

## PE-Dichtungsband weiss für höhere Last-Beanspruchungen

- Anwendungsgebiete** Belastbares, einseitig selbstklebendes Dichtungs- und Distanzband für
- Glasbau (Dach- und Schrägverglasungen)
  - Maschinen- und Apparatebau
  - Distanzband, Verlege- und Vorlegeband für Verglasungen
  - ideal für Glasereien, Metallbau, Handwerk und Industrie
- Produktvorteile**
- gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
  - feuchtigkeitsunempfindlich, praktisch unverrottbar
  - chemisch neutral
  - blutet nicht aus und eignet sich hervorragend zum anschliessenden Versiegeln mit Silikon-, Hybrid- und weiteren Dichtstoffen
  - 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: dichter Polyethylenschaumstoff, geschlossenzellig  
 Klebstoff: Acrylat-Dispersion, lösemittelfrei, nicht dauerhaft feuchtebeständig  
 Abdeckfolie: silikonisierte LDPE-Folie
- Einschränkungen** Bedingt geeignet für begehbare Verglasung.  
 Für besonders schwere Gläser oder Lasten steht Wisafix-plus schwarz mit einer wesentlich höheren Belastbarkeit zur Verfügung.
- Verarbeitung** Der Untergrund muss fest, trocken, staub- und fettfrei sein.  
 Abdeckfolie vorsichtig abziehen und Klebeband unter ausreichendem Pressdruck auf den Untergrund kleben.

**Technische Werte bei 23 °C in Abhängigkeit der Banddicke (Stärke)**

Banddicke (mm)	4 mm	2 - 3 mm	1 mm
Dichte ISO 845	ca. 125 kg/m <sup>3</sup>	ca. 185 kg/m <sup>3</sup>	ca. 67 kg/m <sup>3</sup>
Stauchhärte 10% ISO 8886-1	9 N/cm <sup>2</sup> bzw. 90 kPa	2.6 N/cm <sup>2</sup> bzw. 265 kPa	3.6 N/cm <sup>2</sup> bzw. 36 kPa
Stauchhärte 25% ISO 8886-1	12.5 N/cm <sup>2</sup> bzw. 125 kPa	46 N/cm <sup>2</sup> bzw. 460 kPa	6 N/cm <sup>2</sup> bzw. 60 kPa
Stauchhärte 50% ISO 8886-1	22.5 N/cm <sup>2</sup> bzw. 225 kPa	75 N/cm <sup>2</sup> bzw. 750 kPa	14 N/cm <sup>2</sup> bzw. 140 kPa
Druckverformungsrest (25%) nach 30 min	ca. 9%	ca. 8%	ca. 17%
Druckverformungsrest (25%) nach 24 h	ca. 4%	ca. 5%	ca. 4%
Bruchdehnung ISO 1926 (Länge)	ca. 350%	ca. 350%	ca. 350%

**Wasseraufnahme** <1% (nach DIN53428)

**Temperaturbeständigkeit** -60 °C bis +100 °C (Schaumstoff)  
-40 °C bis +100 °C (Klebstoff)

**Chemische Beständigkeit** Beständig: Salzwasser, Natronlauge, Salzsäure 10 %, Schwefelsäure 30 %,  
Bedingt beständig: chlorierte Lösemittel, Heizöl

**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.

**Farben**

weiss

**Standard-Lagerdimensionen**

Artikel Nr.	Dicke	Breite	Kartoninhalt Rollen à
SB 7502.0412.10	4 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 7502.0312.10	3 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 7502.0212.10	2 mm	12 mm	25 x 10 m = 250 m
SB 7502.0112.20	1 mm	12 mm	25 x 20 m = 500 m

Kleinstmögliche Bestellmenge: Folienverpackung zu 5 Rollen verschweisst

**Sonder-Dimensionen**

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.

**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](http://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.