

Scapa 2525

Półprzewodząca taśma samowulkanizująca EPR

OPIS

Scapa 2525 jest (bezklejową) półprzewodzącą taśmą samowulkanizującą na bazie kauczuku etylenowopropylenowego 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 końcówek oczkowych i konektorów
- Do wyrównywania naprężeń elektrycznych w połączeniach i zakończeniach wykonanych za pomocą gotowych elementów
- Do redukcji naprężeń w połączeniach i zakończeniach, w napowietrznych liniach energetycznych wywołanych przez zakłócenia radiotelekomunikacyjne

ZALETY PRODUKTU

- Znakomite fizyczne i elektryczne właściwości o wysokim stopniu stabilności
- Taśma wulkanizuje się szybko pod delikatnym naciskiem, tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) warstwę. Proces samowulkanizacji nie wymaga dodatkowych zabiegów – nagrzewania czy ściskania.
- Odporna na UV
- 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 5 lat.

SPOSÓB UŻYCIA

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

W razie potrzeby usunięcia taśmy, delikatnie nacinamy warstwę taśmy ostrym narzędziem.

Taśma może być stosowana tylko na powierzchniach o obwodzie zamkniętym.

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
www.intra.biz.pl

