

# RUNDPROFIL GESCHLOSSENZELLIG

**Beschreibung:** Geschäumter, geschlossenzelliger Polyethylen-Schaumstoff. PE-Rundprofile sind alterungsbeständig, dauerhaft wasserabweisend, chemisch neutral, beständig gegen Öle und Fette, verdünnte Säuren und Laugen, Salzwasser und Seifen. Sie verfügen über ein sehr gutes Rückstellverhalten nach der Verformung.

**Anwendung:** Elastische und anpassungsfähige Rundschnüre zum Hinterfüllen von Fugen gemäss DIN 18540. Ermöglicht optimale Fugendimensionen einzuhalten und Dreiflankenhaftung zu verhindern. Durch die runde Form verbleibt an den Fugenflanken eine vergrösserte Haftfläche.

Technische Daten			
<b>Basis</b>	PE- geschlossenzellig	<b>Wärmeleitfähigkeit bei 24°C</b>	ca. 0.034 W/mk DIN 52612-69
<b>Rohdichte</b>	ca. 23kg/m <sup>3</sup> (+/-5.0), DIN 53420-78	<b>Wasseraufnahme (7 Tage)</b>	unter Vol. 1,0%, DIN 53428-68
<b>Stauchhärte bei 40%</b>	ca. 85,0 kPa DIN 53577-76	<b>Brandklasse</b>	ISO 13501-1 Klasse E (DIN 4102 B2)

**Verarbeitung:** Der Durchmesser des Rundprofils ist so zu wählen, dass dieses in der Fuge um ca. 25% gestaucht (komprimiert) ist. Das PE-Rundprofil nicht mit einem scharfen / spitzen Gegenstand in die Fuge eindrücken, da ansonsten die Aussenhaut auf der Oberfläche verletzt werden kann! Regeln der Fugendimensionierung einhalten.

**Erhältliche Dimensionen:**

Artikelnummer	Durchmesser Ø	Kartoninhalt
3090108001	6mm	2500m oder 100m
3090108002	10mm	1150m oder 100m
3090108003	15mm	550m oder 100m
3090108004	20mm	350m oder 50m
3090108005	30mm	125m oder 25m

**Lagerung:** Trocken

Unsere technischen Richtlinien sollen nach bestem Wissen beraten, sie beruhen auf zuverlässigen Versuchsreihen und praktischen Erfahrung. Die darin enthaltenen Angaben und Daten halten wir für zuverlässig, sie sind aber unverbindlich. Vor einer Verwendung dieses Produktes sind entsprechende Eigenversuche vorzunehmen, um sicherzustellen, dass das Produkt die geforderten Bedingungen erfüllt. Im Übrigen verweisen wir auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.