

Descrizione

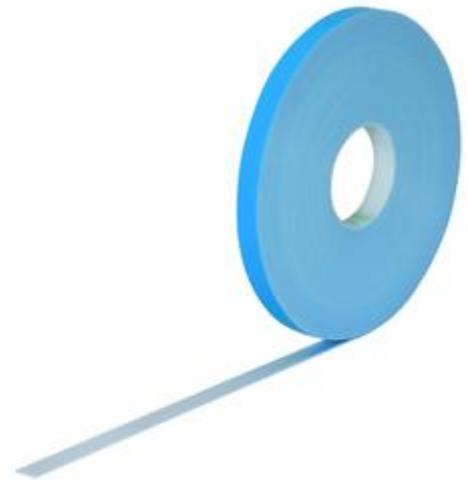
TN140 è un nastro in polietilene espanso con adesivo acrilico, che offre elevata resistenza al taglio e eccellente resistenza alle alte temperature. Il prodotto è stato progettato per applicazioni di incollaggio permanente in interni e in esterni su una vasta gamma di superfici (vetro, alluminio, rivestimenti plastici e superfici verniciate).

TN140 è la soluzione ideale per applicazioni di assemblaggio in interni/esterni, dove è richiesto un carico elevato, come - ad esempio - il montaggio di specchi, di canalizzazioni di cavi e di elementi di decorazione. La matrice in polietilene espanso è di alta qualità con eccellenti tolleranze dimensionali, buona resistenza all'allungamento e buona stabilità del colore.

L'adesivo acrilico combina elevate prestazioni di adesione, un buon tack iniziale e resistenza alla pelatura che consentono di sopportare carichi elevati. TN140 offre anche un'elevata resistenza a molti prodotti chimici e solventi e ad una vasta gamma di temperature di esercizio.

Confezione

- TN140 è disponibile in rotoli, protetto da un liner plastico.
- Colori : bianco e nero



TN140

Nastro biadesivo T444

TN140 è progettato per un'ampia gamma di superfici e applicazioni: montaggio di specchi ad alto carico, segnaletica e insegne, elementi decorativi in legno nella serramentistica.

Vantaggi

- L'adesivo acrilico offre eccellente resistenza al carico di taglio e un forte potere adesivo.
- Schiuma PE conformabile, che offre alta resistenza all'allungamento e buona coesione.
- Forte adesione iniziale

Spessore per larghezza	Lunghezza del rotolo
1 x 6 mm	Rotolo da 50 m
1 x 9 mm	Rotolo da 50 m
1 x 12 mm	Rotolo da 50 m
1 x 15 mm	Rotolo da 50 m
1 x 19 mm	Rotolo da 50 m
1 x 25 mm	Rotolo da 50 m
1,5 x 9 mm	Rotolo da 50 m
1,5 x 12 mm	Rotolo da 50 m
1,5 x 15 mm *	Rotolo da 50 m
1,5 x 19 mm	Rotolo da 50 m
1,5 x 25 mm *	Rotolo da 50 m
2 x 9 mm*	Rotolo da 25 m
2 x 12 mm*	Rotolo da 25 m
2 x 15 mm *	Rotolo da 25 m
2 x 19 mm	Rotolo da 25 m
2 x 25 mm*	Rotolo da 25 m
3 x 9 mm*	Rotolo da 25 m
3 x 15 mm*	Rotolo da 25 m
3 x 19 mm	Rotolo da 25 m
3 x 25 mm*	Rotolo da 25 m

* Misura disponibile su ordinazione

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche (prodotto da 0,8 mm di spessore)	Norme	Valori
Carico di rottura (kPa)	AFERA 5004 Tipico	1600
Allungamento a rottura (%)	AFERA 5004 Tipico	300
Assorbimento d'acqua (%)	Max.	<1
Pelatura a 180°C (N/m)	AFERA 5001 Tipico	700
Carico di taglio dinamico (N/m)	AFERA 4024 Tipico	80
Carico di lacerazione (N/cm ²)	Tipico	70
Adesione al taglio statico (2kg / h)	AFERA 5012 Tipico	300
Loop tack (N/25mm)	SGTM 4 Tipico	33
Temperatura di servizio (°C)	Lungo termine	Lungo termine +100°C

Applicazione

- Per ottenere un incollaggio efficace, le due superfici devono essere pulite e asciutte; pulire le superfici con una miscela 50/50 di acqua e alcool isopropilico. Basse temperature al momento dell'applicazione possono far aumentare il rischio di condensa sulla superficie, il che può provocare una diminuzione dell'adesione.
- L'adesivo è sensibile alla pressione; si raccomanda di procedere all'applicazione a una temperatura minima di 15°C applicando la massima pressione consentita dalle condizioni specifiche di utilizzo (minimo 1 Bar di pressione).
- La durata di vita del prodotto è di 12 mesi se conservato negli imballaggi originali e stoccato in un locale asciutto e pulito.

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