante:** em válvulas de água quente e fria em canalizações e aquecimento; em sistemas de aquecimento e arrefecimento de veículos automóveis, lubrificação de ligadores, o'rings, vedantes de borracha tal como nos mais variados componentes de plástico.

2. VANTAGENS E BENEFÍCIOS

- 2.1 **Alta eficiência:** devido à excelente aderência nos mais diversos materiais.
- 2.2 **Comportamento neutral:** com respeito a todos os tipos de plásticos e borrachas.
- 2.3 **Propriedades constantes:** não secando, não endurecendo e não ferindo.
- 2.4 **Elevada resistência:** à água quente ou fria, assim como acetona, etanol, etileno, glicol, glicerina e metanol.
- 2.5 **Económica:** completa, pelo baixo consumo.
- 2.6 Toxicologicamente segura de acordo com os vários testes e aprovações: **NSF**; LGA; NAT; TU; KRONES AG; TZW e DVGW.



3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 3.1 **Aparência** massa translúcida
- 3.2 **Densidade** +20°C..... 1,0g/cm³ DIN EN ISO 3838.
- 3.3 **Composição** óleo de silicone e espessante inorgânico
- 3.4 **Consistência** DIN ISO 2137 NLGI 3 DIN 51818
- 3.5 **Capacidade de penetração** 0,1m/m..... 180-210 DIN ISO 2137
- 3.6 **Ponto de gota** não tem DIN ISO 2176
- 3.7 **Temperatura** -40/+200°C
- 3.8 **Resistência a químicos:** água quente e fria , acetona etanol, etilene-glicol, glicerina e metanol.
- 3.9 **Resistências a água** . . +90°C (0-90) DIN 51807-1

4. APLICAÇÃO

- 4.1 **Limpeza:** das partes deslizantes antes da montagem, com o solvente OKS 2611/2610.
- 4.2 **Aplicação:** por pincel ou espátula apenas uma fina camada.
- 4.3 **Remove:** o lubrificante em excesso.
- 4.4 **Miscível:** apenas com lubrificantes apropriados.
- 4.5 **Não aplicável** em superfícies que estejam em contacto com oxigénio puro.

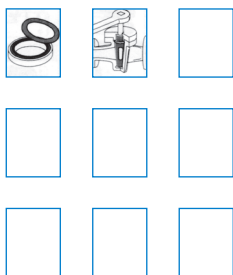
5. AMBIENTE

- 5.1 **Ecológica:** fisiologicamente segura.

6. APROVAÇÕES

- 6.1 **Realizada:** NSF H1 Reg N° 124381.
- 6.2 **Realizada:** pela LGA NUremberg. (Instituto Científico Alemão de pesquisa de materiais alimentares) e pelo laboratório alemão de bebidas Wrihenstephan, o mais antigo do mundo.
- 6.3 **Realizada:** BPV Weihestphan.

Aplicação



Informação suplementar

