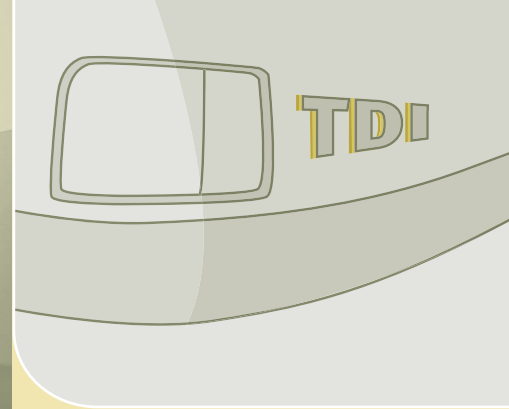




**SEKISUI**

**ALVEO**  
INNOVATION IN FOAM

Nastri adesivi per auto



## Fissaggio di specchi

# Schiume Sekisui Alveo per nastri adesivi per auto

I nastri di fissaggio realizzati con le schiume poliolefiniche reticolate Sekisui Alveo permettono il fissaggio più veloce ed efficace di un gran numero di componenti per auto, sia per gli interni che per l'esterno, rispetto al fissaggio tramite viti, chiodi e fermagli. Molte strisce e guarnizioni autoadesive in schiuma vengono inoltre impiegate per applicazioni di tenuta ed isolamento. Grazie alla loro flessibilità ed adattabilità, i nastri realizzati con le schiume Sekisui Alveo sono ideali per superfici e contorni non piani.

### Nota

- > Il livello delle proprietà è determinato sia dalla densità che dal tipo di schiuma.
- > Lo spessore della schiuma dovrebbe essere selezionato in base alle dimensioni del componente da fissare. Per componenti di grandi dimensioni sono necessari spessori di 0,8–1,2 mm, per componenti piccoli di 0,5–0,8 mm.
- > La spalmatura con adesivo richiede un trattamento superficiale per tutte le schiume con densità superiori a 50 kg/m<sup>3</sup>. Se non si dispone di un trattamento superficiale in linea, Sekisui Alveo offre i trattamenti corona ed al fluoro.

Per ulteriori informazioni, consultare le schede tecniche specifiche ed i depliant con le caratteristiche dei prodotti che potete richiedere al vostro rivenditore di zona Sekisui Alveo.

## Fissaggio di emblemi

I seguenti tipi di schiuma Alveolit, sono particolarmente indicati per l'industria automobilistica:

Tipo	Proprietà
TA	applicazioni generali, compatta
TE	applicazioni generali, morbida
TEE	elevate prestazioni, morbida – flessibile
TLG	elevate prestazioni, tenace – flessibile
TL S	elevate prestazioni, tenace – compatta

Densità tipica	Requisiti
185 kg/m <sup>3</sup>	per carico con sollecitazioni meccaniche elevate
95 kg/m <sup>3</sup>	per carico con sollecitazioni meccaniche medie
33 kg/m <sup>3</sup>	per isolamento, tenuta e smorzamento

Caratteristiche	Vantaggi
> Struttura a cellule chiuse	> a tenuta d'acqua e d'aria > nessun assorbimento di liquidi > isolamento; bassa conduttività termica
> Buona resistenza alla temperatura	> nessuna screpolatura (fino a -80 °C) > nessun ritiro (fino a 100 °C per 24 h) > resistenza dell'adesivo al taglio statico fino a circa 120 °C (in base al tipo di adesivo)
> Elevata resistenza chimica	> buona stabilità agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti > nessun deterioramento in seguito a contatto con i liquidi comunemente impiegati nelle automobili
> Adattabilità, flessibilità	> indicate per superfici e contorni non piani > livellamento delle superfici ruvide > assicurano un'adesione perfetto fra due superfici solide
> Compressibilità, morbida superficie ammortizzante	> sigillatura degli interstizi per l'isolamento acustico > attenuazione delle vibrazioni dei cavi
> Facili da trasformare, superficie morbida	> eccellenti per spalmatura con adesivo, tranciatura e taglio longitudinale

## Sede principale:

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](http://www.SekisuiAlveo.com)

Alveo®, Alveolit®, Alveolen®, Alveolux® e Alveo®-Soft sono marchi registrati di Sekisui Alveo AG.  
Nota: Informazioni e dati qui riportati sono ritenuti corretti e diffusi in buona fede. Tutti i risultati dei test sono valori medi e quindi da ritenersi solo indicativi. Non si accetta alcuna responsabilità, né si deduce alcuna garanzia o libertà da brevetto. © Sekisui Alveo AG, Lucerna. Tutti i diritti riservati. Copie solo con l'autorizzazione Sekisui Alveo AG.

