

KIMTEC® PE – Rundschnur, grau

Beschreibung

KIMTEC® PE-Rundschnur, Farbe grau, ist ein Polyethylen-Schaumstoff mit einer geschlossenen Zellstruktur, der als Rundschnur hergestellt wird. Durch die hohe Elastizität und Anpassungsfähigkeit sowie die leichte Verarbeitbarkeit in Verbindung mit der festen Außenhaut ist KIMTEC® PE-Rundschnur das optimale Vorfüllmaterial bei Bauwerksabdichtungen zwischen gleichen oder unterschiedlichen Materialien. KIMTEC® PE-Rundschnur entspricht den Anforderungen für Vorfüllmaterialien zur Fugenversiegelung nach Punkt 2 und 3 der DIN 18540.

Anwendungsgebiete

- als Vorfüllmaterial bei der Fugenversiegelung und in Expansionsfugen
- bei Türen
- im Fensterbau
- in Außenfugen von Fassaden
- in Innenfugen von Küche und Sanitärräumen
- bei Fugen für Parkett- und Laminatfußböden
- in Dichtungsfugen von Gebäuden, Staudämmen und Wasserspeichern

Technische Daten

Basis	geschäumtes Polyethylen
Standardfarbe	grau
Wasseraufnahme	nicht messbar nach 4 Wochen
Temperaturbeständig	-40 °C bis + 60 °C
Baustoffklasse DIN 4102	B2
Chemikalienbeständigkeit	
Säuren	beständig
Laugen	beständig
Lösungsmittel	beständig
Öl	beständig
Rückstellverhalten nach Verformung	sehr gut
Dimensionsgenauigkeit	sehr gut

Durchmesser mm	Rohdichte kg/m ³	Zugfestigkeit kPa	Stauchhärte quer kg/mm Verformung		
			10%	25%	50%
6 ± 1,0	30 ± 5	250	0,05	0,15	0,51
8 ± 1,0	30 ± 5	250	0,04	0,16	0,57
10 ± 1,0	25 ± 5	250	0,07	0,21	0,76
13 ± 1,0	25 ± 5	250	0,18	0,45	1,18
15 ± 1,0	25 ± 5	250	0,20	0,49	1,28
20 ± 1,0	25 ± 5	200	0,21	0,53	1,51
25 ± 1,0	25 ± 5	200	0,35	0,84	2,15
30 ± 1,0	25 ± 5	200	0,51	1,21	3,00
40 ± 1,0	30 ± 5	300	0,58	1,27	3,11
50 ± 1,0	30 ± 5	300	0,78	1,63	3,84

Artikel Nr.

5550040, 30 / 25M
 5550038, 20 / 50M
 5550039, 25 / 50M
 5550042, 50 / 90M
 5550035, 6 / 100M
 5550055, 8 / 100M
 5550036, 10 / 100M
 5550037, 15 / 100M
 5550041, 40 / 135M
 DIY
 5555001, 8mm / Stk
 5555002, 10mm / Stk
 5555003, 15mm / Stk
 5555004, 20mm / Stk

EAN

4021799140551
 4021799140537
 4021799140544
 4021799143491
 4021799140506
 4021799144115
 4021799140513
 4021799140520
 4021799144122
 DIY
 4021799144917
 4021799144924
 4021799144931
 4021799144948

SB - Verpackung

Durchmesser	8 mm	5 Meter / VE
Durchmesser	10 mm	5 Meter / VE
Durchmesser	15 mm	5 Meter / VE
Durchmesser	20 mm	5 Meter / VE

Verarbeitung

Die Dehnfugenausbildung im Hochbau muss nach DIN 18540 durchgeführt werden. Deren Anforderungen KIMTEC® PE-Rundschnur entspricht.

Als Fugenfüllmaterial vermeidet das Produkt eine Dreiflankenhaftung. Der Dichtstoff in seiner Funktion wird nicht beeinträchtigen.

Beim Einbringen der KIMTEC® Rundschnur in den Hohlraum bitte darauf achten, dass die Rundschnur um 25 % komprimiert wird. Das Produkt darf nicht mit einem scharfen Gegenstand in die Fuge gedrückt werden, da die Außenhaut der Oberfläche verletzt wird.

Lagerung und Haltbarkeit

Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 36 Monaten.

Artikel Nr.

5550040, 30 / 25M

5550038, 20 / 50M

5550039, 25 / 50M

5550042, 50 / 90M

5550035, 6 / 100M

5550055, 8 / 100M

5550036, 10 / 100M

5550037, 15 / 100M

5550041, 40 / 135M

DIY

5555001, 8mm / Stk

5555002, 10mm / Stk

5555003, 15mm / Stk

5555004, 20mm / Stk

EAN

4021799140551

4021799140537

4021799140544

4021799143491

4021799140506

4021799144115

4021799140513

4021799140520

4021799144122

DIY

4021799144917

4021799144924

4021799144931

4021799144948