Technisches Datenblatt

PE - Rundschnur

Durch die guten Eigenschaften des expandierten Polyethylens wie hohe Elastizität und Anpassungsfähigkeit und leichte Verarbeitbarkeit in Verbindung mit der Formgebung und der Außenhaut ist die PE-Rundschnur das ideale Vorfüllmaterial bei der Bauwerksabdichtung gleicher oder unterschiedlicher Materialien. PE Rundschnur ist ein geschlossenzelliges Fugenhinterfüllmaterial und bei sachgerechter Verarbeitung nicht wassersaugend. PE-Rundschnur entspricht damit den technischen Anforderungen für Vorfüllmaterialien zur Fugenversiegelung nach Punkt 2 und 3 der DIN 18540 sowie den Anforderungen der RAL Gütegemeinschaft und der ÖNORM B 5320 an Fugenhinterfüllmaterialien bei der Abdichtung von Anschlussfugen an Fenster und Außentüren mit Fugendichtstoffen.

Vorteile

- keine Aufnahme von Feuchtigkeit und Wasser
- elastisch, flexibel
- alterungsbeständig
- Vermeidung von Dreiflankenhaftung

Verwendungszweck

- Abdichtung von Anschlussfugen an Fenster und Außentüren in Kombination mit Fugendichtstoffen

Empfohlene Produkte

OMEGA UNI MS Klebedichtstoff

Erhältliche Dimensionen

Artikelnummer	Durchmesser	Rollenlänge	Kartoninhalt	Kartoninhalt
3RUND6	6 mm	100 m	1 ROL	1 Rolle
3RUND8	8 mm	50 m	1 ROL	1 Rolle
3RUNDS10	10 mm	100 m	1 ROL	1 Rolle
3RUNDS15	15 mm	50 m	1 ROL	1 Rolle
3RUNDS20	20 mm	50 m	1 ROL	1 Rolle
3RUNDS25	25 mm	50 m	1 ROL	1 Rolle

Technische Daten

Zusammensetzung	geschäumtes Polyethylen	Temperaturbeständigkeit	-40–60 °C
Rohdichte	20 -30 kg/m³	Farbe	hellgrau
Brandverhalten	B2		

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com

11_2026_DE

Verarbeitungsrichtlinie

PE - Rundschnur

Info

Bei der Einbringung der Profile in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, dass die PE - Rundschnur um ca. 25 % komprimiert ist, und dass das Produkt nicht mit einem scharfen Gegenstand in die Fuge eingedrückt wird, da sonst die Außenhaut auf der Oberfläche verletzt wird. Einmal in die Fuge eingebracht bildet die PE - Rundschnur eine Hohlform, so dass die entsprechende Versiegelung leicht angebracht werden kann.

ISOCELL GmbH & Co KG
Gewerbestraße 9
5202 Neumarkt am Wallersee
+43 6216 4108
office@isocell.at

ISOCELL France
170 Rue Jean Monnet
29490 Guipavas
+33 2 98 42 11 00
contact@isocell-france.fr

ISOCELL Sverige AB
Torshamnsgatan 35
164 40 Kista
+46 10-130 25 01
info@isocell.se

ISOCELL Schweiz AG
Bahnhofstrasse 6
9201 Gossau SG
+41 71 940 06 72
office@isocell.ch

ISOCELL Bureel België
Außenborner Weg 1
4770 Amel
+32 80 39 90 58
office@isocell.be

ISOCELL
www.isocell.com