

## Scapa 2525

Półprzewodząca taśma samowulkanizująca EPR

### OPIS

Scapa 2525 jest (bezklejową) półprzewodząca taśmą samowulkanizującą na bazie kauczuku etylenowo-propylenowego EPR. Dostępna w kolorze czarnym. Przekładka i taśma posiada nadrukowany napis „SEMI-CONDUCTING TAPE”, ostrzegający przed użyciem tej taśmy jako izolującej.

### ZASTOSOWANIE

- Do zapewniania ciągłości przewodników i ekranów połączeń kabli z izolacją polimeryczną lub elastomeryczną do 69kV
- Do redukcji koncentracji gradientu elektrycznego w połączeniach kabli energetycznych
- Do redukcji naprężeń na nieregularnych powierzchniach
- Do redukcji naprężeń w połączeniach i zakończeniach, w napowietrznych liniach energetycznych do redukcji wyładowań i zakłóceń radio i telekomunikacyjnych, zabezpieczenia połączeń kabli w instalacjach zewnętrznych telewizji satelitarnej i RTV

### ZALETY PRODUKTU

- Zachowuje znakomite fizyczne i elektryczne właściwości przez długi okres czasu
- Taśma wulkanizuje się szybko pod delikatnym naciskiem, tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) masę uszczelniającą. Proces samowulkanizacji nie wymaga dodatkowych zabiegów – nagrzewania czy ściskania.
- Znakomita odporność na wodę i ozon
- Zaprojektowana tak, aby minimalizować potencjalną korozję
- Taśma posiada aprobatę EDF HN 26-S-04 oraz jest zgodna z wymaganiami normy UTE C 33-011
- Taśma dostarczana w rolkach w rozmiarach łatwych do ręcznego użycia. Taśma zabezpieczona przed samoistnym zwulkanizowaniem zadrukowaną przekładką z tworzywa, którą należy usunąć przed zastosowaniem taśmy
- Temperatura pracy w zakresie: -40°C do +100°C, krótkotrwale do +120°C

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	0.75	-
Siła zrywająca	MPa	1.5	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	800	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	1.3	ASTM D4496

## **STANDARDOWE ROZMIARY**

- Długość rolki: 3m, 4m, 5m, 6m
- Szerokość rolki: 19mm, 25mm, 38mm, 50mm
- Rdzeń: 25mm (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 zwęziła 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. Koniec taśmy naklejamy bez naciągu, po uprzednim odcięciu od rolki.*

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

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