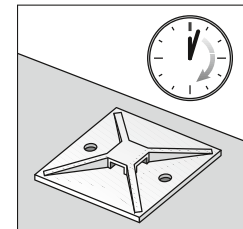
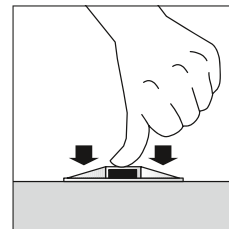
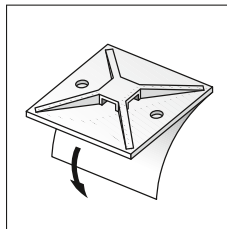
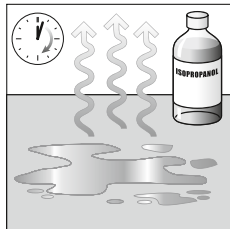


Información e instrucciones de instalación para bases adhesivas

HellermannTyton utiliza dos tipos de adhesivos para las bases adhesivas: acrilato o caucho sintético. Éste depende en el rango de temperatura de operación y la fuerza de adhesión. El adhesivo sintético tiene una excelente adhesión inicial permitiendo un uso casi inmediato. El adhesivo acrílico tiene menos adhesión inicial, de manera que necesita unas horas antes de ser utilizado, pero tiene una mayor fuerza de adhesión. Esto permite una adhesión permanente durante meses o años. Para utilizar estos adhesivos, la superficie debe estar seca y sin suciedad, aceite, oxidados u otras impurezas. Por ello se recomienda el uso de isopropano/agua (50/50). Después de limpiar la superficie debe secarse completamente. Despegue la protección de la base adhesiva, asegurándose de no tocar el adhesivo. Aplica la pieza a la superficie y presiona firmemente durante varios segundos.

ADHESIVO		Temp. Trabajo del Adhesivo (°C)
Adhesivo Goma Sintética con Espuma de Polietileno	Espuma Sintética T50	-20 °C a +50 °C
	Espuma Sintética T60	-40 °C a +60 °C
Acrilato con espuma de base de poliuretano	Acrílico	a +105 °C
Acrilato con espuma de base acrílica	mod. Acrílico	-30 °C a +120 °C

Instrucciones de uso



1. La superficie debe estar seca y sin suciedad, aceite, oxidados u otras impurezas. Para ello se recomienda el uso de un trozo de tela limpia y de isopropano/agua (50/50) para la limpieza de la superficie. Utilizando agentes limpiadores apropiados, debe asegurarse que no dañan la superficie o deja residuos. Después de la limpieza, permita que la superficie se seque por completo.

2. Despegue la protección de la base adhesiva, asegurándose de no tocar el adhesivo.

3. Aplica la pieza a la superficie y presiona firmemente durante varios segundos.

4. Dependiendo del tipo de adhesivo, espere varios minutos (adhesivo sintético) u horas (acrilato) para que el adhesivo pueda pegar completamente a la superficie.

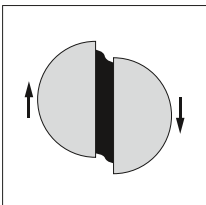
Ventajas de nuestras Bases Adhesivas con base de acrilato (SolidTack / FlexTack)

- Cinta de Espuma Acrílica fabricada de un sistema homogéneo de adhesivo acrílico de alto rendimiento
- Muy buena adherencia inicial
- Resistente a altas temperaturas
- El adhesivo ofrece libertad de diseño, sin necesidad de usar pernos o tornillos

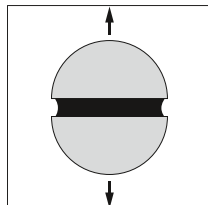
i Estamos encantados de enviarte hojas técnicas actualizadas de cualquier adhesivo que estés utilizando.

- Reduce el riesgo de corrosión, por la no necesidad de perforaciones
- Reduce peso en comparación a montajes mecánicos
- Posibilidad de optimizar los procesos de producción y reducir costes de producción (adhesión frente a atornillar)
- Puede compensar desniveles (hasta un cierto grado)
- Especialmente desarrollado para superficies de baja energía

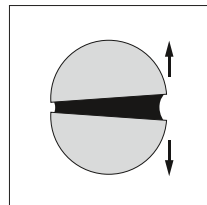
Tipos de carga en uniones adhesivas



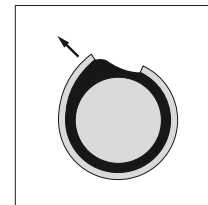
Resistencia al desplazamiento.
La fuerza de desplazamiento empuja las superficies adhesivas en direcciones opuestas a lo largo de una línea paralela.



Resistencia a la tracción.
La fuerza de tensión separa las superficies perpendiculares a la unión adhesiva.



Resistencia a la escisión.
La escisión puede ocurrir cuando las fuerzas que actúan sobre las superficies unidas no se distribuyen uniformemente pero se concentran a lo largo de una sola línea.



Resistencia al desprendimiento.
La fuerza de desprendimiento o pelado actúa sobre una pequeña cantidad de adhesivo en el borde de la cinta y debilita la unión adhesiva. Al menos un adherente es flexible.