

Descrizione

TN251 è un nastro biadesivo in schiuma poliuretanica semirigida e resistente alla lacerazione, rivestito con un adesivo acrilico di elevate prestazioni per l'incollaggio su metallo e vetro, protetto da un liner in polietilene facilmente asportabile senza strappi. TN251 è un distanziatore e non un componente strutturale, permette all'aria e all'umidità di raggiungere il sigillante siliconico consentendone una perfetta polimerizzazione.

Confezione

- TN251 è disponibile in rotoli biadesivi di colore nero protetti da un liner in polietilene, in larghezze da 6 a 19 mm. Gli spessori e lunghezze dei rotoli disponibili sono specificati nella tabella seguente.
- Colore : nero

Spessore per larghezza	Lunghezza del rotolo
3,2 x 12 mm	Rotolo di 15, 25 m*
4,8 x 6 mm	Rotolo di 15, 25 m*
4,8 x 9 mm	Rotolo di 15,25 m*
4,8 x 12 mm	Rotolo di 15,25 m*
4,8 x 15 mm	Rotolo di 15,25 m*
6,4 x 6 mm	Rotolo di 15,25 m*
6,4 x 9 mm	Rotolo di 15,25 m*
6,4 x 12 mm	Rotolo di 15,25 m*
6,4 x 19 mm	Rotolo di 15,25 m
9,5 x 9 mm	Rotolo da 7,6 m*
9,5 x 12 mm	Rotolo da 7,6 m*

*Misura disponibile su ordinazione



TN251

Nastro biadesivo V2200

Perfetto come distanziatore per sistemi di vetri strutturali a due o quattro lati. Resistenza termica e assorbimento delle vibrazioni. Distanziatore convenzionale nella posa delle vetrate isolanti.

Vantaggi

- Chimicamente compatibile con tutti i sigillanti siliconici testati ¹⁾
- Bassa conducibilità termica che riduce il trasferimento di calore e previene la condensa
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici, muffe e ossidazione.
- Nastro mono- o biadesivo sensibile alla pressione per un facile posizionamento
- Applicazione facile
- Liner facile da rimuovere dopo il posizionamento del pannello
- Accelera la produzione in stabilimento delle unità prefabbricate

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche (prodotto da 0,8 mm di spessore)	Norme	Valori
Densità	ASTM D – 1667	352
Forza di compressione 10% (kPa)	ASTM D – 1667	110
Durezza Shore A	ASTM D – 2240	30
Carico alla rottura (kPa)	ASTM D – 412	896
Allungamento (%)	ASTM D – 412	105
Rottura adesiva dinamica (pKa) dopo 15 min.	NTP* - 11	310
Adesione al taglio statico (ore) dopo 15 min.	NTP* - 5	206
Adesione al taglio dinamico (ore) carico di 7 kPa	NTP* - 57	2000
Conduttività termica fattore K – BTU (W/m.K)	ASTM C – 518	0,55
Marcatura per migrazione nel rivestimento acrilico 200 h di UV a 60°C	ASTM D - 925	Nessuna migrazione
Temperatura di utilizzo raccomandata		da -40°C a +80°C
Temperatura d'applicazione raccomandata		da +15°C a +50°C
Stoccaggio		In un ambiente con temperatura di 21°C e 50% di umidità relativa

*NTP: norma interna

I valori dei parametri non sono garantiti e differiscono a seconda del lotto.

1) Per ulteriori informazioni, rivolgersi ai produttori di sigillanti siliconici sulla compatibilità del prodotto. Ogni progetto deve essere testato in anticipo individualmente in laboratorio per confermare la compatibilità tra il TN250, sigillante siliconico strutturale e qualsiasi altro materiale adiacente.

Applicazione

- Le superfici di contatto devono essere pulite e asciutte.
- Una volta applicato, TN250 non può essere rimosso e riutilizzato.
- È quindi importante posizionare attentamente le sezioni e assicurarsi che il prodotto sia in contatto con tutte le superfici.
- Se l'unità assemblata risulta essere sfalsata, rimuovere il nastro TN250 utilizzato e ripetere l'applicazione con del nuovo prodotto.
- Questo prodotto deve essere testato per verificarne la compatibilità con il sistema in quanto le singole condizioni di applicazione possono avere influenza sui risultati.

Servizio tecnico

Il nostro team di tecnici è a vostra disposizione

per qualsiasi informazione
complementare.251400

Informazioni aggiuntive

Le informazioni contenute in questo documento

sono da considerarsi come informazioni a carattere generale e non hanno valore contrattuale. I dati tecnici non costituiscono garanzia alcuna per ciò che concerne le caratteristiche dei prodotti.

Dal momento che i metodi di utilizzo e di applicazione sono fuori del nostro controllo, e

data la molteplicità dei materiali utilizzati, test specifici sono altamente raccomandati.

Tutte le informazioni e illustrazioni contenute in questo documento si basano sullo sviluppo tecnico attuale e sulla nostra esperienza al momento della stampa di questo documento, nel novembre 2015. Il produttore si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei suoi prodotti in qualunque momento. Le condizioni di garanzia dei prodotti sono regolate dalle nostre Condizioni Generali di Vendita. Nessuna responsabilità può essere attribuita alla Società TREMCO ILLBRUCK sulla base delle informazioni generali fornite dalla presente scheda del prodotto..



tremco illbruck SAS
Valparc – Oberhausbergen CS73003
67033 Strasbourg Cedex
France
T: +33 971 00 8000
F: +333 88103081

info.fr@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.fr