

Technisches Datenblatt

## PR102

### PE-RUNDSCHNUR

JOINT BACKER ROD

06-06-2025 / V 3

#### Beschreibung

Diese Rundschnur dient zur Hinterfüllung von Baudehnungsfugen, Anschlussfugen, Profilglasabdichtungen etc. im Innen- und Außenbereich.



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Geschlossenzellig gemäß DIN 18540
- B2 (normalentflammbar), geprüft nach DIN4102 Teil 1
- Wasserabweisend

#### Verpackung

Bestell-Nr.	Ø / Durchmesser in mm	Einzelschnur Länge in m	Inhalt Lieferkarton in Stück	Verpackungseinheit
304134	6	1500,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304126	10	600,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304127*	15	250,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304128*	20	150,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304129*	25	100,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304130*	30	80,00	1 Endlosrolle	Großverpackung
304132*	40	2,00	120m	Großverpackung
304133*	50	2,00	84m	Großverpackung
396169**	6	6,00	15 Beutel	6m Beutel

Weitere Dimensionen auf Nachfrage

\* mit Hohlkern

\*\* in Folie + Info

\*\*\* mit Hohlkern, in Folie+Info

Technisches Datenblatt

## PR102

### PE-RUNDSCHNUR

#### Technische Information

Wärmeleitfähigkeit	$\lambda = 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +100°C
Material	Geschlossenzelliges Rundprofil aus Polyethylenschaum gemäß DIN 18540.

#### Verarbeitung

Verarbeitung:

1. PR102 komprimiert in Hohlräume und Fugen einbringen.
2. Profil so weit in die Fuge einschieben, dass die vom Dichtstoffhersteller vorgeschriebene Fugendimension erreicht wird.
3. Profil ohne Streckungen in die Fuge einbringen. Beim Aneinandersetzen zweier Stücke die Enden jeweils etwas stauchen.

Die Dehnfugenausbildung ist gemäß DIN 18540 durchzuführen.

#### Bitte beachten

Hinweis:

PR102 nicht mit einem spitzen Gegenstand einbringen, da sonst die Haut verletzt wird und als Folge punktuelle Blasenbildung im Dichtstoff entstehen kann.

#### i3-Garantie

Die Garantie gilt für den Bauherrn hinsichtlich der Luftdichtigkeit, Schlagregendichtheit und der wärmedämmenden Verfüllung der Fensterfuge: Erfüllt das System diese Eigenschaften nicht, übernimmt tremco illbruck in den ersten 5 Jahren nach Auslieferung des Produkts an den Verarbeiter die Ersetzungskosten zu 100%. Vom 6. -8. Jahr 60% und vom 9.-10. Jahr 20%. Der Bauherr hat tremco illbruck die Fertigstellung der Einbauarbeiten innerhalb 1 Monats anzuzeigen und die Lieferscheine zu den i3-Produkten vorzulegen. Die detaillierten Garantiebedingungen und ein Formblatt für die Fertigstellungsmeldung sind unter [www.illbruck.com/de\\_DE/i3](http://www.illbruck.com/de_DE/i3) abrufbar oder unter der Tel. 02203 57550-600 zu erfragen.

#### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

#### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.com](http://www.illbruck.com).

Technisches Datenblatt

# PR102

## PE-RUNDSCHNUR

### Technischer Kundendienst

Auf Wunsch steht Ihnen die Tremco CPG Germany Anwendungstechnik unter 02203 57550-600 zur Verfügung.

### Zertifizierungen

