

## Scapa 2547

Bezklejowa taśma samospajalna, kauczukowa EPR - 0,75mm

### OPIS

Scapa 2547 jest (bezklejową) taśmą samospajalną (pot. samowulkanizującą), która samoistnie łączy się ze sobą podczas owijania wokół przewodu, rury, złączki czy powierzchni obudowy i tworzy jednorodną powłokę i szczelną warstwę izolacji. Wykonana w całości z kauczuku etylopropylenowego EPR. Jest idealną wodoodporną i elektroizolacyjną taśmą do zastosowań ogólnych i profesjonalnych. Odpowiednia do kabli niskiego i średniego napięcia do 69kV. Dostępna w kolorze czarnym.

Taśma na rolce zabezpieczona jest przed samoistnym zespojeniem przekładką, którą należy usunąć w trakcie stosowania i owijania.

### ZASTOSOWANIE

- Do izolowania połączeń i naprawy izolacji przewodów i kabli do 69kV
- Jako izolacja wodouszczelniająca i ochronna kabli, przewodów, złączek, urządzeń elektrycznych, instalacji antenowych i teletechnicznych
- Do owijania, uszczelniania osłon i powłok otwieranych

### ZALETY PRODUKTU

- Znakomite właściwości fizyczne i elektryczne o dużej stabilności w trakcie używania
- Taśma wulkanizuje się szybko pod delikatnym naciskiem, tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) masę uszczelniającą. Proces samowulkanizacji nie wymaga dodatkowych zabiegów – nagrzewania czy ściskania, jest szybki i samoistny.
- Znakomita odporność na wodę i ozon
- Odporna na UV
- Bardzo wysoka elastyczność i rozciągliwość
- Zgodna z wieloma rodzajami stosowanych na kablach izolacji gumowych i z tworzyw sztucznych (PE, usieciowane PE, gumy, kauczuki, PVC, neopren)
- Zgodna z taśmami izolacyjnymi Scapa, włącznie z taśmami z PVC
- Taśma w razie potrzeby może być usunięta bez pozostawienia śladów na zabezpieczonej powierzchni (nie zawiera kleju) - idealne rozwiązanie dla tymczasowych aplikacji lub wymagających częstych inspekcji
- Taśma dostarczana w rolkach w rozmiarach łatwych do ręcznego użycia. Taśma zabezpieczona przed samoistnym połączeniem przekładką z tworzywa, którą należy usuwać w trakcie stosowania taśmy
- Produkt zgodny z ROHS, REACH
- Produkt zgodny z UTE C 33-011
- Produkt posiada atest EDF HN 26-S-04

- Temperatura pracy w zakresie: -40°C do +100°C z możliwością przeciążenia do temperatury do +120°C

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Całkowita grubość	mm	0,75	wewnętrzna
Siła zrywająca	MPa	3	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	>550	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	$1 \times 10^{13}$	ASTM D257
Kąt strat dielektrycznych	-	0,004	ASTM D150
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	44	ASTM D149
Temperatura pracy	°C	-40 ... +100 (maks.przeciążenie do +120)	-

## STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 3m, 5m, 7m, 9,1m, 10m
- Szerokość rolki: 19mm, 25mm, 38mm, 50mm (inne na zamówienie)
- Rdzeń: 38mm z tworzywa
- Oznakowanie: Scapa lub neutralne
- Pakowanie: foliowane rolki z etykietą luzem w kartonach lub wersja przemysłowa bulk (bez foliowania i etykiet)

## ZASADY MAGAZYNOWANIA

*Należy unikać kontaktu rolek swymi krawędziami, jeśli rolki nie są zafoliowane.*

*Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej, prostopadłej do krawędzi cięcia w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników. Temperatura składowania powinna wynosić pomiędzy +10°C a +30°C.*

*Powierzchnia na której są magazynowane taśmy powinna być czysta, sucha oraz bez kurzu, tłuszczu, olejów i innych zanieczyszczeń.*

*Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana do 60 miesięcy.*

## UWAGI PRZY STOSOWANIU

*Taśmy samowulkanizujące, po uprzednim usunięciu przekładki, nawijamy zawsze pod naciskiem tak, aby taśma zwężyła się do 2/3 swojej pierwotnej szerokości oraz na zakładkę 50% (pół na pół).*

*Nawijając taśmę na przewód izolowanie należy rozpocząć w odpowiednio dobranej odległości przed izolowanym miejscem (najczęściej kilka centymetrów) i w takiej samej odległości „zawrócić” za izolowanym miejscem, nakładając drugą warstwę i wracając tym samym do miejsca, z którego rozpoczęliśmy.*

*Taśma może być stosowana tylko na powierzchniach o obwodzie zamkniętym (wymagane naciągnięcie i zakładki z taśmy dla procesu samospajania).*

*W razie potrzeby usunięcia taśmy, delikatnie nacinamy izolację ostrym narzędziem.*

*Taśma jest czysto usuwalna z większości powierzchni i nie zostawia resztek kleju na powierzchniach.*

*Ze względu na różnorodność materiałów, na które taśma może być nawijana zalecamy wykonanie testu przeprowadzonego przez użytkownika, jako najbardziej niezawodnego sposobu sprawdzenia przed rzeczywistą aplikacją.*

*Nawijana wokół miękkich materiałów będzie je odkształcać, obkurczać.*

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Uprzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Autoryzowany Dystrybutor w Polsce:  
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,  
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69  
e-mail: [info@intra.biz.pl](mailto:info@intra.biz.pl)  
[www.intra.pl](http://www.intra.pl)  
BDO 000021476



2023-05-05 v12