

## NOTICE PRODUIT

# Sikadur-Combiflex® SGT-10 M

Bande d'étanchéité haute performance, avec ruban de masquage et perforations en lisières, pour joints, fissures et reprise de bétonnage

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Le Sikadur-Combiflex® SGT-10 M est une bande d'étanchéité flexible à base de polyoléfine flexible (FPO) modifiée, avec des propriétés d'adhérence avancées. Epaisseur 1,0 mm. Elle fait partie du système Sikadur-Combiflex® SGT.

## DOMAINES D'APPLICATION

Traitement de tous types de joints et de fissures dans différents domaines d'emploi, notamment :

- Tunnels
- Centrales hydroélectriques
- Stations d'épuration
- Cuvelage
- Bassins de stockage d'eau et réservoirs d'eau potable
- Canalisations en fer, acier et béton

Etanchéité de :

- Joints de construction
- Pénétrations de tuyaux
- Fissures
- Joint de dilatation (taux de travail limité à 10% de la largeur de bande non collée)

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Polyoléfine flexible modifiée (FPO)
<b>Conditionnement</b>	Rouleau de 25 m
<b>Aspect / Couleur</b>	Membrane souple. Gris clair. Perforations en lisière de 8 mm de diamètre, espacées de 50 mm. Ruban de masquage sur une face.
<b>Épaisseur</b>	1,0 mm
<b>Largeur</b>	10, 15, 20 cm
<b>Longueur</b>	25 m

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Peut être utilisé en contact avec de l'eau destinée à la consommation humaine
- Haute adhérence; sans préparation avant collage
- Perforations en lisière
- Sans plastifiant
- Soudable à l'air chaud
- Extrêmement flexible
- Bonne résistance à de nombreux produits chimiques
- Résistance aux UV
- Supporte un large écart de températures
- Résistance aux intempéries et à l'eau
- Résistance à la pénétration des racines

## AGRÉMENTS / NORMES

- **Attestation de Conformité Sanitaire CARSO** (France) n° 16 MAT LY 172, produit de jointoyage en contact avec l'eau destinée à la consommation humaine
- Résistance à la pénétration des racines CEN/TS 14416, rapport d'essai, Sikadur-Combiflex SG-10, SKZ (Allemagne), n° 89643/09.

<b>Durée de Conservation</b>	12 mois à partir de la date de production si le produit est stocké dans son emballage d'origine non endommagé et non ouvert. Les rouleaux ouverts et non protégés doivent être utilisés dans les 2 mois qui suivent l'ouverture de leurs emballages.
<b>Conditions de Stockage</b>	Stocker dans un endroit sec, à l'abri de la chaleur, du soleil et de l'humidité.

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Dureté Shore D</b>	35	(DIN 53505)
<b>Résistance aux Racines</b>		
<b>Résistance à la Traction</b>	> 12 N/mm <sup>2</sup>	(EN12311-2)
<b>Allongement</b>	> 650 % Taux de travail maximum : pour une pose "bande tendue"* * Si l'amplitude des mouvements du joint peut être supérieure à ces valeurs, ménager un soufflet en forme de lyre dans la partie centrale, non collée.	(EN 12311-2) 10% de la largeur de bande non collée (zone libre)
<b>Résistance à la Déchirure</b>	> 50 N/mm	(EN 12310-2)
<b>Résistance au Pelage du joint</b>	> 300 N/5 cm	(EN 12316-2)
<b>Résistance au Cisaillement du Joint</b>	> 400 N/5 cm	(EN 12317-2)
<b>Pliabilité à Basse Température</b>	Conforme Pas de fissure à - 40°C	(EN 495-5)
<b>Étanchéité à l'Eau</b>	6 bar / 72h Comportement sous pression hydrostatique	(EN 1928-B)
<b>Résistance chimique</b>	Testé selon EN 1847. Contacter le Service Technique Sika France pour les résistances aux produits chimiques.	
<b>Vieillesse Thermique</b>	Conforme	
<b>Résistance aux Intempéries</b>	Vieillesse artificiel : 7500 heures, conforme	(EN ISO 4892-2/-3)
<b>Réaction au Feu</b>	Euroclasse E	(EN ISO 11925-2, classification selon EN 13501-1)
<b>Température de Service</b>	- 40°C min. / +60°C max.	

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

<b>Structure du Système</b>	Système Sikadur® Combiflex® SGT : bande Sikadur-Combiflex® SGT-10 M et colle époxydique thixotrope associée Sikadur®.
-----------------------------	---

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Se référer à la "Méthode de mise en oeuvre des systèmes Sikadur® Combiflex® SG et Sikadur® Combiflex® SGT", version août 2018" ainsi qu'aux différents Cahiers des Clauses Techniques décrivant l'application des systèmes Sikadur® Combiflex®.

### LIMITATIONS

Le Sikadur-Combiflex® SGT-10 M étant un matériau élastique, il peut être nécessaire, dans le cas de pressions d'eau importantes et/ou de températures de service élevées, de limiter les contraintes de déformation sur la partie centrale de la bande, laissée libre (cas des joints de dilatation).  
Dans le cas d'une bande travaillant en pression directe, obturer préalablement le joint à l'aide de mousse polyuréthane expansive, de mastic élasto-

mère, ou en laissant en place les plaques de polystyrène mises lors du coulage du béton.  
Dans le cas d'une bande travaillant en contre-pression, prévoir la mise en place ultérieure d'une bride (plaque métallique par exemple), recouvrant la bande sur toute sa largeur et fixée mécaniquement dans le support, sans entraver les mouvements du joint.  
Dans le cas du traitement de joints de dilatation, le système Sikadur-Combiflex® SGT doit être protégé des actions mécaniques (circulation, poinçonnement) par un couvre-joint circulaire, une membrane auto-protégée faisant office de couche de roulement, ... ou par une mise en oeuvre en engravure (se reporter aux différents Cahiers des Clauses Techniques).

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 31 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1 % (m/m).

**SIKA FRANCE S.A.S.**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350 LE BOURGET  
FRANCE  
Tél.: 01 49 92 80 00  
Fax: 01 49 92 85 88  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
Sikadur-Combiflex® SGT-10 M  
Mai 2020, Version 01.01  
02070315020000009

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sikadur-CombiflexSGT-10M-fr-FR-(05-2020)-1-1.pdf