BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-661 Fire Collar

Brandschutz-Rohrmanschette

PRODUKTBESCHREIBUNG

Brandschutz-Rohrmanschette für die Abschottung brennbarer Rohre durch Brandschutzwände und -decken.

ANWENDUNG

- Konzipiert für die Abschottung brennbarer Rohre und Elektroinstallationsrohrbündel bis zu einem Aussendurchmesser von 160 mm
- Bestandteil der Systeme SikaSeal®-661 Fire Collar, SikaSeal® ABL Combi-D, SikaSeal® INT Combi-S und SikaSeal® INT Combi-D
- Für Innen- und Aussenanwendung

VORTEILE

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Wasser- und witterungsbeständig
- Ermöglicht die Schallentkopplung durch Einlegen eines bis zu 5 mm dicken Polyethylenschaumstreifens zwischen brennbarem Rohr und Brandschutz-Rohrmanschette

PRÜFZEUGNISSE

- Europäische Technische Bewertung ETA-16/0214
- Teil der deutschen Bauartgenehmigung (beantragt) des Systems SikaSeal® INT Combi-D
- Teil der Schweizer VKF-Bauartzulassung der Systeme SikaSeal® ABL Combi-S und Combi-D sowie INT Combi-S und Combi-D
- Teil der europäischen Bauartklassifizierung der Systeme SikaSeal® ABL Combi-S und Combi-D sowie INT Combi-S und Combi-D

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau

SikaSeal®-661 Fire Collar ist eine rot lackierte Stahlblechmanschette mit dämmschichtbildender Einlage.

Lieferform

Karton: 2 Brandschutzmanschetten

Haltbarkeit

Unbegrenzt haltbar bei korrekter Lagerung.

Lagerbedingungen

Keine Einschränkungen der Lagertemperaturen. Karton trocken lagern.

Abmessungen

SikaSeal®-661	Aufbauhöhe	Innendurchmesser	Laschen
Fire Collar 50	20 mm	58 mm	3
Fire Collar 63	20 mm	71 mm	3
Fire Collar 75	20 mm	83 mm	3
Fire Collar 90	30 mm	98 mm	3
Fire Collar 110	30 mm	118 mm	3
Fire Collar 125	45 mm	133 mm	4
Fire Collar 140	45 mm	148 mm	4
Fire Collar 160	45 mm	168 mm	4

Detaillierte Masszeichnungen siehe ETA-16/0214.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Brandverhalten	Die Einlage der Brandschutzmanschette schäumt im Brandfall unter Entwicklung eines hohen Blähdrucks auf und verschliesst innerhalb kürzester Zeit den Rohrquerschnitt gegen den Durchtritt von Feuer und Rauch.
Feuerwiderstand	Für weitere Informationen bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE DOKUMENTE

- Sika Verarbeitungsanleitung: SikaSeal®-661 Fire Collar, SikaSeal®-661 Fire Collar Befestigungsmittel
- Sika Broschüre Baulicher Brandschutz
- Online Sika Lösungsfinder

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDB enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

APPLIKATION

SikaSeal®-661 Fire Collar wird als Aufbaumanschette verwendet.

Die in einem vorliegenden Anwendungsfall einzusetzenden Manschettentyp und Montage ist aufgrund des jeweiligen Zulassungsdokuments auszuwählen (siehe Abschnitt "Prüfzeugnisse"). Bitte die Anwendungshinweise beachten, die jeder Verpackungseinheit beiliegen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktedatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch