

# Sika® Spacer Tape HD

## Ruban espaceur autocollant polyuréthane à alvéoles ouvertes

### Caractéristiques typiques du produit

Base chimique	Mousse polyuréthane à alvéoles ouvertes
Couleur	Noir, gris
Dureté Shore A (ISO 868)	30
Résistance à la traction (ISO 37)	0.9 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (ISO 37)	100 %
Force de compression, 10 % (ASTM D-1667)	0.1 N/mm <sup>2</sup>
Conductivité thermique (ASTM C-518)	0.079 W/m <sup>2</sup> K
Température d'application	15 °C – 50 °C
Température d'utilisation	-40 °C – 80 °C
Entreposage	Au frais et au sec
Durée de conservation	12 mois

### Description

Sika® Spacer Tape HD est un ruban espaceur composé d'une mousse polyuréthane haute résistance à alvéoles ouvertes revêtue sur chaque face d'un adhésif autocollant. Le Sika® Spacer Tape HD résiste avec succès aux 3000 heures d'exposition aux rayonnements UV selon la norme ASTM G23-69.

### Domaines d'utilisation

Le Sika® Spacer Tape HD est utilisé pour contrôler le dimensionnement des joints de collage dans les applications de collage structural de vitrage.

Cette mousse à alvéoles ouvertes permet la pénétration de l'air et de l'humidité afin que la colle silicone puisse polymériser.

### Méthode d'application

Les supports doivent être propres, secs, exempts de graisse, de poussière et de particule restante. Ajuster d'abord la bande et l'appliquer sur la première surface (p.ex. profilé métallique). S'assurer que le dimensionnement prévu pour les joints est bien respecté. Presser ensuite fermement le ruban sur le support. Retirer le film protecteur et poser immédiatement sur le second élément à coller (p.ex. verre ou verre isolant, préalablement nettoyé, voir ci-dessus).

Ce produit est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés. Afin de pouvoir garantir l'adhérence et la compatibilité du matériau, il est impératif d'effectuer des tests avec les matériaux originaux sous les conditions du moment.



### Remarque importante

Bien que le Sika® Spacer Tape HD conserve sa forme et ses dimensions dans la plupart des cas, il n'est toutefois pas un élément porteur.

Une fois appliquée, la bande ne doit pas être retirée ou réutilisée. Il est donc essentiel de positionner le ruban immédiatement de façon correcte. Il faut s'assurer que la bande est bien en contact avec les deux surfaces à assembler. Si l'un des substrats est mal positionné, il convient de retirer le ruban et de le jeter et d'en utiliser un nouveau.

Le Sika® Spacer Tape HD est compatible avec les colles et mastics d'étanchéité Sikasil® SG, WT, WS et IG. Tous les autres mastics doivent être testés par le fabricant en matière de compatibilité et approuvés par Sika avant d'être utilisés.

Lorsqu'il est utilisé pour des applications de collage structural de constructions en verre et pour le collage de vitrages, le Sika® Spacer Tape HD ne doit être utilisé que par des utilisateurs professionnels expérimentés et les projets correspondants doivent faire l'objet d'un examen détaillé et d'un accord des services techniques de Sika Industry.

L'utilisation de bandes Spacer Tapes d'une largeur supérieure à 20 mm peuvent conduire à l'inclusion d'air qui peut être visible derrière les verres clairs.

### Autres informations

Les documents suivants sont disponibles sur simple demande:

- Fiche de Données et de Sécurité
- Directives d'application

### Dimension standard du rouleau

Epaisseur (mm)	Largeur (mm)	Longueur (m)
4.8	6, 8, 10, 12, 14, 16	15.25
6.4	6, 8, 10, 12, 14, 16	15.25
8.0	8, 10, 12, 14, 16	7.6
9.5	10, 12, 14, 16, 18	7.6

### Valeurs mesurées

Toutes les valeurs techniques indiquées dans cette fiche technique sont basées sur des tests effectués en laboratoire. Des circonstances indépendantes de notre volonté peuvent conduire à des déviations des valeurs effectives.

### Directives relatives à la sécurité

Pour plus d'informations relatives au transport, à la manipulation, à l'entreposage et à l'élimination, consulter la Fiche de Données de Sécurité actuellement en vigueur contenant les principales données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

### Renseignements juridiques

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Weitere Informationen unter:  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Schweiz AG  
Industry  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Schweiz  
Tel. +41 58 436 40 40  
Fax +41 58 436 45 64

Technische Beratung  
0800 81 40 40  
Bestellwesen  
0800 82 40 40



The Sika logo, consisting of the word "Sika" in a stylized yellow font on a red triangular background, with a registered trademark symbol (®).