

Termovid® 636

Isolamento Redondo de Fibra de Vidro com Gaxeta

Visão geral

Termovid® 636 é uma gaxeta redonda de fibra de vidro com construção de trança sobre núcleo. Projetado para isolamento térmico de alta densidade em aplicações industriais de alta temperatura.

Aplicação

Ideal para isolar tubos, portas de fornos, escotilhas de inspeção, tampas de cadinho e equipamentos de alta temperatura em refinarias, plantas petroquímicas e processamento de metais. Comumente usado onde flexibilidade, conformidade e proteção térmica confiável são necessárias em aplicações de manutenção e segurança.

Principais mercados: Indústria de Alumínio, Petroquímica, Refino e Aço.

Propriedades

Oferece excelente estabilidade térmica, resistência química e resiliência mecânica. A estrutura inorgânica permanece dimensionalmente estável quando molhada — propriedades totalmente restauradas após a secagem — e mantém o desempenho sob repetidos ciclos térmicos.



Fornecimento

Pesos e tamanhos de gaxeta*:

Embalagem de 2,0 kg:

3,2 mm

(1/8")

Embalagem de 5,0 kg:

4,8 mm; 6,4 mm; 7,9 mm; 9,5 mm; 11,1 mm e 12,7 mm
(3/16"; 1/4"; 5/16"; 3/8"; 7/16" e 1/2")

Embalagem de 10,0 kg:

14,3 mm; 15,9 mm; 19,1 mm; 22,2 mm e 25,4 mm
(9/16"; 5/8"; 3/4"; 7/8" e 1")

*Fornecido no formato de carretel com seção transversal redonda. Outros tamanhos disponíveis mediante solicitação

Condições de Serviço

Max. temp. (no stress): 550 °C (1022 °F)

Max. temp. limit:² 260 °C (500 °F)

²Consulte a engenharia da TEADIT®.