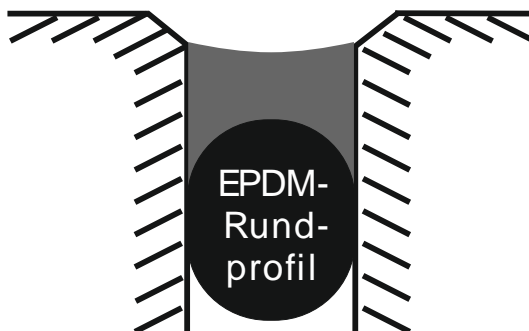


Schwarzes Fugen-Hinterfüllprofil aus EPDM-Schaumstoff mit exzellenter Witterungs- und Alterungsbeständigkeit

Anwendungsgebiete

Hochwertige elastische und anpassungsfähige Rundschnüre

- zum Hinterfüllen von Fugen vor dem Abdichten
- insbesondere aus ästhetischen Gründen bei Fugen an transparenten Materialien wie Glas (Farbe **schwarz**)
- zum Hinterfüllen von Rissen / kleinsten Fugen, bereits ab ca. 1.5 mm
- bevorzugt für Abdichtungen im Bodenbereich (gute Temperaturrestistenz)
- für Innenfugen (Küchen, Sanitärbereich, Parkett etc.)
- vielseitiges Dichtungsmaterial (Innenbereich von Gebäuden, Staudämme, Wasserspeicheranlagen)
- ideal für Glasbau, Küchenbau, Baugewerbe, und Industrie



Schema einer korrekt dimensionierten Fuge mit EPDM-Rundprofil als Hinterfüllmaterial

Produktvorteile

- schwarz
- geeignet für Fugenbreite bereits ab ca. 1.5 mm
- hohe Temperaturbeständigkeit
- hervorragendes Rückstellverhalten
- gewährleistet die Einhaltung der Fugendimensionen
- verhindert die Dreiflankenhaftung
- durch die runde Form vergrößerte Haftfläche an den Fugenflanken
- gute Schalldämmung
- niedrige Masstoleranzen (nach ISO 3302-1)
- chemisch neutral
- dauerhaft wasserabweisend
- feuchtigkeitsunempfindlich
- hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- exzellente Beständigkeit gegen Ozon und UV-Strahlung
- gute Beständigkeit gegen pflanzliche Öle, Alkohole, Säuren und Laugen
- innen und aussen einsetzbar

Basis

EPDM (Ethylen-Propylen-Dien-Monomer), kontinuierlich extrudiert und vulkanisiert; geschlossene Zellstruktur (<10 % offenen Zellen), auch bekannt unter der Bezeichnung «Moosgummi»

Einschränkungen

Nicht beständig gegen Benzin, mineralische Öle und Fette.

Verarbeitung

Der Durchmesser des Rundprofils ist so zu wählen, dass dieses in der Fuge ca. 25 % gestaucht (komprimiert) ist. Das Material nicht mit einem scharfen Gegenstand in die Fuge eindrücken, da dadurch die Oberfläche beschädigt werden kann. Eine beschädigte Aussenhaut kann bei frischen Dichtmassen zu Blasenbildung führen.

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.

Fugentiefe	Fugenbreite							
	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. 450 kg/m³ (±50 kg/m³ je nach Durchmesser)

Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +110 °C (kurzfristig bis +150 °C)

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

schwarz

Standard-Lagerdimensionen

Ø [mm]	Bundlänge	Artikel Nr.
2	200 m	EPDM 8602.200
6	200 m	EPDM 8606.200
10	100 m	EPDM 8610.100
15	50 m	EPDM 8615.50
20	25 m	EPDM 8620.25

gut zu wissen...

Rundprofile sind zu einem Bund aufgerollt.
Auftragsbezogen sind weitere Dimensionen möglich: 5, 7, 8, 9, 12, 14, 18, 22, 25, 30, 35, 40, 45 und 50 mm.

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.