

BORRACHA DE SILICONE VERMELHO.

Propriedades:

- Elastômero Base: Silicone
- Composto: NE-270
- Cor: Vermelho
- Peso Específico = $1,52 \pm 0,05$ g/cm³
- Dureza: 70 \pm 5 Shore A - Temperatura Limite = até 160°C - Ótima resistência a ácidos.
- Indicada para uso geral.



Aplicações:

As borrachas de silicone têm diversas e importantes aplicações em artigos médicos e nas indústrias farmacêutica, aeronáutica, naval e automóvel. As propriedades especiais da borracha de silicone estão relacionadas com a presença de pequenas quantidades de radicais velino, fenilo ou fluoro alquilo. Os vulcanizados de borracha de silicone distinguem-se pela sua excepcional resistência ao calor, pela sua estabilidade e flexibilidade a baixa temperatura, excelente resistência ao ozônio e radiação ultravioleta, além das suas propriedades de bom isolador elétrico.

Os parâmetros e aplicações indicados nesta "data sheet" são genéricos. Cada aplicação específica deverá passar por uma avaliação de nossos engenheiros. Aplicação inadequada de produtos e ou materiais pode gerar sérios riscos pessoais, das quais não nos responsabilizamos. Nos colocamos a disposição para suporte técnico na orientação da correta aplicação e ou instalação.