

Scheda tecnica

TN250

Nastro biadesivo V2100

01-05-2024 / V 1

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.

Caratteristiche e vantaggi

- La struttura in schiuma a celle aperte consente all'aria e all'umidità di raggiungere il sigillante siliconico, permettendo così di ottenere una perfetta reticolazione.
- Il supporto in poliuretano espanso ad alta resistenza è chimicamente compatibile con tutti i sigillanti siliconici 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.

Scopo dell'uso

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.

Imballaggio

Il TN250 è disponibile in rotoli di nastro biadesivo nero protetti da un rivestimento in polietilene in larghezze da 6 a 25 mm. Lunghezza del rotolo di 15,25 m* e 7,6 m*

*Riferimenti per ordini solamente

Stoccaggio

Conservare in condizioni asciutte e al riparo dalla luce.

Data di scadenza

12 mesi se conservato nei suoi contenitori originali non aperti.

Disponibile Color

nero

Scheda tecnica

TN250

Nastro biadesivo V2100

Informazioni tecniche

Tipo di schiuma		PU (Poliuretano)
Densità	ASTM D-1667	497 kg/m ³
Conducibilità termica	ASTM C518	0.08 W/mK
Resistenza UV		dato
Allungamento alla rottura	ASTM D412	45658
Resistenza alla trazione		1241 kPa
Durezza Shore A	ASTM D2240	35
Temperatura di stoccaggio		+21 °C e 50% U.R.

Preparazione

Per ottenere un'adesione ottimale, le superfici devono essere lisce, perfettamente asciutte, pulite, prive di polvere, cera, sapone, olio e qualsiasi altra sostanza grassa prima di applicare il nastro biadesivo.

Pulire le superfici con una miscela 50/50 di acqua e isopropanolo.

Prima di qualsiasi applicazione, effettuare un test preliminare di adesione per validare l'applicazione e il prodotto.

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.

Garanzia

Tremco CPG garantisce che tutti i suoi prodotti siano esenti da difetti e si impegna a sostituire i materiali che si dimostrano difettosi. Tuttavia, non assume alcuna garanzia relativamente all'aspetto o al colore dei prodotti. Le informazioni e le raccomandazioni fornite in questo documento sono ritenute da Tremco CPG accurate e affidabili.

Precauzioni per la salute e la sicurezza

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima dell'uso.

Servizio tecnico

Tremco CPG dispone di un team di esperti rappresentanti tecnico-commerciali che forniscono assistenza nella selezione e nella specifica dei prodotti. Per informazioni più dettagliate, servizio e consulenza, si prega di chiamare il servizio clienti locale.



Scheda tecnica

TN250

Nastro biadesivo V2100



Tremco CPG Iberia SLU
Ronda Maiols, 1. Edificio
BMC. Local 135-137
08192 Sant Quirze del
Vallès, Barcelona
España
T: +34 937197005