

PE Rundschnur

Revision: 18.02.2022

Seite 1 von 2

Technische Daten

Material	Extrudierter PE-Schaum
Zellstruktur	Geschlossene Zellen
Dichte	Ca. 35 kg/m ³
Temperaturbeständigkeit**	-40 °C → 70 °C
Isolierwert (DIN 52612)	Ca. 46 mW/m.k
Bruchdehnung (ISO 37)	Ca. 140 % (längs) - Ca. 130 % (querrichtung) DIN 53571
Druckfestigkeit (DIN 53577)	20%: 0.03 N/mm ² 50%: 0.1 N/mm ² 70%: 0.2 N/mm ²
Wasseraufnahme (DIN 53428) Vol%	1St: 0.8% 24St: 1.35% 7 Tage: <3%

* Diese Werte können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren. ** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

Produktbeschreibung

PE Rundschnur ist ein Rundprofil aus geschlossenzelligem, extrudiertem Polyethylenschaum, das hauptsächlich als Hinterfüllung von Anschluss- und Dehnungsfugen in der Bauindustrie verwendet wird.

Produkteigenschaften

- Hohe Flexibilität
- Haftsperrung zur Verhinderung einer 3-Punkt-Haftung des Dichtstoffs
- Hilft bei der Kontrolle der Fugentiefe für korrekte Fugenabmessungen
- Reduziert den Dichtmittelverbrauch
- Unterstützt der Dichtstoff beim glätten
- Hat eine ausreichende Druck- und Bruchfestigkeit
- Kompatibel mit Soudal-Dichtstoffen
- Inertes Produkt

Anwendung

- Wird als Hinterfüllung in horizontale und vertikale Anschluss- und Bewegungsfugen vor dem Auftragen der Fugenmasse eingebracht.
- Geschlossenzellige PE-Rundschnur wird hauptsächlich für Fugen unter Wasserdruck oder mechanisch belasteten Fugen verwendet.

- Geeignet für kalt aufgetragene Dichtstoffe wie Silikone, Polyurethane, Hybridpolymere, Acryldichtstoffe,...

Lieferform

Farbe: grau

Verpackung: Diverse Maße erhältlich. Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

Lagerstabilität

Unbegrenzt

Verarbeitung

Vor dem Auftragen des Rundschnur ist die Fuge nach Vorschrift des Dichtstoffherstellers vorzubereiten. PE-Rundschnur vorkomprimiert in die Fuge einbringen. Verwenden Sie den richtigen Durchmesser um Bewegungen in der Fuge zu verhindern. Der Durchmesser der PE-Rundschnur sollte 25 bis 50 % größer sein als die Fugenbreite. Rundschnur gleichmäßig bis zur gewünschten Tiefe auftragen (siehe Anweisungen des Dichtstoff-Herstellers). Bringen Sie den Rundschnur nicht mit einem scharfen Werkzeug an. Stellen Sie sicher, dass es keine Unterbrechungen zwischen den verschiedenen Rundschnuren gibt und dass sie richtig passen.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

PE Rundschnur

Revision: 18.02.2022

Seite 2 von 2

Bemerkungen

- Nicht geeignet für heiß aufgetragene Fugendichtstoffe.
- Wenn die Haut eines geschlossenzelligen Schaums beim Auftragen des Rundschnur versehentlich durchstoßen wird, lassen Sie das vorhandene Gas vor dem Auftragen des Dichtstoffs abluften (mindestens 30 Minuten). Andernfalls können sich in die nassen Dichtstoff Gasblasen bilden.

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Soudal behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.