

Nastro di tenuta in PE bianco per sollecitazioni di carico più elevate

Aree di applicazione

- Nastro sigillante e distanziatore resiliente e autoadesivo su un lato
- per costruzione in vetro (vetrate a tetto e vetrate inclinate)
 - per ingegneria meccanica e degli apparecchi
 - come nastro distanziatore, nastro di installazione e preposa per vetrate
 - ideale per vetrerie, costruzione in metallo, artigianato e industria

Vantaggi del prodotto

- buona resistenza ai raggi UV, agli agenti atmosferici e all'invecchiamento
- insensibile all'umidità, praticamente imputrescibile
- chimicamente neutro
- non presenta decolorazione ed è ideale per la successiva sigillatura con silicone, ibridi e altri sigillanti
- soddisfa i requisiti della norma DIN EN ISO 846:2019 secondo il metodo A (resistenza ai funghi) e il metodo C (resistenza ai batteri)
- soddisfa i requisiti della norma VDI 6022(1):2018 per gli impianti di climatizzazione

Base

Schiuma: polietilene espanso denso, a celle chiuse
 Adesivo: dispersione acrilica, senza solventi, non è permanentemente resistente all'umidità
 Pellicola: pellicola LDPE siliconata
 intermedia:

Restrizioni

Condizionatamente adatto a vetrate calpestabili.
 Per vetri o carichi particolarmente pesanti, Wisafix-plus nero è disponibile con una capacità di carico notevolmente superiore.

Lavorazione

Il supporto deve essere solido, asciutto e privo di polvere e grasso.
 Rimuovere con cautela la pellicola di protezione e applicare il nastro adesivo sul substrato con una pressione sufficiente.

Valori tecnici a 23 °C a seconda dello spessore del nastro

Spessore nastro (mm)	4 mm	2 - 3 mm	1 mm
Densità ISO 845	ca. 125 kg/m ³	ca. 185 kg/m ³	ca. 67 kg/m ³
Durezza a compressione 10% ISO 8886-1	9 N/cm ² risp. 90 kPa	2.6 N/cm ² risp. 265 kPa	3.6 N/cm ² risp. 36 kPa
Durezza a compressione 25% ISO 8886-1	12.5 N/cm ² risp. 125 kPa	46 N/cm ² risp. 460 kPa	6 N/cm ² risp. 60 kPa
Durezza a compressione 50% ISO 8886-1	22.5 N/cm ² risp. 225 kPa	75 N/cm ² risp. 750 kPa	14 N/cm ² risp. 140 kPa
Deformazione da pressione residua (25%) dopo 30 min	ca. 9%	ca. 8%	ca. 17%
Deformazione da pressione residua (25%) dopo 24 h	ca. 4%	ca. 5%	ca. 4%
Allungamento a rottura ISO 1926 (lunghezza)	ca. 350%	ca. 350%	ca. 350%

Assorbimento d'acqua <1% (secondo DIN 53428)

Resistenza alla temperatura da -60 °C fino a +100 °C (schiuma)
da -40 °C fino a +100 °C (adesivo)

Resistenza chimica Resistente a: acqua salata, soda caustica, acido cloridrico 10 %, acido solforico 30 %,
Resistenza limitata a: solventi clorurati, olio combustibile

Ulteriori informazioni



Ulteriori informazioni su questo prodotto (link al prodotto sulla nostra homepage, scheda di sicurezza, certificati, richieste speciali ecc.) sono disponibili sotto il codice QR ISOPIN qui a fianco.

Colore

bianco

Dimensioni standard disponibili a stock

N° Articolo	Spessore	Larghezza	Unità di vendita confezionata
SB 7502.0412.10	4 mm	12 mm	25 rotoli da 10 m = 250 m
SB 7502.0312.10	3 mm	12 mm	25 rotoli da 10 m = 250 m
SB 7502.0212.10	2 mm	12 mm	25 rotoli da 10 m = 250 m
SB 7502.0112.20	1 mm	12 mm	25 rotoli da 20 m = 500 m

Quantità d'ordine minima possibile: imballaggio in foglio saldato in 5 rotoli

Dimensioni speciali

I nastri biadesivi o non adesivi sono disponibili su richiesta.

Shelf life

In confezione originale chiusa, al riparo dalla luce solare diretta e conservata in luogo asciutto tra +15 °C e +25 °C, la durata ufficiale di conservazione è 24 mesi dalla data di produzione.

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.