



## Die geschlossenzellige PE-Rundschnur

Extrudiertes Polyurethan-Hinterfüllmaterial

Für Innen und Außen

PE

### Eigenschaften

- ▶ Extrudiertes Hinterfüllmaterial aus Polyethylen (PE)
- ▶ Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
- ▶ Geschlossenzellig nach DIN 18540
- ▶ Wasserabweisend
- ▶ Normal entflammbar

### Anwendungsgebiete

- ▶ Hinterfüllen von Fugen im Innen- und Außenbereich
- ▶ Für Hochbaufugen nach DIN 18540

### Normen und Prüfungen

- ▶ Geprüftes Brandverhalten: normal entflammbarer Baustoff (Klasse E nach DIN EN 13501-1)

### Technische Daten

Rohdichte [kg/m <sup>3</sup> ]	20 - 35
Zugfestigkeit [kPa]	200 - 300
Temperaturbeständigkeit von/ bis [°C]	- 40 / + 70
Farbe	grau

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

### Anwendungshinweise

Das optimale Verhältnis von Fugenbreite zur Fugentiefe ist eine wichtige Voraussetzung für eine möglichst lange Lebensdauer einer elastischen Verfüzung. Bauteilfugen sind oft für eine fachgerechte Fugendimensionierung zu tief. Daher sollte eine Begrenzung der Fugentiefe mit der geschlossenzelligen Rundschnur OTTOCORD PE-B2 vorgenommen werden, womit gleichzeitig eine Dreiflankenhaftung verhindert wird, um die Flexibilität des Dichtstoffes in der Fuge nicht einzuschränken. Die geschlossenzellige Hinterfüllschnur ist druckfest und nicht wassersaugend und somit für den kompletten Innen- und Außenbereich geeignet. OTTOCORD PE-B2 mit einem stumpfen Werkzeug in die Fuge drücken. Auf spitze Gegenstände sollte verzichtet werden, um die geschlossenzellige Oberfläche nicht zu verletzen. Der Durchmesser der Hinterfüllschnur sollte etwa 20 % größer als die Fugenbreite sein, damit sie mit Druck in die Fuge eingebracht werden kann und in der Fuge dann in einer ovalen Form verbleibt. Weitere Hinweise sind in den Profi-Ratgebern „Bodenfugen und Bodenbeläge perfekt abdichten“ sowie „Fugen im Sanitärbereich perfekt abdichten“ enthalten.

### Lieferform

Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackung	Bestellcode
6 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-6-5
6 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-6-100
8 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-8-5

### Hermann Otto GmbH

Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Deutschland  
 ☎ +49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de  
 www.otto-chemie.de

### 🔧 Anwendungsberatung

☎ +49 8684 908-4300  
 @ tae@otto-chemie.de



DICHTEN & KLEBEN

8 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-8-100
10 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-10-5
10 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-10-100
13 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-13-5
13 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-13-100
15 mm	5 m-Stück	PE-Beutel mit Eurolochung	PE-15-5
15 mm	100 m-Stück	Einzelkarton	PE-15-100
20 mm	50 m-Stück	Einzelkarton	PE-20-50
25 mm	50 m-Stück	Einzelkarton	PE-25-50
30 mm	25 m-Stück	Einzelkarton	PE-30-25
40 mm	135 x 1 m-Stück	Einzelkarton	PE-40-135
50 mm	90 x 1 m-Stück	Einzelkarton	PE-50-90

## Entsorgung

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden. Verpackungen (Kartonagen, Folien) sind Wertstoffe und sollten deshalb einer Verwertung zugeführt werden.

## Mängelhaftung

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Angaben in dieser Druckschrift befreien den Verarbeiter nicht von einer eigenen Prüfung unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der auf Grund unserer anwendungstechnischen Beratung hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in der Verantwortung des Verarbeiters. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Sie finden unsere AGB unter [www.otto-chemie.de](http://www.otto-chemie.de).