





**Cintas adhesivas para acristalamiento estructural**

# Espumas Sekisui Alveo para bricolaje y aplicaciones industriales

Las cintas de montaje fabricadas con espumas polioléfinicas reticuladas Sekisui Alveo permiten fijar una gran variedad de piezas en aplicaciones industriales, de construcción y de bricolaje de una manera eficiente y económica.

Debido a sus características de flexibilidad y conformabilidad, las cintas fabricadas con espumas Sekisui Alveo son ideales para superficies y contornos irregulares. Estas propiedades no se pueden conseguir cuando se usan soportes de tipo film, de papel o textiles. Las espumas Sekisui Alveo son estancas al agua y al aire y no absorben líquidos. Su elevada relación resistencia/peso combinada con una buena compatibilidad a largo plazo con los sistemas adhesivos aseguran la buena fijación.

**Nota**

Para el recubrimiento con adhesivo se requiere un tratamiento superficial para todas las espumas con densidades superiores a 50 kg/m<sup>3</sup>. Si el tratamiento superficial en sus instalaciones no es posible, Sekisui Alveo ofrece el tratamiento corona (ST) y el de flúor (LT).

Para obtener información adicional sobre los productos, consulte las hojas de datos técnicos y las especificaciones de venta de los productos que puede obtener en la oficina local de Sekisui Alveo.

**Fijación de espejos**

Los siguientes tipos de espumas Alveolit y Alveolen son especialmente adecuados para las cintas adhesivas a dos caras:

**Tipo Propiedades**

TA	aplicación general, fuerte
TE	aplicación general, blando
TEE	alto rendimiento, blando – flexible
TL S	alto rendimiento, resistente – fuerte
NA	aplicación general, fuerte
NEE	alto rendimiento, blando – flexible

**Densidad típica**

330–185 kg/m <sup>3</sup>
95–50 kg/m <sup>3</sup>
50–29 kg/m <sup>3</sup>

**Requisitos**

para grandes cargas mecánicas
para cargas mecánicas medias
para aislamiento, estanqueidad y amortiguación

Características	Ventajas
> Célula cerrada	> Estanqueidad al agua y al aire > Sin absorción de líquidos > Aislante; baja conductividad térmica
> Buena resistencia a la temperatura	> No se agrieta (hasta -80 °C) > No se encoge (hasta 100 °C durante 24 h) > Resistencia al cizallamiento estático hasta 120 °C, aprox. (dependiendo del adhesivo)
> Alta resistencia química	> Buena estabilidad bajo el efecto de los rayos UV y a la intemperie > No se deteriora por estar en contacto con diversos productos químicos
> Conformabilidad, flexibilidad	> Adecuado para superficies y contornos irregulares > Incluso en superficies desiguales y rugosas > Asegura un pegado del 100% entre dos superficies solidas
> Compresibilidad, acolchado blando	> Sella e impide la entrada de polvo, agua, humedad, etc. > Amortigua las vibraciones
> Fácil de transformar, piel lisa	> Excelente para adhesivar, troquelar y tronzar.

**Sede central:**

SEKISUI ALVEO AG | Bahnhofstrasse 7 | Postfach 2068 | CH-6002 Luzern  
Tel. +41 (0)41 228 92 92 | Fax +41 (0)41 228 92 00 | info@SekisuiAlveo.com  
**www.SekisuiAlveo.com**

Alveo®, Alveolit®, Alveolen®, Alveolux® y Alveo®-Soft son marcas registradas de Sekisui Alveo AG.  
Nota: la información y los datos que contiene esta publicación son correctos salvo error u omisión. Todos los datos de ensayos corresponden a valores medios y deben considerarse únicamente como orientativos. No se acepta ninguna responsabilidad y no se puede inferir ninguna garantía ni libertad respecto a cualquier patente. Sekisui Alveo AG, Lucerna. Todos los derechos reservados. Se prohíbe toda copia no autorizada por Sekisui Alveo AG.

