

Geschlossenzelliges Abdichtungsband, schwarz, leicht und weich, mit stabilem μ -Wert über die gesamte Lebensdauer

Anwendungsgebiete	Einseitig selbstklebender, geschlossenzelliger leicht EPDM-Schaumstoff, einsetzbar als: <ul style="list-style-type: none">▪ Dichtungsmaterial und Dämmstoff für die Bautechnik▪ Verbindungselement zur Schwingungs- und Geräuschkopplung▪ ideal für Lüftungs-, Maschinen- und Apparatebau, Schiffbau, Solar- und Windkraftanlagen, Automobilindustrie, Holzbau, Metallbau, Glasereien, Handwerk und Industrie
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ stabiler μ-Wert über die gesamte Lebensdauer▪ selbstverlöschend▪ hervorragendes Rückstellverhalten▪ gute Temperaturrestistenz▪ sehr gute UV- und Ozonbeständigkeit▪ sehr gute Alterungsbeständigkeit▪ feuchtigkeitsunempfindlich▪ erfüllt die Anforderungen der VDI 6022(1):2018 für RLT-Anlagen▪ erfüllt die Anforderungen gemäss DIN EN ISO 846:2019 nach Verfahren A (Widerstandsfähigkeit gegen Pilze) und Verfahren C (Widerstandsfähigkeit gegen Bakterien)
Basis	Schaumstoff: EPDM-Zellgummi (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk), geschlossenzellig, mit niedrigem Raumgewicht Klebstoff: Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, nicht dauerhaft feuchtebeständig Abdeckfolie: silikonisierte LDPE-Folie (70 μ m)
Verarbeitung	Der Untergrund muss fest, trocken, staub- und fettfrei sein. Abdeckfolie vorsichtig abziehen und Klebeband unter ausreichendem Pressdruck auf den Untergrund kleben. Achtung: Dickentoleranz ausserhalb DIN 7715 Teil 5 - P3
Dichte	ca. 45 - 65 kg/m ³
Shore Härte 00	ca. 25 - 30 (nach ASTM 2240)
Wasseraufnahme	1.5 % Volumen (nach ASTM D1056)
Wasserdampfdurchlässigkeit	0.15 (nach ASTM C355)
Wasserdampfdiffusion	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl $\mu \geq 3000$ (EM 13469)
Temperaturbeständigkeit	ab -50 °C bis +150 °C, kurzfristig bis 175 °C (Schaumstoff) ab -40 °C bis +100 °C (Klebstoff)

Wärmeleitfähigkeit λ	$\lambda_0 \geq 0.036 \text{ W/(m}^*\text{K)}$ bei 0 °C (0.037 bei 10 °C und 0.040 bei 40 °C (nach EN ISO 12667)
Schwund	5 % nach 7 d bei 93 °C
Brandverhalten	selbstverlöschend; EN 13501-1: D-s3, d0 / Klasse: B2 nach DIN 4102 ASTM 635-81 / UL94 V0 Brandkennziffer 5.3 EMPA
Farbe	schwarz
Standard-Lagerdimensionen	Dieses Produkt ist kein Lagerstandard.
Sonder-Dimensionen	<p>Gerne unterbreiten wir Ihnen ab einer gewissen Mindestmenge ein objektspezifisches Angebot, sei dies einseitig selbstklebend, beidseitig selbstklebend oder ohne Klebstoff.</p> <p>Ab 3 Verpackungseinheiten (VPE) sind sämtliche technisch machbaren Breiten von 6 - 1000 mm in folgenden Stärken möglich: 3 (+/- 1.0), 6 (+/- 1.0), 9 (+/- 1.5), 13 (+/- 1.5), 16 (+/- 1.5), 19, 25, 32 oder 38 mm. Folienverpackung zu 5 Rollen verschweisst. Doppelseitig klebende oder nicht klebende Bänder sind auf Anfrage erhältlich.</p>
Haltbarkeit	In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt, bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C und optimaler Luftfeuchtigkeit zwischen 40 % und 60 %, beträgt die offizielle Haltbarkeit 24 Monate ab Produktionsdatum.

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.