

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaSeal[®]-629 Fire Wrap

Banda para tubagens, resistente ao fogo, disponibilizada em rolo

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaSeal[®]-629 Fire Wrap é uma fita resistente ao fogo para envolver canalizações, disponibilizada em rolo, para aplicações de selagem de atravessamento no interior e exterior, que pode ser cortada à medida para se adequar a canalizações de vários diâmetros. SikaSeal[®]-629 Fire Wrap foi desenvolvido para, ao expandir no decurso de um incêndio, proporcionar uma selagem de elevado volume e pressão ao redor das tubagens combustíveis.

UTILIZAÇÕES

- Restaura o desempenho de resistência ao fogo de pavimentos e paredes que incorporam aberturas de serviço contendo canalizações plásticas ou compostas
- Aplicações pelo interior dos pavimentos e paredes, em combinação com Sikacryl[®]-621 Fire.
- Pode ser combinado com SikaSeal[®]-626 Fire Board e Sikacrete[®]-630 Fire.

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Para diâmetros de canalizações de 32 mm a 250 mm.
- Utilização muito versátil, disponibilizada em rolos.
- 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 a European Technical Assessment ETA 18/1046, baseada na EAD 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Classificação de Desempenho de Resistência ao Fogo EN 1366-3, SikaSeal[®]-629 Fire Wrap, warringtonfire, Relatório de Classificação No. 401159/G
- Banda para Proteção contra o Fogo EN 1366-3, SikaSeal[®]-629 Fire Wrap, warringtonfire, Aprovação No. CF 5712
- Banda para Proteção contra o Fogo EN 1366-3, EN 13501-1, EN 13501-2, ETAG 026-2, SikaSeal[®]-629 Fire Wrap, UL, Certificado No. UL-EU-01096-CPR

DADOS DO PRODUTO

Base química	Banda intumescente, à base de grafite
Fornecimento	Rolos de 25 metros, caixa com um rolo. Consultar a Tabela de Preços em vigor para eventuais variações na embalagem.
Aspecto / Cor	Antracite
Tempo de armazenamento	5 anos após a data de produção.
Armazenagem e conservação	O produto deve ser conservado 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	Rolos com largura de 40mm, 2mm de espessura e 25 metros de comprimento

DADOS TÉCNICOS

Resistência ao fogo	Consultar Certificados/Normas, a brochura Soluções de Selagem Sika-Proteção Passiva contra o Fogo ou contactar os serviços técnicos da Sika para informação específica.
Temperatura de serviço	-20 °C min. / +70 °C max.

INFORMAÇÃO SOBRE A APLICAÇÃO

Consumo	Diametro da canalização	Camadas de SikaSeal®-629 Fire Wrap
	32–50 mm	1
	50–82 mm	2
	82–115 mm	3
	115–160 mm	4
	160–200 mm	5
	200–250 mm	6

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.

OUTROS DOCUMENTOS

- Manual de Aplicação de SikaSeal®-629 Fire Wrap
- Soluções de Selagem Sika-Proteção Passiva contra o Fogo
- Relatórios de classificação de resistência ao fogo

OBSERVAÇÕES

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

ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

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

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Consultar o Manual de Aplicação de SikaSeal®-629 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 em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, 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 da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que solicitada.

SIKA MOÇAMBIQUE, LDA

Boane, Matola Rio, Parcela 3441

MOCAMBIQUE

Phone : + 25 821 730 367

[HTTPS://moz.sika.com/](https://moz.sika.com/)

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaSeal®-629 Fire Wrap

Fevereiro 2025, VERSÃO 02.03

020517100010000003

SikaSeal-629FireWrap-pt-MZ-(02-2025)-2-3.pdf

