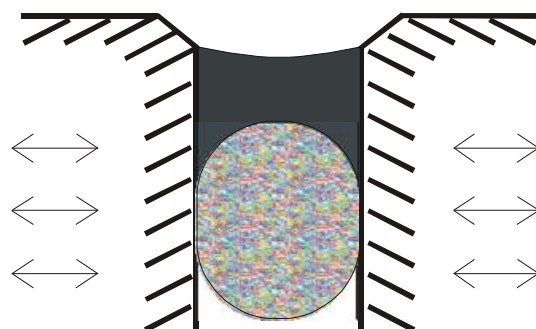


Leicht pressbares Fugenhinterfüllmaterial aus offenporigem PUR-Schaumstoff, nur für trockene Bereiche

Anwendungen

Elastische, sehr gut pressbare und anpassungsfähige Rundschnüre zum Hinterfüllen von Fugen vor dem Abdichten, z.B. im trockenen Innenbereich. Speziell für Fugen mit stark schwankender Fugenbreite. Ermöglicht korrekte Fugendimensionen einzuhalten und Dreiflankenhaftung zu verhindern. Kein Ausgasen in Dichtungsmassen. Durch die runde Form verbleibt an den Fugenflanken eine vergrösserte Haftfläche.



*Schema einer Fuge
mit PUR-Rundschnur
als Hinterfüllmaterial.*

Basis

Polyurethan-Weichschaum (auf Polyester-Basis), offenporig und saugfähig

Wichtige Einschränkung

PUR-Rundprofile können sich, ähnlich wie ein Schwamm, mit Wasser vollsaugen. Dies kann zu feuchtigkeitsbedingten Bau- oder Gefrierschäden führen. Überall wo mit dem Eindringen von Wasser zu rechnen ist, empfehlen wir deshalb ausschliesslich normgerechte, wasserabweisende PE-Rundprofile zu verwenden!

Farbe

Grau

Dichte

Ca. 18 kg/m³

Zugfestigkeit

>80 kPa (gemäss DIN EN ISO 1798)

Bruchdehnung

> 30% (gemäss DIN EN ISO 1798)

Stauchhärte

Ca. 6 kPa bei 40% Verformung (+/- 2kPa), Messung gemäss DIN 53577

Druckverformung

<50% (gemäss DIN 53572 / ISO EN 1856)

Weiterreisswiderstand

> 0,3 N/mm (gemäss DIN 53575 / ISO EN 8067)

Temperaturbeständigkeit

Von -30°C bis ca. +90°C



Wisabax AG Grossmatte 21 **CH-6014 Luzern**
Klebstoffe Leime Dichtstoffe Silikone Kitte
Chem.-techn. Werkstoffe Verarbeitungsgeräte
info@wisabax.ch www.wisabax.ch
Bestell-FAX 041 250 11 40 / Tel. 041 250 18 18

wisabax ag
Qualität verbindet

Verarbeitung

Der Durchmesser des Rundprofils ist so zu wählen, dass dieses in der Fuge um mindestens 25% gestaucht (komprimiert) ist. Regeln der Fugendimensionierung einhalten.

Optimale Fugendimensionierung

Sofern vom Hersteller nicht anderweitig angegeben, gelten bei Dichtungsfugen folgende Grundregeln betreffend optimaler Fugendimensionierung:

Die abzudichtenden Fugen müssen mindestens 4 mm breit und 4 mm tief sein. Die maximale Fugenbreite sollte 25 mm, die maximale Fugentiefe 12 mm nicht übersteigen. Bei Fugen über 10 mm sollte die Fugentiefe nicht mehr als die Hälfte der Fugenbreite betragen.

Fugentiefe	Fugenbreite in mm										
	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	25
4 mm		optimal	optimal								
5 mm			optimal	optimal	optimal						
6 mm				optimal	optimal	optimal	optimal				
7 mm						optimal	optimal	optimal			
8 mm								optimal	optimal		
10 mm									optimal	optimal	optimal
12 mm										optimal	optimal

	optimale Dimension für bewegte Fugen
	Grenzfall-Dimension für leicht bewegte Fugen
	Dimension für nicht beanspruchte Fugen (Scheinfugen, Klebarbeiten etc.)

Lagerdimensionen

Gut zu wissen:
PUR-Rundprofile werden als
Meter-Stangen geliefert.

Durchmesser Ø	Inhalt / Karton [m]	Bestellnummer
10 mm	1500 m	PS 3110.1500
15 mm	1000 m	PS 3115.1000
20 mm	500 m	PS 3120.500
30 mm	250 m	PS 3130.250
40 mm	150 m	PS 3140.150
50 mm	100 m	PS 3150.100

Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.