

Descrizione

TN250 è un nastro biadesivo sensibile alla pressione, che si distingue per un liner in polietilene che può essere rimosso facilmente senza lacerazioni. Aderisce sia al metallo che al vetro, mentre il supporto in schiuma semirigida agisce da distanziatore.

Confezione

- TN250 è disponibile in rotoli biadesivi di colore nero, protetti da un liner in polietilene, in larghezze da 6 a 25 mm. Gli spessori e le lunghezze dei rotoli disponibili sono specificati nella tabella seguente.
- Colore : nero

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

*Misura disponibile su ordinazione



TN250

Nastro biadesivo V2100

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

- La struttura in schiuma a celle aperte consente all'aria e all'umidità di raggiungere il sigillante silconico, permettendo così di ottenere una perfetta reticolazione.
- Il supporto in poliuretano espanso ad alta resistenza è chimicamente compatibile con tutti i sigillanti silconici testati¹⁾
- Bassa conducibilità termica del supporto in schiuma, che riduce il trasferimento di calore e previene la formazione di condensa su finestre, porte e sistemi metallici.
- Eccellente resistenza ad agenti atmosferici, muffe e ossidazione.
- Nastro monoadesivo o biadesivo per un'installazione semplice.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche (prodotto da 0,8 mm di spessore)	Norme	Valori
Densità	ASTM D - 1667	497
Forza di compressione 10% (kPa)	ASTM D - 1667	214
Durezza Shore A	ASTM D - 2240	35
Rottura adesiva (pKa)	ASTM D - 412	1241
Allungamento (%)	ASTM D - 412	125
Rottura adesiva dinamica (pKa) dopo 15 min.	NTP* - 11	379
Adesione al taglio statico (ore) dopo 15 min.	NTP* - 5	276
Adesione al Taglio dinamico (ore) carico di 7 kPa	NTP* - 57	Oltre 2000
Conducibilità termica fattore K - BTU (W/m.K)	ASTM C - 518	0,08
Marcatura per migrazione nel rivestimento acrilico 200 h di UV a 60°C	ASTM D - 925	Nessuna migrazione
Temperatura di utilizzo raccomandata		da -35°C a +95°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 singolo progetto deve essere testato preventivamente in laboratorio per confermare la compatibilità tra 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