

# OTTOCORD PUR-HS-B3

## Die offenzellige PUR-Rundschnur stramm

Extrudiertes Polyurethan-Hinterfüllmaterial

Für Innen

PUR-HS

### Eigenschaften

- › Hinterfüllmaterial aus Polyurethan
- › Für die Anwendung im Innenbereich ohne Nassbeanspruchung
- › Feste und stramme Qualität
- › Entspricht der Baustoffklasse B3

### Anwendungsgebiete

- › Hinterfüllen von Fugen im Innenbereich

### Technische Daten

Rohdichte nach ISO EN 845 ~ 18 - 22  
[kg/m³]

Stauchhärte bei 40 % ~ 16 - 26  
Verformung nach DIN 53  
577 [kPa]

Zugfestigkeit nach DIN EN > 110  
ISO 1798 [kPa]

Bruchdehnung nach DIN EN > 50  
ISO 1798 [%]

Druckverformung nach ISO < 5  
EN 1856 [%]

Weiterreißwiderstand nach > 0,4  
ISO EN 8067 [N/mm]

Temperaturbeständigkeit  
von/bis [°C] - 30 / + 80

Farbe gelb



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

### Besondere Hinweise

Bei Nassbeanspruchung empfehlen wir die geschlossenzellige OTTOCORD PE-B2 Rundschnur.

### Anwendungshinweise

Das optimale Verhältnis von Fugenbreite zur Fugentiefe ist eine wichtige Voraussetzung für eine möglichst lange Lebensdauer einer elastischen Verfügung. Bauteilfugen sind oft für eine fachgerechte Fugendimensionierung zu tief. Daher sollte eine Begrenzung der Fugentiefe mit der Rundschnur OTTOCORD PUR-HS-B3 vorgenommen werden, womit gleichzeitig eine Dreiflankenhaftung verhindert wird, um die Flexibilität des Dichtstoffes in der Fuge nicht einzuschränken. OTTOCORD PUR-HS-B3 besitzt eine offenzellige Zellstruktur und ist damit für Feuchträume und im Außenbereich nicht geeignet. Hierfür empfehlen wir die geschlossenzellige Rundschnur OTTOCORD PE-B2. Im Vergleich zu OTTOCORD PUR-H-B3 ist OTTOCORD PUR-HS-B3 etwas druckfester bzw. strammer. Die Rundschnur sollte beim Einbringen in eine vordefinierte Fuge mit einer leichten Klemmwirkung eingebracht werden. 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

#### 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 &amp; KLEBEN

Hinweise sind im Profi-Ratgeber „Bodenfugen und Bodenbeläge perfekt abdichten“ enthalten.

Lieferform

Durchmesser	Bestelleinheit (BE)	Verpackungseinheit (VPE)	Bestellcode
10 mm	100 x 1 m-Stück	1500 x 1 m-Stück	PUR-HS-10
15 mm	100 x 1 m-Stück	1000 x 1 m-Stück	PUR-HS-15
20 mm	100 x 1 m-Stück	500 x 1 m-Stück	PUR-HS-20
25 mm	100 x 1 m-Stück	300 x 1 m-Stück	PUR-HS-25
30 mm	100 x 1 m-Stück	200 x 1 m-Stück	PUR-HS-30
35 mm	180 x 1 m-Stück	180 x 1 m-Stück	auf Anfrage
40 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	PUR-HS-40
50 mm	100 x 1 m-Stück	100 x 1 m-Stück	auf Anfrage
60 mm	50 x 1 m-Stück	50 x 1 m-Stück	auf Anfrage

"auf Anfrage": Lieferzeit 2-3 Wochen

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).