

#### **Descrizione**

TN160 è un nastro in polietilene espanso ad alta densità, rivestito su entrambi i lati con un adesivo acrilico. TN160 è particolarmente adatto per applicazioni dove la resistenza all'allungamento e alla torsione sono importanti. Questo adesivo offre anche un'eccellente resistenza termica.TN160 è un nastro in polietilene espanso ad alta densità, rivestito su entrambi i lati con un adesivo acrilico. TN160 è particolarmente adatto per applicazioni dove la resistenza all'allungamento e alla torsione sono importanti. Questo adesivo offre anche un'eccellente resistenza termica.

### **Confezione**

- TN160 è disponibile in rotoli biadesivi di colore nero, con spessore di 0,8 mm, protetti da un liner di carta siliconata.
- Colore: nero

Spessore per larghezza	Lunghezza del rotolo
0,8 x 06 mm	Rotolo da 50 m
0,8 x 09 mm	Rotolo da 50 m
0,8 x 15 mm	Rotolo da 50 m
0,8 x 19 mm	Rotolo da 50 m
0,8 x 30 mm	Rotolo da 50 m

### **Caratteristiche tecniche**

Caratteristiche	Norme	Valori	
Densità della schiuma		200 kg/m <sup>3</sup> + /- 25%	
Pelle a 23°C (25mm)	AFERA 5001, ASTM D3330-04	<23 N	
Resistenza al taglio statico (1kg / 25mm)		<500 ore	
Resistenza alla trazione	ASTM D412 Metodo A	160 N/cm <sup>2</sup>	
Allungamento a rottura		230%	
Resistenza agli UV		Eccellente	
Temperatura d'utilizzo		Da -40°C a +120°C (schiuma) Da -40°C a +170°C (adesivo)	
Conservazione e stoccaggio		12 mesi, Negli imballaggi originali chiusi, in luogo fresco e asciutto tra +5°C e +25°C	

### **Preparazione**

- Le superfici da incollare devono essere pulite e asciutte.
- Se necessario, pulire la superficie con una miscela 50/50 da acqua e alcool isopropilico.
- In caso da dubbi sul supporto, si consiglia di effettuare una prova per verificare l'adesione del prodotto.



# **TN160**

## Nastro biadesivo

TN160 è progettato per applicazioni permanenti in esterni ed interni su una vasta gamma di superfici, come il vetro e le vernici per carrozzerie nel settore auto.

Prodotto specifico per interni ed esterni.

### Vantaggi

- eccellente tolleranza dimensionale
- resistenza alle temperature da 40°C a + 120°C:
- particolarmente indicato per assemblaggi che richiedono una elevata resistenza meccanica.



### Nastro biadesivo



# **Applicazione**

- Srotolare lentamente il nastro e applicarlo con attenzione sulla superficie da incollare; si consiglia di non allungare o comprimere l'adesivo durante il posizionamento.
- Una volta posizionato il nastro, è necessario applicare una pressione utilizzando un rullo partendo dal centro verso le estremità.
- La pellicola protettiva deve essere rimossa solo dopo aver completato il processo di compressione del primo lato adesivo.
- Al fine da garantire la massima adesione, è importante esercitare una pressione sui supporti in modo da comprimere il nastro per almeno il 30% del suo spessore.

### 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