

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikadur-Combiflex® SG-10 P

### Hochwertiges Fugenabdichtungsband (FPO)

#### PRODUKTBESCHREIBUNG

Aktivierungsfreies, flexibles Abdichtungsband auf Basis von modifizierten, flexiblen Polyolefinen (FPO).  
Dicke: 1 mm

#### ANWENDUNG

- Abdichtungsband für das Sikadur-Combiflex® SG System
- Für gering beanspruchte Abdichtungen

#### VORTEILE

- Verbesserte Haftung, keine Aktivierung auf der Baustelle
- Sehr flexibel
- Dauerhaft wasser- und wetterbeständig
- Wurzelfest

- Beständig gegen viele Chemikalien
- UV-beständig
- Einsatzfähig in einem grossen Temperaturbereich
- Weichmacherfrei
- Thermisch schweisbar (vorgängig anschleifen)

#### PRÜFZEUGNISSE

- Hygiene-Institut des Ruhrgebiets - Umwelthygiene, Gelsenkirchen (DE): Verhalten gegenüber Wasser nach KTW-Empfehlungen (UBA) - Prüfbericht Nr. K-178990-09, Juli 2009
- DVGW - Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V., Bonn (DE): Prüfung gemäss Arbeitsblatt W270 - Prüfbericht Nr. W-182562-09-SI, Oktober 2009
- Bestimmung für Wurzelbeständigkeit gemäss CEN/TS 14416 - Prüfbericht Nr. 89643/09, Februar 2010

#### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Modifizierte flexible Polyolefine (FPO)	
<b>Lieferform</b>	<b>Dicke:</b>	1 mm
	<b>Breite:</b>	10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 40 cm, 50 cm, 100 cm, 200 cm
	<b>Länge:</b>	25 m Rolle
<b>Aussehen/Farbton</b>	Hellgrau	
<b>Haltbarkeit</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde: 36 Monate ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Geöffnete und ungeschützte Rollen müssen innerhalb von 2 Monaten aufgebraucht werden.	

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore D Härte	~ 35	(DIN 53505)
Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln	Bestanden	(DIN CEN/TS 14416)
Zugfestigkeit	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
Dehnung	> 650 %	(EN 12311-2)
Weiterreissfestigkeit	> 50 N/mm	(EN 12310-2)
Nahtfestigkeit	> 300 N/5 cm > 400 N/5 cm	(EN 12316-2) (EN 12317-2)
Faltbiegung in der Kälte	Keine Risse bei:	< -40 °C (SN EN 495-5)
Wasserdichtigkeit	Wasserdicht	(72 Stunden, 6 bar) (EN 1928, Verf. B)
Chemische Beständigkeit	Bitte das aktuelle Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems konsultieren.	
Witterungsbeständigkeit	> 7 500 Stunden	(EN ISO 4892-2/-3)
Brandverhalten	Klasse E	(SN EN ISO 11925-2, EN 13501-1)

## SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Bitte das aktuelle Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems konsultieren.	
--------------	---	--

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

## WEITERE DOKUMENTE

- Systemdatenblatt des Sikadur-Combiflex® SG Systems
- Verarbeitungsrichtlinien des Sikadur-Combiflex® SG Systems

## WEITERE HINWEISE

### Bandabmessung

Die Auswahl der Bandbreite und Banddicke richtet sich nach den zu erwartenden Beanspruchungen. Gegebenenfalls technische Beratung anfordern!

Bänder von 1 mm Dicke sind für gering beanspruchte Abdichtungen vorgesehen.

Maximal zulässige Dehnbewegung unter Dauerlast:  
1 mm Band: 10 % der unverklebten Bandzone

**Hinweis:** Für grössere Bewegungen Band schlaufenförmig verlegen.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

#### Bandapplikation

Bitte die aktuellen Verarbeitungsrichtlinien des Sikadur-Combiflex® SG Systems konsultieren.

## Bandverbindungen

Bänder werden durch thermische Verschweissung mittels Heissluft und Druck verbunden. Die Schweissstellen müssen vor der Verschweissung mittels Scotch Brite oder Schleifpapier angeschliffen werden.

Nur Schweissstellen anschleifen, da der mechanische Abrieb die Verklebung beeinträchtigen kann.

Überlappung:	4 - 5 cm
Schweisstemperatur:	Min. +380 °C, max. +400 °C

Bitte die aktuellen Verarbeitungsrichtlinien des Sikadur-Combiflex® SG Systems konsultieren.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
Tel. +41 58 436 40 40  
sika@sika.ch  
www.sika.ch



### Produktdatenblatt

Sikadur-Combiflex® SG-10 P  
April 2021, Version 02.01  
02070315020000005

Sikadur-CombiflexSG-10P-de-CH-(04-2021)-2-1.pdf