

## TECHNISCHE FICHE

## SikaSeal®-627 Fire Collar+

Brandwerende manchet voor ronde buizen

## OMSCHRIJVING

SikaSeal®-627 Fire Collar+ is een brandwerende, geprefabriceerde buiskraag die bestaat uit een metalen behuizing en een opzwellend inzetstuk voor inwendige doorvoer-afdichtingstoepassingen. In geval van brand dicht SikaSeal®-627 Fire Collar+ gaten door volume expansie tot 17 keer zijn dikte.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Herstelt de brandwerendheid van een muur of vloer die brandbare leidingen, brandbare buisisolatie of leidingen bevat.
- Kan worden gecombineerd met Sikacryl®-621 Fire+ en SikaSeal®-626 Fire Board+

## EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Tot 4 uur brandbestendig
- Zeer opzwellend - volume expansie tot 17 keer de oorspronkelijke grootte
- Dekt een groot assortiment aan buizen
- Getest op een grote verscheidenheid aan relevante wand- en vloertypen

## GOEDKEURINGEN / NORMEN

- CE-markering en DoP volgens de Europese Technische Beoordeling ETA 21/1031, gebaseerd op EAD 350454-00-1104:2017 - Brandwerende- en brandafdichtingsproducten, doorvoerafdichtingen
- Brandwerendheid EN 13501-2, UL-EU, certificaatnr. UL-EU-01214-CPR

## PRODUCTINFORMATIE

|                   |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Chemische basis   | Metalen behuizing met opzwellende inzet op basis van grafiet                                                                                                                                   |
| Verpakking        | Raadpleeg de huidige prijslijst voor verpakkingsvarianties                                                                                                                                     |
| Uiterlijk / Kleur | Witte behuizing met antraciet inzet                                                                                                                                                            |
| Houdbaarheid      | 6 jaar vanaf de productiedatum                                                                                                                                                                 |
| Opslagcondities   | Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking worden bewaard in droge omstandigheden bij temperaturen tussen de +5 °C en de +25 °C. Raadpleeg steeds de verpakking. |
| Afmetingen        | SikaSeal®-627 Fire Collar+ is verkrijgbaar in de volgende afmetingen:                                                                                                                          |

| Nominale diameter | Nominale diepte |
|-------------------|-----------------|
| 32 mm             | 50 mm           |
| 40 mm             | 50 mm           |
| 55 mm             | 50 mm           |
| 63 mm             | 50 mm           |
| 75 mm             | 50 mm           |
| 82 mm             | 50 mm           |
| 90 mm             | 50 mm           |
| 110 mm            | 50 mm           |
| 125 mm            | 60 mm           |
| 140 mm            | 60 mm           |
| 160 mm            | 60 mm           |
| 200 mm            | 75 mm           |
| 250 mm            | 75 mm           |

## TECHNISCHE INFORMATIE

|                                 |                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brandwerendheid</b>          | Raadpleeg "Goedkeuringen / Normen" of neem contact op met de technische dienst van Sika voor specifieke informatie. |
| <b>Temperatuurbestendigheid</b> | -20 °C min. / +70 °C max.                                                                                           |

## WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

## AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Toepassingshandleiding: SikaSeal®-627 Fire Collar+
- Brochure Sika Brandbeveiliging Oplossingen

## BEPERKINGEN

- SikaSeal®-627 Fire Collar+ mag enkel gebruikt worden voor toepassingen en in combinatie met producten waarvoor het is getest.

## ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

### VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

## VERWERKINGSINSTRUCTIES

### TOEPASSINGSMETHODE / GEREEDSCHAP

Raadpleeg de desbetreffende toepassingshandleiding of neem contact op met de technische dienst van Sika voor bijkomende informatie.

## LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

## WETTELIJKE INFORMATIE

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika-producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendoms-

rechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**TECHNISCHE FICHE**  
**SikaSeal®-627 Fire Collar+**  
Oktober 2025, Versie 01.01  
020517100010000006

SikaSeal-627FireCollar+-nl-BE-(10-2025)-1-1.pdf