

# Scapa 2547

Taśma samowulkanizująca EPR – 0,75mm

## OPIS

Scapa 2547 jest (bezklejową) taśmą samowulkanizującą samoistnie na bazie kauczuku etylopropylenowego EPR, idealną izolacją do zastosowań ogólnych i elektrycznych kabli o napięciu do 69kV. Dostępna w kolorze czarnym.

## ZASTOSOWANIE

- Do izolacji połączeń i napraw kabli do 69kV
- Jako izolacja wodouszczelniająca i ochronna urządzeń elektrycznych i ich połączeń (np. instalacje antenowe satelitarne)
- Do wiązania, uszczelniania i zapewniania szczelności

## ZALETY PRODUKTU

- Taśma dostarczana w rolkach w rozmiarach łatwych do ręcznego użycia. Taśma zabezpieczona przed samoistnym zwulkanizowaniem przekładką z tworzywa, którą należy usunąć przed zastosowaniem taśmy
- Temperatura pracy w zakresie: -40°C do +100°C (krótkotrwale do +120°C)
- Zgodność z EDF HN 26-S-04
- Spełnia wymagania normy UTE C 33-011
- Taśma w razie potrzeby może być usunięta bez pozostawienia śladów na zabezpieczonej powierzchni (jest bezklejowa) - idealne rozwiązanie dla tymczasowych aplikacji lub wymagających częstych inspekcji
- Znakomita odporność na wodę, promieniowanie UV i ozon
- Taśma wulkanizuje się szybko pod delikatnym naciskiem, tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) masę uszczelniającą. Proces samowulkanizacji nie wymaga dodatkowych zabiegów – nagrzewania czy ściskania, jest samoistny.
- Zachowuje znakomite właściwości fizyczne i elektryczne przez okres stosowania

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	0.75	-
Kąt strat dielektrycznych	-	0.004	ASTM D150
Siła zrywająca	MPa	3	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	>550	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	1x10 <sup>13</sup>	ASTM D257
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	44	ASTM D149



### STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 3m, 5m, 10m
- Szerokość rolki: 19mm, 25mm, 38mm, 50mm
- Rdzeń: 38mm (z tworzywa)
- Oznakowanie: Scapa lub neutralne
- Pakowanie: foliowane rolki z etykietą lub luzem w kartonach

### 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.

### SPOSÓB UŻYCIA

Taśmy samowulkanizujące, po uprzednim usunięciu przekładki, nawijamy pod naciągami tak, aby taśma zwięzła się do 2/3 swojej pierwotnej szerokości oraz na zakładkę 50%. 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.

W razie potrzeby usunięcia taśmy, delikatnie nacinaamy izolację ostrym narzędziem.

Taśma może być stosowana tylko na powierzchniach o obwodzie zamkniętym.