

Scheda tecnica

TN120

Nastro biadesivo V1400

01-05-2024 / V 1

Descrizione

TN120 è un nastro biadesivo acrilico ad alto potere adesivo caratterizzato da un buon equilibrio di prestazioni di resistenza alla pelatura e al taglio, e da una eccellente resistenza alle intemperie.

E' costituito da una schiuma poliolefinica di alta qualità con eccellenti tolleranze dimensionali, un alto livello di stabilità del colore e un ottimo aggrappaggio delle facce adesive. La gamma di densità e spessori è stata selezionata per offrire un prodotto conformabile su supporti non omogenei, irregolari o sagomati. L'adesivo acrilico è dotato di buone proprietà di resistenza chimica e climatica. illbruck TN120 offre resistenza termica e resistenza al taglio moderate, e non è adatto per applicazioni con carichi elevati.

TN120 è un nastro biadesivo acrilico ad alto potere adesivo caratterizzato da un buon equilibrio di prestazioni di resistenza alla pelatura e al taglio, e da una eccellente resistenza alle intemperie.

E' costituito da una schiuma poliolefinica di alta qualità con eccellenti tolleranze dimensionali, un alto livello di stabilità del colore e un ottimo aggrappaggio delle facce adesive. La gamma di densità e spessori è stata selezionata per offrire un prodotto conformabile su supporti non omogenei, irregolari o sagomati. L'adesivo acrilico è dotato di buone proprietà di resistenza chimica e climatica. illbruck TN120 offre resistenza termica e resistenza al taglio moderate, e non è adatto per applicazioni con carichi elevati.

Caratteristiche e vantaggi

- Adesivo acrilico ad alto potere collante e moderata resistenza al taglio.
- Matrice in schiuma PE conformabile, che offre resistenza all' allungamento e elevata coesione.
- Liner ad alta resistenza.
- Elevata adesione iniziale.

Scopo dell'uso

Incollaggio e montaggio. Questo prodotto è stato progettato per applicazioni in interni ed esterni, laddove l'adesione richieda un livello medio di sicurezza.

Imballaggio

illbruck TN120 è disponibile in rotoli biadesivi bianchi, in spessori da 1 a 2 mm, protetti da un liner in carta siliconata. A richiesta può essere fornita una versione monoadesiva, su riserva di un quantitativo minimo d'ordine.

Preparazione

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 aumentano il rischio di formazione di condensa sulla superficie, fatto che può provocare una diminuzione dell'adesione.

Applicazione

Il nastro è autoadesivo; si raccomanda di procedere all'applicazione a una temperatura minima di 15°C applicando la

Scheda tecnica

TN120

Nastro biadesivo V1400

massima pressione consentita dalle condizioni specifiche di utilizzo (minimo 1 Bar di pressione)

Fig 1

Strato esterno (blu): supporto in carta siliconata

Strato intermedio (bianco): schiuma di polietilene bianco

Strato superiore/inferiore (verde) : adesivo acrilico sensibile alla pressione

Fig 2 : TN120 esempio di utilizzo



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