

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Compression Seals Elastomer

Taśmy zamykające rozprężne z elastomeru do szczelin o niewielkich przemieszczeniach

OPIS PRODUKTU

Sika® Compression Seals Elastomer to odporne na warunki atmosferyczne taśmy rozprężne z elastomeru przeznaczone do zamykania szczelin. Dostępne są różne profile i rozmiary.

ZASTOSOWANIA

Sika® Compression Seals Elastomer przeznaczone są do zamykania szczelin o niewielkich przemieszczeniach. Nie są przeznaczone do stosowania na obszarach obciążonych bezpośrednim ruchem pojazdów oraz na odsłoniętych elewacjach.

Typowe zastosowania:

Zamknięcie szczelin wewnętrznych i zewnętrznych w np.:

- ściankach attykowych,
- murach oporowych (strona negatywna).

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	EPDM = guma monomerowa etylenowo-propylenowo-dienowa
Pakowanie	Rolki 20 m i 40 m Dostępność profili i rolek o różnej długości zależna jest od aktualnego cennika.
Kolor	Czarny
Czas składowania	Właściwie składowane taśmy nie tracą swojej przydatności do użycia.
Warunki składowania	<ul style="list-style-type: none">▪ Składowanie na palecie, na poziomej, płaskiej powierzchni.▪ W przypadku długotrwałego składowania (> 6 miesięcy) w zamkniętych pomieszczeniach: miejsce przechowywania powinno być chłodne, suche, czyste i umiarkowanie wentylowane. Taśmy powinny być chronione przed promieniowaniem cieplnym, sztucznym światłem i promieniowaniem UV.▪ W przypadku krótkotrwałego składowania (> 6 tygodni i < 6 miesięcy) w zamkniętych pomieszczeniach, na placu budowy: składować w warunkach jak opisano powyżej.▪ Podczas krótkotrwałego składowania < 6 tygodni, na zewnątrz, na placu

budowy: taśmy powinny być składowane w suchych warunkach, zabezpieczone przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, śniegiem i lodem, zanieczyszczeniem, uszkodzeniami wynikającymi z działania innych materiałów lub maszyn i urządzeń, np. powinny być oddzielone od stali konstrukcyjnej, poza drogami dojazdowymi, w pewnej odległości od zbiornika z paliwem i powinny być przechowywane na suchym i równym podłożu.

INFORMACJE TECHNICZNE

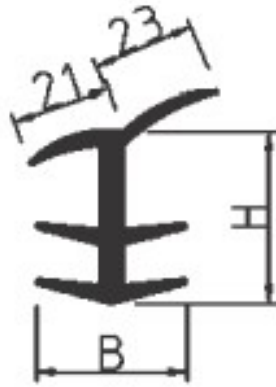
Twardość Shore'a A	62 ± 2	(DIN 53505)
	Elastyczność w niskiej temperaturze -20°C ≤ 90	(DIN 53505)
Wytrzymałość na rozciąganie	≥ 10 MPa	(DIN EN ISO 527-2)
Wydłużenie	≥ 380 %	(DIN EN ISO 527-2)
Wytrzymałość na rozdieranie	≥ 8 N/mm	(DIN ISO 34-1)
Reakcja na ogień	Klasa B2	(DIN 4102-1)

INFORMACJE O SYSTEMIE

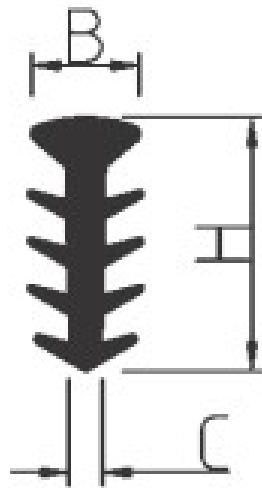
Struktura systemu



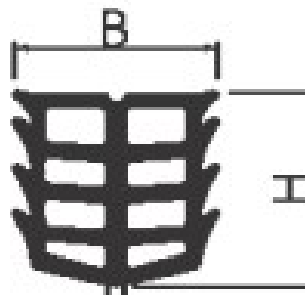
Rodzaj profilu	Szerokość szczeliny	Szerokość profilu B (mm)	Wysokość profilu H (mm)	Grubość profilu (mm)
FN 20	15 - 25	39	38	8
FN 30	25 - 35	55	40	16
FN 40	35 - 45	66	43	24



Rodzaj profilu	Szerokość szczeliny	Szerokość profilu B (mm)	Wysokość profilu H (mm)	Grubość profilu (mm)
FN 20 Winkel	15 - 25	22/14	45	8
FN 30 Winkel	25 - 35	24/24	53	16
FN 40 Winkel	35 - 45	35/20	43	24



Rodzaj profilu	Szerokość szczeliny	Szerokość profilu B (mm)	Wysokość profilu H (mm)	Grubość profilu (mm)
MKN 10	8 - 13	15	22	6



Rodzaj profilu	Szerokość szczeliny (mm)	Szerokość profilu B (mm)	Wysokość profilu H (mm)	Grubość profilu (mm)
MKN 15	13 - 20	25	25	3
MKN 20	20 - 25	31	25	3
MKN 25	25 - 32	37	30	3
MKN 30	30 - 38	43	35	3
MKN 40	37 - 42	52	40	3
MKN 50	43 - 52	62	50	4
MKN 60	50 - 60	75	60	4

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

INSTRUKCJA APLIKACJI

APLIKACJA

Informacje ogólne

Sika® Compression Seals Elastomer stosuje się do zamknięcia szczelin o niewielkich przemieszczeniach, nie wymagających szczelności.

Kształtki

Kątowniki, kształtki T i skrzyżowania można łatwo przyciąć na wymiar i dopasować na placu budowy z dostarczonych rolek, a następnie połączyć na styk w szczelinach.

Instalacja

- Ostrożnie transportować i instalować na placu budowy.
- Instalować gdy temperatura podłoża i produktu wynosi $\geq 0^{\circ}\text{C}$.
- Przed instalacją sprawdzić czy taśmy nie mają uszkodzeń.
- Połączyć czołowo na placu budowy, przycinając taśmy na wymiar i dopasowując je do szczeliny.
- Taśmy Sika® Compression Seals Elastomer ścisnąć i umieścić w szczelinie. Pomocne jest zastosowanie ukośnej listwy drewnianej do równomiernego wciśnięcia taśmy w szczelinę.
- Łatwy montaż i mocowanie z jednej strony za pomocą kleju Sikaflex®-11 FC Purform®.

Uwaga: Taśmy Sika® Compression Seals Elastomer nie mogą być rozciągane w celu dopasowania.

Akcesoria dodatkowe

Sikaflex®-11 FC Purform®, dostarczany w kartuszach 300 ml, przeznaczony jest do mocowania/przyklejania profili po jednej stronie szczeliny, jeśli jest to wymagane. Szczegółowe informacje dotyczące stosowania kleju w Karcie Informacyjnej Sikaflex®-11 FC Purform®.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odno-

szą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Compression Seals Elastomer
Kwiecień 2026, Wersja 02.01
020703100500000120

