



Descripción

TN140 es una banda con adhesivo acrílico con elevada resistencia térmica y al cizallamiento que ofrece unos excelentes niveles de adhesión. Se trata de una espuma poliolefínica de gran calidad con unas excelentes tolerancias dimensionales y con un alargamiento adecuado. Además, presenta un elevado nivel de estabilidad del color y un muy buen fraguado sobre la superficie adhesiva.

El rango de grosores y densidades se ha elegido con el fin de proponer la mejor resistencia interna y al alargamiento, lo que resulta esencial en las aplicaciones a alta temperatura o de carga elevada.

El adhesivo acrílico combina unos excelentes resultados frente al descascarillado sobre superficies muy lisas, como plásticos reforzados y pinturas para automóviles, con una capacidad de carga muy elevada.

El peso del adhesivo sobre **illbruck TN140** es elevado, lo que permite un buen nivel de adhesión inicial y una excelente adhesión máxima después de un período de secado que puede alcanzar hasta las 24 horas. Este adhesivo reticulado ofrece una excelente resistencia a numerosos productos químicos y disolventes, y ofrece un amplio intervalo de temperaturas de servicio, incluso cuando se somete a una carga.

Embalaje

Código	Dimensiones	Unidad/Caja	Rollo mts.
310214	0,8 mm x 12 mm	Caja de 20 Rollos	50
310191	1 mm x 06 mm	Caja de 40 Rollos	50
310192	1 mm x 09 mm	Caja de 25 Rollos	50
310193	1 mm x 12 mm	Caja de 20 Rollos	50
310194	1 mm x 15 mm	Caja de 68 Rollos	10
310195	1 mm x 15 mm	Caja de 15 Rollos	50
340224	1 mm x 19 mm	Caja de 52 Rollos	40
310197	1 mm x 19 mm	Caja de 12 Rollos	50
310198	1 mm x 25 mm	Caja de 9 Rollos	50
310199	1 mm x 30 mm	Caja de 7 Rollos	50
310200	1 mm x 35 mm	Caja de 7 Rollos	50
310203	1 mm x 50 mm	Caja de 5 Rollos	50
310215	1,5 mm x 09 mm	Caja de 25 Rollos	50
310216	1,5 mm x 12 mm	Caja de 20 Rollos	50
310218	1,5 mm x 19 mm	Caja de 12 Rollos	50
314525	1,5 mm x 30 mm	Caja de 7 Rollos	50
310207	2 mm x 19 mm	Caja de 13 Rollos	25
310209	2 mm x 25 mm	Caja de 9 Rollos	25
310210	2 mm x 32 mm	Caja de 7 Rollos	25
345847	3 mm x 9 mm	Caja de 25 Rollos	25
310211	3 mm x 15 mm	Caja de 15 Rollos	25
310212	3 mm x 19 mm	Caja de 13 Rollos	25
310213	3 mm x 25 mm	Caja de 10 Rollos	25

TN140

Cintas de montaje en espuma de polietileno (V1600)

TN140 se ha diseñado para aplicaciones permanentes en interiores y exteriores sobre una amplia gama de superficies (especialmente, plásticos reforzados, vidrio y pinturas para automóviles).

- Producto específico para aplicaciones exigentes en interiores y exteriores.
- Decoraciones para automóviles.
- Topes para la confección y el bloqueo de los vidrios ópticos.

Ventajas

- Espumas de PE conformable que ofrece una resistencia interna elevada
- Buena resistencia al cizallamiento
- Agarre inicial importante

Información técnica

Características	Normas	Valor
(producto de 0,8 mm de grosor) Grosor (mm)	AFERA 4006	0,8
Carga a la ruptura (kPa)	AFERA 4004	1100
Alargamiento hasta la rotura (%)	AFERA 4005	270
Absorción de agua (%)		Máximo 1
Descascarillado a 180° (N/m)	AFERA 4001	11
Cizallamiento dinámico (N/cm ²)	AFERA 4024	70
Arrancamiento (N/cm ²)		70
Adherencia al cizallamiento estático (1Kg/hora)	AFERA 4012	75
Temperatura de uso (°C)		A largo plazo entre -40 °C y +80 °C
Conservación y almacenamiento		12 meses en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C

Preparación

- Para obtener una adhesión adecuada, las dos superficies deben estar secas y limpias.
- Preferiblemente, se debe utilizar una mezcla 50/50 de agua e isopropanol.

Consejos de Aplicación

El producto es autoadhesivo, por lo que recomendamos proceder a la aplicación a una temperatura mínima de 15 °C con una presión tan elevada como le permita su método de aplicación (se recomienda una presión mínima de 1 Bar).

Las temperaturas bajas en el momento de la aplicación pueden incrementar el riesgo de formación de condensación sobre la superficie, lo que provocaría la reducción de la adherencia final.

Servicio Técnico

tremco illbruck tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

Garantía

Los productos de tremco illbruck están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. tremco illbruck Group se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



tremco illbruck SLU
Pol. Ind. Can Salvatella
08210 Barberà del Vallès, Barcelona.
España
T: +34 9 37 19 70 05
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.es