

Scheda tecnica

## TN251

### Nastro biadesivo V2200

01-05-2024 / V 1

#### 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.

#### Caratteristiche e 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

#### 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

VConservare in condizioni asciutte e al riparo dalla luce.

#### Data di scadenza

13 mesi se conservato nei suoi contenitori originali non aperti.

#### Disponibile Color

nero

Scheda tecnica

# TN251

## Nastro biadesivo V2200

### Informazioni tecniche

Tipo di schiuma		PU (Poliuretano)
Densità	ASTM D-1667	352 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica	ASTM C519	0.08 W/mK
Resistenza UV		dato
Allungamento alla rottura	ASTM D412	1.05
Resistenza alla trazione		896 kPa
Durezza Shore A	ASTM D2240	30
Temperatura di servizio		Da -40°C a + 80°C
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.

Scheda tecnica

**TN251**

**Nastro biadesivo V2200**

### 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.



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