

Geschlossenzelliges Abdichtungsband für Bau und Industrie, mit hervorragendem Rückstellverhalten nach Belastungen

Anwendungsgebiete	Einseitig selbstklebender, geschlossenzelliger EPDM-Schaumstoff, einsetzbar als: <ul style="list-style-type: none">▪ Dichtungsmaterial und Dämmstoff für die Bautechnik▪ hochwertiges Nageldichtungsband im Dach-, Holz- und Trockenbau▪ Distanzband, Verlege- und Vorlegeband für Verglasungen▪ Verbindungselement zur Schwingungs- und Geräuschkopplung▪ ideal für Holzbau, Metallbau, Glasereien, Handwerk und Industrie
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ hervorragendes Rückstellverhalten▪ exzellente UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit▪ feuchtigkeitsunempfindlich▪ gute Temperaturrestistenz▪ erfüllt die Anforderungen gemäss DIN EN ISO 846:2019 nach Verfahren A (Widerstandsfähigkeit gegen Pilze) und Verfahren C (Widerstandsfähigkeit gegen Bakterien)▪ erfüllt die Anforderungen der VDI 6022(1):2018 für RLT-Anlagen
Basis	Schaumstoff: EPDM-Zellgummi (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), geschlossenzellig Klebstoff: Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, nicht dauerhaft feuchtebeständig Abdeckfolie: silikonisierte LDPE-Folie (70 µm)
Verarbeitung	Der Untergrund muss fest, trocken, staub- und fettfrei sein. Abdeckfolie vorsichtig abziehen und Klebeband unter ausreichendem Pressdruck auf den Untergrund kleben.
Dichte	ca. 120 kg/m ³
Stauchhärte	ca. 35 kPa bzw. 3.5 N/cm ² bei 25 % Stauchung (nach ASTM D1056/85) ca. 70 kPa bzw. 7.0 N/cm ² bei 50 % Stauchung (nach ASTM D1056/85)
Druckverformungsrest	ca. 20 % nach 22 h (nach ASTM D395, bei 21 °C, 25 %) max. 30 % nach 22 h (nach ASTM D395, bei 21 °C, 50 %)
Shore Härte 00	50 (nach ASTM 2240)
Wasseraufnahme	<2 % Volumen
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +95 °C, kurzfristig bis 130 °C (Schaumstoff) -40 °C bis +100 °C (Klebstoff)
Wärmeleitfähigkeit λ	0.050 W/(m*K) (nach ASTM C 518-04)
Schwund	5 % nach 22 h bei 70 °C
Brandverhalten	bestanden ab 2 mm (nach FMVSS 302)

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

Artikel Nr.	Dicke	Breite	Kartoninhalt Rollen à
ZG 8406.0206.10	2 mm	6 mm	5 x 10 m = 500 m
ZG 8406.0412.10	4 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
ZG 8406.0450.10	4 mm	50 mm	6 x 10 m = 60 m
ZG 8406.1530.5	15 mm	30 mm	10 x 5 m = 50 m

Kleinstmögliche Bestellmenge: Folienverpackung zu 5 Rollen verschweisst

Sonder-Dimensionen

Ab 3 Kartons sind sämtliche technisch machbaren Breiten von 6 - 1000 mm in folgenden Stärken möglich: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 15 oder 20 mm. Doppelseitig klebende oder nicht klebende Bänder sind auf Anfrage erhältlich.

Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 24 Monate ab Produktionsdatum.

Alternative Produkte

Wikofix® Zellgummi **CR**

- CR-Zellgummi (Chloropren-Kautschuk), geschlossenzellig
- selbstverlöschend, erfüllt die FMVSS 302 Anforderungen, bestanden ab 2 mm, HF1 (nach UL94)

Wikofix® Zellgummi **NBR**

- NBR-Zellgummi (Nitrilkautschuk), geschlossenzellig
- gute Chemikalienbeständigkeit
- speziell beständig gegen Öl, Fett und Benzin
- mit guter Salzwasser-, Ozon-, UV-, Diesel-, Alkohol-, Glykol-, Erdgasbeständigkeit
- selbstverlöschend (geeignet für Konstruktionen mit Brandschutzanforderungen), bestanden ab 2 mm, HF1 (nach UL94)

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.