

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.

Confezione

- 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.

Colore	Dimensioni	Contenuto/scatola (m)
Bianco	1 mm x 19 mm	52 rotoli da 10 m
Bianco	2 mm x 12 mm	21 rotoli da 25 m
Nero	2 mm x 9 mm	25 rotoli da 40 m



TN120

Nastro biadesivo V1400



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

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.

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche (prodotto da 0,8 mm di spessore)	Norme	Valori
Carico di rottura (kPa)	AFERA 4004	1200
Allungamento a rottura (%)	AFERA 4005	270
Assorbimento d'acqua (%)		1
Pelatura a 180°C (N/m)	AFERA 4001	11
Carico di taglio dinamico (N/m)	AFERA 4024	70
Carico di lacerazione (N/cm ²)		70
Adesione al taglio statico (1kg / h)	AFERA 4012	100
Resistenza termica		Da -40°C a +70°C
Conservazione		Negli imballaggi originari chiusi, in un luogo secco e fresco tra i +5°C e +25°C
Stoccaggio		12 mesi

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.

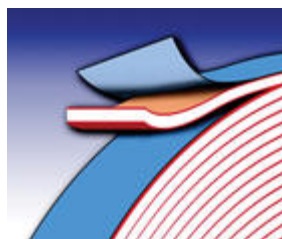


Fig 1



Fig 2

Certificati**Applicazione**

- Il nastro è autoadesivo; 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)
- 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

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