

Scheda tecnica

## TN140

### Nastro biadesivo T444

01-05-2024 / V 1

#### 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.

#### Caratteristiche e 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

#### Scopo dell'uso

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.

#### Imballaggio

TN140 è disponibile in rotoli, protetto da un liner plastico.

Colori : bianco e nero

#### 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.



Scheda tecnica

**TN140**

**Nastro biadesivo T444**