

## TUOTETIETOESITE

## Sikadur-Combiflex® SG-10 P

KORKEALAATUINEN SAUMANAUHA LIIKUNTASAUMOILLE JA HALKEAMIIN.

## TUOTEKUVAUS

Sikadur-Combiflex® SG-10 P on joustava vedeneristysnauha, joka perustuu modifioituun joustavaan polyolefiiniin (FPO), jossa on edistykselliset tarttuvuusominaisuudet. Paksuus 1,0 mm. Tuote on osa Sikadur Combiflex® SG menetelmää.

## KÄYTTÖ

Kaikkien liitosten ja halkeamien tiivistäminen monissa eri rakenteissa ja sovelluksissa, mukaan lukien:

- Tunnelit ja tierummut
- Vesivoimalaitokset
- Jätevedenpuhdistamot
- Kellarit
- Vedenpitävät rakenteet
- Juomavesisäiliöt

Saumaukseen:

- Rakennesaumut
- Putkien läpiviennit
- Halkeamat

## LUONTEENOMAISTA / EDUT

- Edistyksellinen tartunta, erillistä aktivointia paikalla ei tarvita.
- Erittäin joustava - korkea halkeamien ja saumojen siloituskky
- Hyvä kemiallinen kesto
- Hyvä ikääntymisen kesto
- Hyvä UV-valon kestävä
- Juurien läpikasvun kestävä
- Toimii hyvin laajalla lämpötila-alueella
- Pehmitinvapaa
- Hitsaus kuumailmapuhaltimella
- Soveltuu kosketuksiin juomaveden kanssa/ juomavesikohteesiin

## HYVÄKSYNNÄT / STANDARDIT

- Drinking water AS/NZS 4020, Sikadur Combiflex® SG , ams Laboratories, Test report No. 1116525
- Drinking water KTW, Sikadur Combiflex® SG , HY, Certificate No. K-248079-14-Ko
- Root Resistance CEN/TS 14416, Sikadur Combiflex® SG, SKZ, Test report No. 89643/09
- Sanitary Compliance XP P 41-250, Sikadur Combiflex® SG , CARSO, Certificate No. 16 MAT LY 108
- Water Regulations up to 50 °C BS6920-1:2000, Sikadur Combiflex® SG, WRAS, Approval No. 1708503

## TUOTETIETO

Kemiallinen pohja	Modifioitu joustava polyolefin (FPO)
Pakkaus	1 rulla 25 m Katso voimassa oleva hinnasto
Olomuoto / Väri	Joustava vaalen harmaa kermi
Paksuus	1,0 mm
Syvyys	(Saumanauhan leveys) 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 100, 200 cm
Pituus	25 m rulla

<b>Käyttöikä</b>	36 kuukautta valmistuspäivämäärästä.	
<b>Varastointiolosuhteet</b>	Tuote on varastoitava vahingoittumattomissa avaamattomissa alkuperäisissä pakkauksissa kuivissa olosuhteissa. Avatut ja suojaamattomat pakkaukset on käytettävä 2 kuukauden sisällä. Katso aina pakkaus.	

## TEKNINEN TIETO

<b>Shore D kovuus</b>	35	(DIN 53505)
<b>Juurien tunkeutuvuuden kestävyys</b>	Hyväksytty	(CEN/TS 14416)
<b>Vetomurtolujuus</b>	> 12 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
<b>Venymä</b>	> 650 %	(EN 12311-2)
	Suurin sallittu pysyvä venymä	<10 % liimaamattoman nauhan leveydestä
	Huom.:Jos kysymyksessä on suurempiliikkeinen sauma, asenna teippi silmukalle.	
<b>Repäisylujuus</b>	> 50 N/mm	(EN12310-2)
<b>Sauman lujuus</b>	> 300N/50 mm	(EN 12316-2)
	> 400N/50 mm	(EN 12317-2)
<b>Taittuvuus matalassa lämpötilassa</b>	Hyväksytty Ei halkeamia -40 °C:ssa.	(EN 495-5)
<b>Vedentiiveys</b>	6 bar / 72h Käyttäytyminen hydrostaattisessa paineessa	(EN 1928-B)
<b>Kemiallinen kestävyys</b>	Testattu EN 1847mukaan. Lisätietoja saa Sikan teknisestä neuvonnasta.	
<b>Säänkestävyys</b>	Keinotekoinen sää: 7500 h hyväksytty	(EN ISO 4892-2/-3)
<b>Palonkesto</b>	Euroluokka E	(EN ISO 11925-2, luokitus EN 13501-1)
<b>Käytönaikainen lämpötila</b>	-40 °C min. to +60 °C maks.	

## MENETELMÄ TIETO

<b>Menetelmä rakenne</b>	Lisätietoja: Sikadur Combiflex® SG System data sheet
--------------------------	--

## TIETOA TYÖSTÖSTÄ

<b>Ympäristön lämpötila</b>	+0 °C min. / +60 °C maks. (kuivaolosuhde)
<b>Alustan lämpötila</b>	+5 °C min. / +45 °C maks. (Sikadur® epoksiliimojen lämpötilarajat huomioitava)

## PERUSTIEDOT

Kaikki tekniset tiedot tässä tuotetietoesitteessä perustuvat laboratoriotesteihin. Käytännössä saadut mitausarvot voivat vaihdella sellaisista olosuhteista johtuen, jotka eivät ole Sikan kontrolloitavissa.

## LISÄDOKUMENTTEJÄ

- Sikadur Combiflex® SG System Data Sheet
- Sika Method Statement: Sikadur Combiflex® SG System

## RAJOITUKSET

- Lisätietoja Sikadur Combiflex® SG System Sika Method Statement ja Menetelmätietoesite

# YMPÄRISTÖ, TERVEYS JA TURVALLISUUS

## ASETUS (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tämä tuote on asetuksen (EY) N: o 1907/2006 (REACH) 3 artiklassa määritelty tuote. Se ei sisällä aineita, joiden on tarkoitus vapautua tuotteesta tavanomaisissa tai kohtuudella ennakoitavissa käyttöolosuhteissa. Saman asetuksen 31 artiklan mukaista käyttöturvallisuustiedotetta ei tarvita tuotteen markkinoille saattamiseksi, kuljettamiseksi tai käyttämiseksi. Turvallista käyttöä varten noudata tuoteselosteessa annettuja ohjeita. Nykyisen tietämyksemme mukaan tämä tuote ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV tai Euroopan kemikaaliviraston julkaisemassa ehdokasluettelossa lueteltuja SVHC: tä (erityisen huolta aiheuttavia aineita) pitoisuuksina, jotka ovat yli 0,1% painoprosenttia.

## TYÖSTÖ OHJEET

### TYÖSTÖ MENETELMÄT / VÄLINEET

Tarvittaessa on viitattava muihin asiakirjoihin, kuten asiaankuuluvaan menetelmäohje, käyttöohjeeseen sekä asennus- tai käyttöohjeeseen.

## PAIKALLISET MÄÄRÄYKSET

Pyydämme ottamaan huomioon, että paikalliset määräykset eri maissa voivat vaikuttaa tuotteen käyttöön. Tarkista tarkat käyttöohjeet ja -kohteet paikallisesta tuotetietoesitteestä.

## OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Kaikki tiedot, ja erityisesti kaikki suositukset liittyen Sika-tuotteiden työstämiseen ja loppukäyttöön, on annettu hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Käytännössä erot materiaaleissa, käsiteltävissä alustoissa ja todellisissa työskentelyolosuhteissa ovat sellaiset, että mitään varsinaista takuuta tuotteen myyntiä tai sopivuutta tiettyyn käyttötarkoitukseen koskien tai mitään muutakaan oikeudellista vastuuta ei ole johdettavissa näistä ohjeista, mistään kirjallisista suosituksista tai annetuista neuvoista. Käyttäjän tulee testien avulla varmistua tuotteen sopivuudesta aiotuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Sika varaa itselleen oikeuden muuttaa tuotteen ominaisuuksia. Kolmansien osapuolten oikeudet on huomioitava. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan Sikan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtoja. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettyä.

**Oy Sika Finland Ab**  
Koskelontie 23 C  
PL 49  
02921 Espoo  
Puh. + 358 9 511 431  
Fax. + 358 9 511 43 300  
www.sika.fi



**Tuotetietoesite**  
Sikadur-Combiflex® SG-10 P  
Huhtikuu 2021, Versio 02.02  
020703150200000005

Sikadur-CombiflexSG-10P-FI-(04-2021)-2-2.pdf