

Technisches Datenblatt

PR102

PE-RUNDSCHNUR

JOINT BACKER ROD

12-02-2026 / V 4

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

Lieferform

Bestell-Nr.	Rundschnur Ø in mm	Einzelchnur in lfm	Inhalt Lieferkarton in Stück
In Großverpackung			
PR102503991	6	1.500	1 Endlosrolle
PR102503984	10	600	1 Endlosrolle
PR102503985*	15	250	1 Endlosrolle
PR102503986*	20	150	1 Endlosrolle
PR102503987*	25	100	1 Endlosrolle
PR102503988*	30	80	1 Endlosrolle
PR102304132*	40	1	120 m
PR102503990*	50	1	84 m
In Beutelverpackung			
PR102396169**	6	6	15 Beutel
PR102396171**	10	6	10 Beutel
PR102396105***	15	6	10 Beutel
PR102396106***	20	6	7 Beutel
PR102396107***	25	6	5 Beutel
Im Spenderkarton			
PR102315844	6	50	1 Endlosrolle
PR102391833	10	50	1 Endlosrolle
PR102504385	15	50	1 Endlosrolle
PR102504386	20	50	1 Endlosrolle

* Mit Hohlkern.

** In Folien + 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 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.

Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter 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

