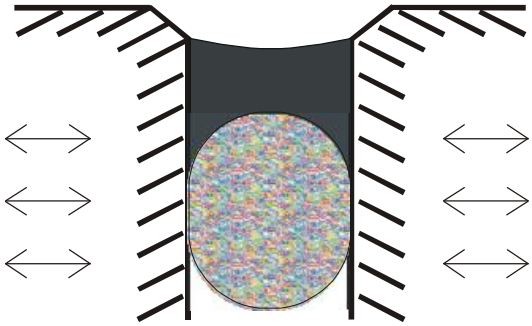
Wisabax®
PUR-Rundprofile

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

Anwendungsgebiete

Elastische, sehr gut zusammendrückbare und anpassungsfähige Rundschnüre

- zum Hinterfüllen von Fugen vor dem Abdichten im trockenen Innenbereich (Wände, Decken, Küchen, Industrie etc.)
- speziell für Fugen mit stark schwankender Fugenbreite
- vielseitiges Dichtungsmaterial (Innenbereich von Gebäuden)
- für Handwerk und Industrie



Schema einer korrekt dimensionierten Fuge mit PUR-Rundschnur als Hinterfüllmaterial

Produktvorteile

- gewährleistet die Einhaltung der Fugendimensionen
- verhindert die Dreiflankenhaftung
- keine Ausgasungen in Dichtungsmassen
- durch die runde Form vergrösserte Haftfläche an den Fugenflanken
- gute Alterungsbeständigkeit
- chemisch neutral
- entspricht den technischen Anforderungen für Vorfüllmaterialien zur Fugenversiegelung der NF DTU 44.1

Basis

Polyurethan-Weichschaum

Wichtige Einschränkungen

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 aus unserem Sortiment zu verwenden.

Verarbeitung

Der Durchmesser des Rundprofils ist so zu wählen, dass dieses in der Fuge ca. 25 % gestaucht (komprimiert) ist.

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

Mindestfugenbreite: 5 mm, Mindestfugentiefe: 5 mm
Maximale Fugenbreite: 25 mm, maximale Fugentiefe: 12mm
Nicht tiefer versiegeln als die Fuge breit ist.

	Fugenbreite							
Fugentiefe	4 mm	5 mm	6-7 mm	8-10 mm	12 mm	15 mm	20 mm	25 mm
4 mm								
5 mm								
6 mm								
7 mm								
8 mm								
10 mm								
12 mm								

optimale Dimension für bewegte Fugen
Grenzfall-Dimension für leicht bewegte Fugen
Dimension für **nicht beanspruchte Fugen**

Dichte ca. 20 kg/m³ (je nach Durchmesser)

Zugfestigkeit ≥0.1 N/mm² (je nach Durchmesser, gemäss DIN EN ISO 1798)

Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +70 °C

Bruchdehnung ≥60 % (gemäss DIN EN ISO 1798)

Stauchhärte ca. 6 kPa bei 40 % Verformung ±1.5 kPa (gemäss DIN EN ISO 3386-1)

Druckverformungsrest ≤50 % (bei 70 °C, 22 h, 50 %, gemäss EN ISO 1856)

Weitere Informationen Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Farbe **grau**

Standard-Lagerdimensionen

Ø [mm]	Kartoninhalt [m]	Artikel Nr.
10	1500 m	PS 3110.1500
15	1000 m	PS 3115.1000
20	500 m	PS 3120.500
30	250 m	PS 3130.250
40	150 m	PS 3140.150
50	100 m	PS 3150.100

Lieferform (**gut zu wissen…**) Dieser Artikel ist in Meter-Stangen erhältlich.
Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Haltbarkeit Das Produkt ist nahezu unbegrenzt haltbar und funktionsfähig.
Empfehlung: In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C.

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, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.