

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-627 Fire Collar

BRANDSCHUTZROHRMANSCHETTE

**BESCHREIBUNG**

SikaSeal®-627 Fire Collar ist eine brandbeständige, vorgefertigte Brandschutzmanschette, bestehend aus einem Metallgehäuse und intumeszierendem Brandschutzband, für die Anwendung in innen- und außenliegenden Brandschotts. Das Band in SikaSeal®-627 Fire Collar ist stark expandierend und dichtet im Brandfall durch schmelzende Rohre entstehende Öffnungen in Wänden und Decken ab.

ANWENDUNG

- Stellt die Brandbeständigkeit bei Durchführungen von Rohren und Kanälen aus Metall, Kunststoff oder Composite- Materialien in Wand- und Deckenöffnungen wieder her.
- Zur Anwendung bei Überputz-Montage in Kombination mit Sikacryl®-621 Fire.
- Zur Montage auf SikaSeal®-626 Fire Board und Sika-crete®-630 Fire.

VORTEILE

- Geeignet für Rohrdurchmesser von 32–250 mm
- Stark intumeszierend - 20facher Volumenanstieg
- Flexibles, schmales Design für Installation in sehr engen Einbausituationen
- Einfach Verarbeitung - 1 Rohrmanschette, 3 Schrauben (Sika Pigtail Screw) für alle Durchmesser
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung ETA 18/1047 basierend auf EAD 350454-00-1104:2017 - Abschottungen zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen und zum Aufhalten von Feuer im Brandfall.

PRODUKTINFORMATION

| | |
|-------------------------|--|
| Chemische Basis | Graphit basierendes, intumeszierendes Band |
| Lieferform | Karton mit 2 Manschetten |
| Aussehen/Farbe | Weißes Gehäuse mit anthrazitfarbenen Band |
| Haltbarkeit | 5 Jahre ab Produktionsdatum |
| Lagerbedingungen | Das Produkt muss im Original verschlossenen, unbeschädigten Gebinde bei trockenen Bedingungen und Temperaturen zwischen -40 °C und +80 °C gelagert werden. |

Abmessungen

SikaSeal®-627 Fire Collar ist in folgenden Dimensionen erhältlich:

| Innendurchmesser SikaSeal®-627 Fire Collar | Rohrdurchmesser |
|--|-----------------|
| 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 |

TECHNISCHE INFORMATION

| | |
|--------------------------|---|
| Feuerwiderstand | Siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse", Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen oder kontaktieren Sie Sika Österreich GmbH für mehr Information. |
| Einsatztemperatur | -20 °C min. / +70 °C max |

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Siehe Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen oder kontaktieren Sie Sika Österreich GmbH für mehr Information.

WEITERE DOKUMENTE

- Sika Verarbeitungsrichtlinie: SikaSeal®-627 Fire Collar
- Technisches Handbuch Sika Brandschutzlösungen
- Klassifizierungsberichte

WICHTIGE HINWEISE

- Einschränkungen hinsichtlich Dimensionierung und Konfiguration, wie in den Prüfzeugnissen beschrieben, müssen berücksichtigt werden.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC² (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, ² = Substances of very high concern.

RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
SikaSeal®-627 Fire Collar
Juli 2019, Version 02.01
020515100000000013

SikaSeal-627FireCollar-de-AT-(07-2019)-2-1.pdf

