

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaSeal®-628 Fire Wrap

Banda resistente ao fogo para tubagens

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaSeal®-628 Fire Wrap é uma banda resistente ao fogo para tubagens, que consiste numa ou mais camadas de fita intumescente seladas num envólucro plástico. Está pronta a usar para selagens de atravessamentos de paredes ou pavimentos, no interior ou exterior. SikaSeal®-628 Fire Wrap foi desenvolvida para providenciar uma elevada expansão e pressão na selagem, durante o fogo em tubos combustíveis.

UTILIZAÇÕES

- Restitui o desempenho de resistência ao fogo de pavimentos e paredes que incorporam aberturas de serviço contendo tubagens plásticas ou compósitas
- Aplicações no interior de pavimentos e paredes, em combinação com Sikacryl®-621 Fire
- Pode ser combinada com SikaSeal®-626 Fire Board

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Ponto a usar, peças pré-cortadas para diâmetros de canalizações de 32mm a 250mm
- Elevada intumescência - expande até 20 vezes do seu volume inicial
- Instalação invisível em paredes e pavimentos
- Até 4 horas de resistência ao fogo

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e Declaração de Desempenho de acordo com European Technical Assessment ETA 18/1045, baseada na EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Classificação de Desempenho de Resistência ao Fogo EN 13501-2, SikaSeal®-628 Fire Wrap, warringtonfire, Relatório de Classificação No. 401159/F
- Fire Wrap for Fire Protection EN 1366-3, SikaSeal®-628 Fire Wrap, warringtonfire, Aprovação No. CF 5713
- Fire Wrap for Fire Stopping EN 1366-3, EN 13501-1, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal®-628 Fire Wrap, UL, Certificado No. UL-EU-01095-CPR

DADOS DO PRODUTO

Base química	Banda intumescente de base grafite
Fornecimento	Caixa com 20 bandas. Consultar a tabela de preços em vigor relativamente às embalagens disponibilizadas.
Tempo de armazenamento	5 anos após data de produção.
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original selada, por encetar e sem danos, em ambiente seco e a temperaturas entre -20 °C e +70 °C. Consultar sempre a embalagem.

Dimensões

SikaSeal®-628 Fire Wrap é disponibilizada para os seguintes diâmetros de tubagem (largura de 40mm para todos os tamanhos):

SikaSeal®-628 Fire Wrap (tamanho nominal)	Diâmetro da tubagem
32 mm	0–32 mm
40 mm	32–40 mm
55 mm	40–55 mm
63 mm	55–63 mm
75 mm	63–75 mm
82 mm	75–82 mm
90 mm	82–90 mm
110 mm	90–110 mm
125 mm	110–125 mm
140 mm	125–140 mm
160 mm	140–160 mm
200 mm	160–200 mm
250 mm	200–250 mm

DADOS TÉCNICOS

Resistência ao fogo	Consultar Aprovações/Normas, brochura Soluções de Selagem Sika - Proteção Passiva Contra o Fogo ou contacte os serviços técnicos da Sika para informação específica.
Temperatura de serviço	-20 °C mín. / +70 °C máx.

VALOR BASE

Todos os dados técnicos referidos nesta Ficha de Produto são baseados em ensaios laboratoriais. Resultados obtidos noutras condições podem divergir dos apresentados, devido a circunstâncias que não podemos controlar.

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

REGULAMENTO REACH - O REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006

De acordo com o artigo 3º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH este produto é um artigo. Este produto não contém substâncias que sejam intencionalmente libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização. De acordo com o artigo 31º do mesmo regulamento, não é necessária ficha de dados de segurança para colocação no mercado, transporte ou utilização. Para uma utilização segura siga as instruções dadas através da ficha de produto. Como base no nosso conhecimento actual, o produto não contém nenhuma Substância de Elevada Preocupação (SVHC) listada no Anexo XIV do Regulamento REACH, nem nenhuma substância da Lista Candidata publicada pela Agência Europeia dos Produtos Químicos (ECHA) em concentrações superiores a 0.1% (m/m).

OUTROS DOCUMENTOS

- Manual de aplicação: SikaSeal®-628 Fire Wrap
- Brochura Soluções de Selagem Sika : Proteção Passiva Contra o Fogo
- Relatórios de classificação de resistência ao fogo

OBSERVAÇÕES

- Devem ser consideradas as limitações relacionadas com as dimensões e configuração descritas nos relatórios de classificação de resistência ao fogo relevantes.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Consultar sempre o manual de aplicação de SikaSeal®-628 Fire Wrap

RESTRIÇÕES LOCAIS

Por favor, ter em atenção que o desempenho deste produto poderá variar ligeiramente de país para país, em função dos parâmetros regulamentares específicos de cada local. Por favor, consultar a Ficha de Produto para a descrição completa dos campos de aplicação.

NOTA LEGAL

A informação, e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, e de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente e específica da nossa Ficha de Produto a que diz respeito, e que será entregue sempre que solicitada.

Sika Portugal, SA

Rua de Santarém, 113
4400-292 V. N. de Gaia
Tel.: +351 223 776 900
prt.sika.com



Ficha de Dados do Produto

SikaSeal®-628 Fire Wrap
Dezembro 2020, Versão 02.01
02051510000000014

SikaSeal-628FireWrap-pt-PT-(12-2020)-2-1.pdf