

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

SikaSeal®-627 Fire Collar

Colar para tubos resistente ao fogo

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

SikaSeal®-627 Fire Collar é um colar prefabricado resistente ao fogo que consiste num envólucro de metal com um interior intumescente, para aplicações de selagem de passagens/atravesamentos no interior e exterior. SikaSeal®-627 Fire Collar foi projetado para proporcionar uma expansão de elevado volume e pressão durante o fogo em canalizações combustíveis que passam por aberturas de serviço, em pisos ou paredes.

UTILIZAÇÕES

- Restaura o desempenho de proteção ao fogo de pisos e pavimentos que incorporam aberturas de serviço contendo canalizações/conduitas metálicas, plásticas ou compósitas.
- Aplicação na face exterior da parede ou piso, em combinação com Sikacryl®-621 Fire
- Pode ser combinado com SikaSeal®-626 Fire Board e Sikacrete®-630 Fire

CARACTERÍSTICAS / VANTAGENS

- Para diâmetros de condutas de 32–250 mm
- Elevada intumescência - expande em volume até 20 vezes o tamanho original
- Design flexível que permite a aplicação em espaços confinados
- Fácil de aplicar - uma peça com 3 fixações para qualquer tamanho
- Até quatro horas de resistência ao fogo

CERTIFICADOS / NORMAS

- Marcação CE e Declaração de Desempenho segundo a European Technical Assessment ETA 18/1047, baseada na 350454-00-1104:2017 - Fire stopping and fire sealing products, penetration seals
- Colar para proteção contra o fogo EN 1366-3, SikaSeal®-627 Fire Collar, warringtonfire, Aprovação No. CF 5714
- Colar para proteção contra o fogo EN 1366-3, EN 13501-1, ETAG 026-2, SikaSeal®-627 Fire Collar, UL, Certificado No. UL-EU-01094-CPR
- Classificação de desempenho de resistência ao fogo segundo EN 13501-2, SikaSeal®-627 Fire Collar, warringtonfire, Relatório de classificação No. 401159/E

DADOS DO PRODUTO

Base química	Banda intumescente, de base grafite
Fornecimento	Caixa com 2 colares. Consultar a tabela de preços em vigor para confirmar as embalagens disponibilizadas.
Aspecto / Cor	Envólucro branco com interior antracite
Tempo de armazenamento	5 anos desde a data de produção
Armazenagem e conservação	O produto deve ser armazenado na embalagem original selada, por encetar e sem danos, em local seco e a temperaturas entre +5 °C e +25 °C. Reportar-se sempre ao texto da embalagem

Dimensões

SikaSeal®-627 Fire Collar está disponível nas seguintes dimensões:

Diâmetro interior de SikaSeal®-627 Fire Collar	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	Reportar-se a Certificados/Normas, à brochura Soluções de Selagem Sika - Proteção passiva contra o Fogo ou contacte os serviços técnicos da Sika para informação mais específica
Temperatura de serviço	-20 °C mín. / +70 °C máx

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MÉTODO DE APLICAÇÃO/ FERRAMENTAS

Consultar o manual de aplicação de SikaSeal®-627 Fire Collar

OUTROS DOCUMENTOS

- Manual de aplicação: SikaSeal®-627 Fire Collar
- Soluções de Selagem Sika - Proteção Passiva Contra o Fogo
- Relatórios de classificação de resistência ao fogo

OBSERVAÇÕES

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

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.

RESTRICÇÕES 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.

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).

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®-627 Fire Collar
Outubro 2020, Versão 02.01
020515100000000013

SikaSeal-627FireCollar-pt-PT-(10-2020)-2-1.pdf