TEADIT® XHR 913M, 942 e 946

Resistência ao Calor Extremo

Visão geral

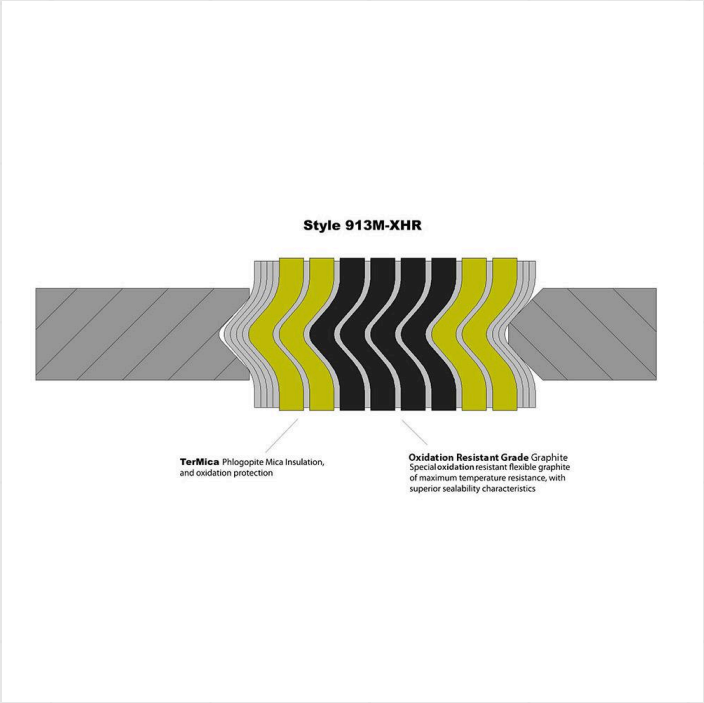
O TerMica XHR é a solução da Teadit para resistência extrema ao calor, utilizando uma combinação de grafite flexível de grau inibido por oxidação e mica flogopita de alto desempenho (TerMica).

Aplicação

Aplicações em temperaturas extremas onde a oxidação de grafite flexível é uma preocupação.

Propriedades

Essa combinação proporciona as características de oxidação e isolamento da mica, com o desempenho de vedação do grafite de alta qualidade. O uso tanto de grafite flexível de grau inibido por oxidação quanto de TerMica permite limitações máximas de temperatura de 815+ °C / 1500+ °F, com fatores de selabilidade que atendem às necessidades de aplicações críticas.
Na configuração de enrolamento em espiral, a mica é utilizada como uma barreira resistente à oxidação nas envolvimentos externos e internos, permitindo o uso de grafite flexível de qualidade premium resistente à oxidação para maior estanqueidade.



Fornecimento

Disponível como XHR 913M com juntas espiral e XHR 942 / 946 Camprofile juntas. O 946-XHR incorpora uma anel de centralização. Peças flange juntas padrão e especialmente dimensionadas estão disponíveis.

Condições de Serviço

Temperature capability[1]	815+ °C (1500+ °F)

[1]*Consulte a engenharia da TEADIT®.*

R.10062026-1351

As propriedades e os parâmetros de aplicação mostrados nesta ficha técnica são típicos. Sua aplicação específica não deve ser realizada sem estudo independente e avaliação de adequação. Para recomendações de aplicação específicas consulte o TEADIT®. A não seleção dos produtos de vedação adequados pode resultar em danos materiais e/ou ferimentos pessoais graves. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio; esta edição cancela todas as edições anteriores.

TEADIT® Brasil Ltda. Av. Henry Bobst, 401 - Itatiba, SP 13251-716 comercial@teadit.com.br +55 (19) 3765-6500 www.teadit.com

TEADIT® XHR 913M, 942 e 946

Informações complementares

Parâmetro Técnico	Unidade	Valor
913M-XHR construction	-	Mica oxidation barriers at the inner and outer wraps; oxidation-inhibited flexible graphite sealing material

As propriedades e os parâmetros de aplicação mostrados nesta ficha técnica são típicos. Sua aplicação específica não deve ser realizada sem estudo independente e avaliação de adequação. Para recomendações de aplicação específicas consulte o TEADIT®. A não seleção dos produtos de vedação adequados pode resultar em danos materiais e/ou ferimentos pessoais graves. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio; esta edição cancela todas as edições anteriores.

R.10062026-1351

TEADIT® Brasil Ltda. Av. Henry Bobst, 401 - Itatiba, SP 13251-716 comercial@teadit.com.br +55 (19) 3765-6500 www.teadit.com