



Scapa 2525

Taśma samowulkanizująca EPR półprzewodząca

OPIS

Scapa 2525 to półprzewodząca, samowulkanizująca taśma przylepna wykonana z kauczuku etylenowo-propylenowego. Produkt jest dostępny w kolorze czarnym. Nadruk „Semi-conducting” ułatwia odróżnienie od taśm izolacyjnych.

ZASTOSOWANIA

- Do łączenia wielu typów kabli powleczonej izolacją polimerową i elastomerową.
- Do łączenia kabli elektrycznych do 69 kV.
- Do konstrukcji stożka obciążenia, w którym stanowi warstwę przewodzącą.
- Do eliminacji obciążeń elektrycznych łączników o nieregularnym kształcie.
- Do eliminacji obciążeń elektrycznych w mufach i głowicach przy zastosowaniu elementów prefabrykowanych.
- Do eliminacji obciążeń elektrycznych na napowietrznych liniach energetycznych, zmniejszania wyładowań, a co za tym idzie zakłóceń lokalnych środków łączności radiowej i telefonicznej.

ZALETY PRODUKTU

- Znakomite właściwości fizyczne i elektryczne, zapewniające wysoką stabilność.
- Taśma posiada wszystkie zalety samowulkanizującej taśmy przylepnej – daje jednolitą powłokę i nie tworzy pustych przestrzeni oraz nie wymaga łączenia termicznego czy ciśnieniowego.
- Wysoka odporność na działanie wody i ozonu.
- Taśma przeciwdziała korozji.
- Produkt jest zatwierdzony zgodnie ze standardem EDF HN 26-S-04.
- Spełnia wymogi UTE C 33-011.
- Temperatura eksploatacji od -40 do +100°C. Temperatura przeciążenia 120°C.
- Taśma dostarczana jest w postaci łatwej w użyciu rolki. Rolka posiada jednorazową przekładkę z plastiku.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Średnia wartość	Metoda testu
Grubość	mm	0,75	
Siła zrywająca	Mpa	1,5	BS 903
Rozciągliwość do zerwania	%	800	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	1.3	ASTM D257

STANDARDOWY WYGLĄD

- Długość rolki : 3m, 4m, 5m, 6m
- Szerokość rolki : 19mm, 25mm, 38mm, 50mm
- Rdzeń : 25mm, gruby plastik
- Opakowanie : Indywidualnie pakowane rolki w folii kurczliwej
- Oznakowanie : Scapa

ZALECENIA

Zaleca się zachowanie specjalnej ostrożności przed kontaktem taśmy z rozpuszczalnikami na bazie benzyny i olejami. Oleje mogą mieć wpływ na elektryczne właściwości taśmy.

Rolki należy przechowywać w pozycji płaskiej w oryginalnym opakowaniu. Należy chronić je od kurzu, ciepła, wilgoci, bezpośrednich promieni słonecznych i oparów chemicznych.

Temperatura przechowywania powinna wynosić od +10°C do +30°C. W tych warunkach, okres przechowywania taśm wynosi co najmniej 1 rok.