

# Scapa 2513

Taśma samowulkanizująca EPR

## OPIS

Scapa 2513 jest (bezklejową) taśmą samowulkanizującą na bazie kauczuku etylenowo-propylenowego EPR. Dostępna w kolorze czarnym.

## ZASTOSOWANIE

- Do izolacji połączeń i napraw szeregu rodzaju kabli do 132kV
- W miejscach wymagających cienkiej, wolnej od pęcherzy powietrza izolacji

## ZALETY PRODUKTU

- Zachowuje znakomite fizyczne i elektryczne właściwości przez długi okres czasu i może być z powodzeniem używana do izolacji kabli i przewodów w izolacji z polietylenu usieciowanego mogącymi przegrzewać się do +120°C
- Taśma wulkanizuje się szybko pod delikatnym naciskiem, tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) masę uszczelniającą. Proces samowulkanizacji nie wymaga dodatkowych zabiegów – nagrzewania czy ściskania.
- Cieńsza taśma pozwala uzyskać niższy poziom wyładowań niezupełnych w połączeniach wysokonapięciowych
- Zgodna z wieloma rodzajami stosowanych na kablach izolacji gumowych i z tworzyw sztucznych (PE, usieciowane PE, gumy, kauczuki, PVC, neopren)
- Znakomita odporność na wodę i ozon
- Taśma w razie potrzeby może być usunięta bez pozostawienia śladów na zabezpieczonej powierzchni (jest bezklejowa) - idealne rozwiązanie dla tymczasowych aplikacji lub wymagających częstych inspekcji
- Taśma dostarczana w rolkach w rozmiarach łatwych do ręcznego użycia. Taśma zabezpieczona przed samoistnym zwulkanizowaniem przekładką z tworzywa, którą należy usunąć przed zastosowaniem taśmy

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	<b>Jednostka</b>	<b>Wartość nominalna</b>	<b>Metoda testu</b>
Grubość	mm	0.30	-
Siła zrywająca	MPa	3	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	900	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	$2 \times 10^{13}$	ASTM D257
Kat strat dielektrycznych	-	0.005	ASTM D150
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	46	ASTM D149
Temperatura pracy	°C	-40 do +100 krótkotrwale do +120	-

## **STANDARDOWE ROZMIARY**

- Długość rolki: 10m, 20m
- Szerokość rolki: 25mm
- 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 powinna być czysta, sucha oraz bez kurzu, tłuszczu, olejów i innych zanieczyszczeń. Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana 12 miesięcy.*

## **SPOSÓB UŻYCIA**

*Taśmy samowulkanizujące, po uprzednim usunięciu przekładki, nawijamy pod naciągiem, tak aby taśma zwężyła 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 powtórzyć czynność.*

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. Wierzbowa 44, 90-133 Łódź,  
tel. +48 42 678 01 94,  
faks +48 42 678 10 09  
e-mail: info@intra.biz.pl