

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-661 Fire Collar

Brandschutz-Rohrmanschette

BESCHREIBUNG

SikaSeal®-661 Fire Collar ist eine 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
- Ist Bestandteil der Systeme SikaSeal®-661 Fire Collar, SikaSeal® ABL Combi-D, SikaSeal® INT Combi-S und SikaSeal® INT Combi-D
- Für Innen- und Außenanwendung

PRODUKTMERKMALE/ 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 mit 2 Brandschutzmanschetten			
Lagerfähigkeit	Keine Beschränkungen			
Lagerbedingungen	Kartone trocken lagern. Keine Einschränkungen der Lagertemperaturen.			
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	Siehe Abschnitt „Prüfzeugnisse“ oder wenden Sie sich an Sikas Technischen Service, um weitere Informationen zu erhalten.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

WEITERE DOKUMENTE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

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 beachten Sie die Anwendungshinweise, die jeder Verpackungseinheit beiliegen.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Wolman Wood and Fire Protection

GmbH

Dr.-Wolman-Str. 31-33

76547 Sinzheim

Tel.: +49 7221 800-0

info.wolman@wolman.de

www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT

SikaSeal®-661 Fire Collar

März 2025, Version 01.02

020517100010000021

SikaSeal-661FireCollar-de-DE-(03-2025)-1-2.pdf