

Nastro butilico come guarnizione primaria per la tenuta del bordo del vetro isolante

Aree di applicazione	Wikofix-BBI è un nastro butilico di alta qualità, pronto per l'uso ▪ per la tenuta interna (tenuta primaria) di vetri isolanti doppi e multipli in conformità alla norma DIN EN 1279-2 e -3 ▪ ideale per produzione di vetro isolante, costruzione in vetro ▪ inoltre adatto per industria automobilistica, costruzione di container, costruzione navale, costruzione di tetti, costruzione di finestre, costruzione di facciate, costruzione di serre, ingegneria degli apparecchi
Vantaggi del prodotto	▪ permeabilità al vapore acqueo e ai gas estremamente basse ▪ pronto per l'uso e funzionale ▪ plastica sostenibile ▪ autoadesivo, elevata adesione iniziale ▪ buona aderenza alle superfici lisce (vetro, alluminio, acciai galvanizzati e inossidabili etc.) come anche su superfici porose ▪ distanziamento ideale ▪ privo di ritiro ▪ senza solventi ▪ previene la corrosione ▪ buona resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento ▪ buona resistenza all'acqua ▪ fisiologicamente innocuo
Base	poliisobutylene, non post-indurente
Restrizioni	I nastri adesivi in gomma butilica sono sensibili ai solventi. Per substrati speciali, in particolare vetro rivestito o profili distanziatori trattati in superficie, si prega di contattarci.
Lavorazione	Le superfici di incollaggio devono essere stabili, asciutte e prive di polvere e grasso. Pulire le superfici non assorbenti con Wisaclean R 216 o Wisatyp TL 16 (ideale per vetro). Per la pulizia utilizzare esclusivamente un panno asciutto, privo di pelucchi e non macchiante, di cotone o di cellulosa. A tale scopo si raccomanda la carta di pulizia Wisaclean RP 2033.12. Cambiare regolarmente la carta di pulizia, il panno o simili per evitare che i residui di sporco vengano trasportati. Rimuovere con cautela la pellicola di mascheratura e applicare il nastro butilico sul substrato con una leggera pressione; posizionare la seconda superficie adesiva e incollare con una pressione sufficiente. Non premere il nastro in modo troppo piatto. Per garantire la qualità, bolle d'aria, pieghe e sgualciture sul nastro sono assolutamente inaccettabili; se necessario sostituire il nastro con uno non danneggiato. Come sigillante secondario per le lastre riempite d'aria si consiglia Wikosil-IGS o un sigillante bicomponente adatto per vetri isolanti.

Per evitare una possibile perdita di forza adesiva, assicurarsi che il nastro aderisca ai contorni del substrato dopo l'installazione. Se i nastri sono giuntati, garantire una sovrapposizione di almeno 5 cm.

buono a sapere...

I nastri adesivi butilici sono intrinsecamente elastici, non supportano carichi elastici e non possono sostituire l'uso di adesivi di montaggio o di dispositivi di fissaggio meccanici. La capacità di carico meccanico degli adesivi in gomma butilica diminuisce con l' aumento della temperatura.

Densità

ca. 1.2 g/cm³

Diffusione di H₂O

permeabilità al vapore acqueo: 0.1 g/(m²*d) secondo EN 1279.4

Permeabilità ai gas

<0.01 g/m² / 24 h secondo EN 1279.4

Resistenza di rottura

ca. 80 N secondo DIN 52451

**Valore di rilascio
dell'adesivo**

ca. 23 N secondo DIN 52451

**Comportamento di
appannamento**

senza appannamento visivo secondo EN 1279.6

**Resistenza alla
temperatura**

da -30 °C fino a +70 °C

**Temperatura di
lavorazione**

raccomandato da +10 °C fino a +30 °C

Colore

nero

**Dimensioni standard
disponibili a stock**

Larghezza	Spessore	MOQ	Unità di vendita confezionata	N° Articolo
2 mm	1 mm	1 UVC	22 rotoli da 70 m = 1540 m	BB 29.0102

***MOQ** = quantità minima d'ordine (unità di vendita confezionata intera)

Altre dimensioni sono possibili con quantità adeguate.

Ulteriori informazioni



Ulteriori informazioni su questo prodotto (scheda tecnica aggiornata, scheda di sicurezza, certificati, varianti del prodotto, etc.) sono disponibili tramite il codice QR accanto.

Stoccaggio / Shelf life

Nella confezione originale chiusa, al riparo dalla luce diretta del sole e conservato in un luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C.
Il prodotto ha una durata di conservazione quasi illimitata ed è funzionale.

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Si prega di consultare anche i nostri termini e condizioni di vendita, consegna e pagamento, disponibili sul sito www.wisabax.ch/agb.html. Wisabax AG - Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti.

Ha notato una formulazione poco chiara o degli errori? Grazie per il Suo commento. In caso di dubbio, vale la versione tedesca della scheda tecnica.