



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven PE Rundschnur

PE Rundschnur für Dichtungsfugen



Produktbeschreibung

PE Rundschnur besteht aus einem geschlossen-zelligen Polyethylen-Schaum. Sie wird verwendet, um tiefe Fugen zu hinterfüllen bzw. sicherzustellen, dass der Fugendichtstoff seine richtige Dimension in der Breite und der Tiefe erreicht. Die Rundschnur ist in verschiedenen Durchmessern von Ø 6 bis 50 mm erhältlich.

Vorteile

- Vermeidung der Dreiflankenhaftung

Anwendungsgebiet

Die PE Rundschnur ist geeignet für Konstruktions- und Dehnungsfugen, um die richtigen Fugenabmessungen zu erreichen und um eine Dreiflankenhaftung des Dichtstoffes zu verhindern.

Allgemeine Hinweise

Aufgrund der geschlossenen Zellen wird die PE-Rundschnur dem Dichtstoff mehr Rückhalt geben und ist daher sehr geeignet für Fugen, die mechanischem Druck oder Wasserdruck ausgesetzt werden. Ein Nachteil der PE-Rundschnur liegt im eventuellen Luftblaseneinschluss zwischen dem Dichtstoff und dem PE-Schaum. Diese Luftblasen können sich bei der Aushärtung des Dichtstoffes durch Sonneneinstrahlung vergrößern. Eine Beschädigung der geschlossenen Zellen der PE Rundschnur während der Anwendung führt zur Freisetzung von Treibmittel aus diesen Zellen, wodurch es zur Bildung von Blasen an der Dichtungsfläche kommen kann. Kontaktieren Sie Den Braven für eine Empfehlung. Die Lagerung erfolgt zwischen +5°C und +25°C an einem trockenen Platz. Die Haltbarkeit beträgt in der ungeöffneten Originalverpackung unter Anwendung der oben aufgeführten Lagerbedingungen 12 Monate.

Anwendungsbeschränkungen

Verarbeitungshinweise

WICHTIG: Den Braven PE Rundschnur muss für Konstruktions- und Dehnungsfugen verwendet werden, um eine korrekte Fugendimensionen zu erreichen und um eine dreiseitige Haftung des

Dichtstoffes zu verhindern. Wenn die Tiefe der Fuge nicht ausreichend ist, um gleichzeitig Rundschnur und einen Dichtstoff aufzutragen, verwenden Sie bitte Band anstelle von Rundschnur. Dieses verhindert ebenfalls eine Dreiflankenhaftung des Dichtstoffes. Stellen Sie sicher, dass die Breite der Fuge mit der Bewegungsfähigkeit des Dichtstoffes übereinstimmt. Wie man eine korrekte Fugendimension berechnet, finden Sie auf unsere Webseite oder kontaktieren Sie Den Braven für eine Empfehlung. Die Fugendichtstofftiefe kann mittels folgender Formel berechnet werden: $\text{Fugentiefe} = (\text{Fugenbreite} \text{ geteilt } / 3) + 6$. Bitte stellen Sie sicher, dass der Durchmesser der Rundschnur 50% größer ist als die Fugenbreite. Wenn die Fugenbreite 20mm beträgt, sollte der Durchmesser Rundschnur Ø 30mm sein.

Reinigung

Alle Oberflächen müssen sauber, trocken und frei von Staub, Fett und anderem losen Material sein.

Farbe(n)

- Grau

Verpackung

- Stück

Für Produktspezifikationen besuchen Sie bitte die entsprechende Produkt-Detailseite.

Haltbarkeit

Gesundheit und Sicherheit

Die Sicherheitsdatenblätter des Produktes müssen vor Gebrauch gelesen und verstanden werden. Sie sind auf Anfrage und über die Webseiten erhältlich.

Garantie und Gewährleistung

Bostik garantiert, dass seine Produkte innerhalb der Haltbarkeit den aufgeführten Spezifikationen entsprechen.

Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument sowie in allen unseren schriftlichen und digitalen Publikationen entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Bostik kann nicht für Fehler, Ungenauigkeiten oder redaktionelle Fehler, durch technologische Veränderungen oder Forschungserkenntnisse zwischen dem Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments und dem Datums des Produktkaufes verantwortlich gemacht werden. Bostik behält sich das Recht vor, Änderungen an Formulierungen vorzunehmen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer sich mit der in diesem Dokument und / oder in anderen produktbezogenen Dokumenten enthaltenen Informationen vertraut machen. Vor der Anwendung des Produkts sollte der Benutzer alle erforderlichen Prüfungen durchführen, um sicherzustellen, dass das Produkt für die Anwendung geeignet ist. Die Anwendungsverfahren wie auch die Lager- und Transportbedingungen liegen außerhalb unserer Kontrolle und damit unserer Verantwortung. Eine Haftung kann entsprechend des Produktblattes nicht übernommen werden. Eine Lieferung erfolgt nur in Übereinstimmung mit unseren Liefer- und Zahlungsbedingungen. Die in



Den Braven

Kleb- & Dichtstoffe: Bostik Technology GmbH
Industriestraße 1-7, 01936 Schwepnitz
T +49 (0) 35797 6460 | E schwepnitz.info@bostik.com

Techn. Aerosole: Bostik Aerosols GmbH 29-04-2024
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen 09:57:39
T +49 (0) 93669 0710 | E info.aerosols@bosticEST

Better
results
through
Knowledge



Den Braven

Technisches Datenblatt

Den Braven PE Rundschnur

PE Rundschnur für Dichtungsfugen

dem vorliegenden technischen Datenblatt aufgeführten Informationen stellen Richtangaben dar und sind nicht vollständig.

Better
results
through
knowledge