

Geschlossenzelliges Abdichtungsband, benzin- und ölbeständig

Anwendungsgebiete	Einseitig selbstklebender, geschlossenzelliger Schaumstoff aus Nitrilkautschuk (NBR) zur Verwendung als: <ul style="list-style-type: none">▪ Dichtungsmaterial für Maschinen- und Apparatebau▪ Verbindungselement zur Schwingungs- und Geräuschkopplung▪ ideal für Handwerk und Industrie
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ gute Chemikalienbeständigkeit▪ speziell beständig gegen Öl, Fett und Benzin▪ mit guter Salzwasser-, Ozon-, UV-, Diesel-, Alkohol-, Glykol-, Erdgasbeständigkeit▪ selbstverlöschend (geeignet für Konstruktionen mit Brandschutzanforderungen)▪ hervorragendes Rückstellverhalten▪ gute UV- und Alterungsbeständigkeit
Basis	Schaumstoff: NBR-Zellgummi (Nitrilkautschuk), geschlossenzellig Klebstoff: Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, nicht dauerhaft feuchtebeständig Abdeckfolie: silikonisierte LDPE-Folie
Verarbeitung	Der Untergrund muss fest, trocken, staub- und fettfrei sein. Abdeckfolie vorsichtig abziehen und Klebeband unter ausreichendem Pressdruck auf den Untergrund kleben.
Dichte	ca. 200 kg/m ³
Stauchhärte	ca. 65 kPa bzw. 6.5 N/cm ² bei 25 % Stauchung (nach ASTM D1056)
Druckverformungsrest	ca. 15 % nach 24 h (23 °C) bei 50 % Stauchung (nach ASTM D1056)
Shore Härte 00	55 (nach ASTM 2240)
Wasseraufnahme	<5 % Volumen
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C (Schaumstoff) -40 °C bis +100 °C (Klebstoff)
Chemische Beständigkeit	Beständig: Salzwasser, Benzin, Heizöl Bedingt beständig: Natronlauge, Salzsäure 10 %, Schwefelsäure 30 % Nicht beständig: chlorierte Lösemittel, Ketone, Ester, Halogene, Peroxide
Bruchdehnung	>200 % (nach DIN 53571)
Zugfestigkeit	ca. 1300 kPa (nach ASTM D 412)
Schwund	5 % max nach 22 h bei 70 °C (nach ASTM D1204)
Brandverhalten	bestanden ab 2 mm, HF1 (nach UL94)

Farbe	schwarz
Standard-Lagerdimensionen	Dieses Produkt ist kein Lagerstandard.
Sonder-Dimensionen	Gerne unterbreiten wir Ihnen ab einer gewissen Mindestmenge ein objektspezifisches Angebot, sei dies einseitig selbstklebend, beidseitig selbstklebend oder ohne Klebstoff. Ab 3 Kartons sind sämtliche technisch machbaren Breiten von 6 - 1000 mm in folgenden Stärken möglich: 2, 3, 4, 5 und 6 mm. Folienverpackung zu 5 Rollen verschweisst.
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.

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.