

Descrizione

TN430 è un nastro preformato composto da una massa adesiva e plastica di macropoliisobutilene in cui è incorporato un profilo elastomerico che agisce da cuscinetto ammortizzatore.

Confezione

- TN430 ha una sezione rettangolare, è fornito in rotoli con una faccia protetta da carta isolante
- Colori : grigio e nero (consultateci)

Dimensioni	Confezioni
7x9,5 mm – cilindri da 6,3 mm	Scatola da 122 m
4,8 x 12,5 mm – cilindri da 3,2 mm	Scatola da 165 m



TN430

Polyshim

Sigillatura di vetrate nei seguenti settori:
vetrazione, facciate leggere, lucernari,
serramenti esterni, rivestimenti e molte
applicazioni industriali (consultateci).

Vantaggi

- Permette la libera dilatazione del vetro senza tensioni.
- Assicura un supporto del peso su tutto la lunghezza, senza punti di interruzione.
- Applicazione semplice, veloce e sicura
- Elevata stabilità alle variazioni di temperatura ed all'esposizione alla luce
- Molto adesivo anche a basse temperature, senza primer, su qualsiasi superficie liscia per semplice deformazione del 20% : metalli, legno, materie plastiche.
- **Capitolato tecnico convalidato da SOCOTEC**

Caratteristiche tecniche

Caratteristiche	Norme	Valori
Adesività - Coesione	Prove sotto carico di trazione e di taglio	<ul style="list-style-type: none"> -CEBTP PV n° 642-7-639 PV SKZ Würzburg n° 6595/76 <p>Nessuna rottura dell'adesivo prima e dopo l'invecchiamento su supporto vetro, alluminio anodizzato (non trattato) e PVC</p>
Adesione	Prove di pelatura su alluminio, acciaio, vetro, acciaio, acciaio inossidabile, calcestruzzo e plastica	Eccellente
Movimenti Dinamici	Prove di compressione dinamica in trazione: - 600 cicli del 40% - 50.000 cicli di frequenza 0,5 Hz	<ul style="list-style-type: none"> PV CEBTP PV n° 642.7.639 PV SKZ Würzburg n° 6595/76 <p>Nessuno scollaggio del supporto prima e dopo l'invecchiamento</p>
Compressione	Prova di sollecitazione a compressione: compressione lenta con dinamometro Instron sul cilindro centrale	<ul style="list-style-type: none"> PV CEBTP P n° 642.7.639: <p>Compressione agevole</p>
Comportamento termoplastico alle basse temperature	Prove di plasticità	<ul style="list-style-type: none"> CEBTP PV n° 642.7.639 POLYSHIM rimane molto plastico e facilmente deformabile a bassa temperatura.
Colatura	Prova di colatura a + 70°C	CEBTP PV n° 642.7.639 Nessuno scorrimento verticale e orizzontale.
Resistenza termica	Prova di comportamento in forno: <ul style="list-style-type: none"> • 28 giorni a + 70°C • 14 giorni a +120°C • 28 giorni a +120°C 	<ul style="list-style-type: none"> • PV CEBTP n° 642.7.639 • PV CEBTP n° 6427-853 • Nessuna anomalia d'aspetto
Colorazione	Test di diffusione dei componenti	<ul style="list-style-type: none"> • CEBTP PV n° 642.7.639 <p>Nessuna colorazione</p>
Invecchiamento	Campioni esposti a calore, acqua, freddo e raggi UV	- PV SKZ Würzburg No. 6595/76 Resistenza generale eccellente
Compatibilità	Contatto con altri prodotti per 1 mese a + 25°C e + 70°C	Compatibilità con tutti i prodotti Tremco
Conservazione		Negli imballaggi originali chiusi, in luogo fresco e asciutto (dopo questo periodo la carta protettiva può perdere le sue caratteristiche)

1) A +23°C e 50% HR

Preparazione

- Rimuovere con cura eventuali tracce di polvere di umidità e corpi estranei dal supporto, preferibilmente con xilene o metiletilchetone, prima di applicare il nastro.
- TN430 può essere applicato senza primer su tutte le superfici lisce come: alluminio anodizzato, vetro, plastica, legno.....
- Per tutti gli altri supporti, contattateci.

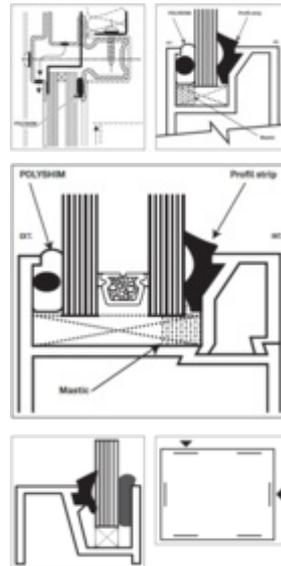


Fig 4 ELIMINA OGNI TIPO DI SCORRIMENTO Un normale nastro preformato puo' scorrere se il vetro è sottoposto a pressioni negative o a forti vibrazioni Fig 5 ELIMINA I PUNTI DURI E I DIFETTI DI SPESSORAMENTO LATERALE Una vetrata che non è supportata correttamente sui lati è soggetta localmente a punti duri che favoriscono il rischio di rottura.

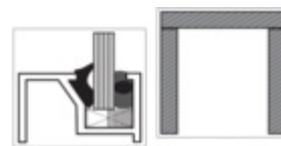


Fig 6 Anche in caso di carichi molto elevati TN430 trasmette le pressioni negative dalla vetratura al telaio senza scorrimento. Fig7 TN430 garantisce un'ammortizzazione laterale continua senza punti duri. In caso di dimenticanza del tassello o di tasselli posizionati impropriamente, TN430 evita i danni conseguenti ai difetti di spessoramento laterale.

Applicazione

- Assicurare una deformazione minima del 20%. Nel caso di vetri o di elementi di tamponamento soggetti ad alte pressioni e depressioni, comprimere TN430 fino al cilindro centrale.
- Verificare la planarità e la linearità dei supporti.
- Se possibile, pre-tagliare il nastro alla lunghezza desiderata.
- Applicare il nastro senza tensioni o sovrapposizioni.
- Verificare la continuità della tenuta ad ogni raccordo.

Fig 4 ELIMINA OGNI TIPO DI SCORRIMENTO Un normale nastro preformato puo' scorrere se il vetro è sottoposto a pressioni negative o a forti vibrazioni

Fig 5 ELIMINA I PUNTI DURI E I DIFETTI DI SPESSORAMENTO LATERALE Una vetrata che non è supportata correttamente sui lati è soggetta localmente a punti duri che favoriscono il rischio di rottura.

Fig 6 Anche in caso di carichi molto elevati TN430 trasmette le pressioni negative dalla vetratura al telaio senza scorrimento.

Fig7 TN430 garantisce un'ammortizzazione laterale continua senza punti duri. In caso di dimenticanza del tassello o di tasselli posizionati impropriamente, TN430 evita i danni conseguenti ai difetti di spessoramento laterale.

Precauzioni di igiene e sicurezza

Prodotto non riportato nella classificazione di prodotti pericolosi.

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