



Scapa 2515

Taśma samowulkanizująca EPR

OPIS

Scapa 2515 jest taśmą izolacyjną, samowulkanizującą, wykonaną na bazie EPR (masa kauczukowa etylenopropylenowa). Produkt jest dostępny w kolorze czarnym lub białym.

ZASTOSOWANIA

- Łączenie i naprawa szerokiej gamy kabli elektrycznych do 132 kV
- Stosowana do izolacji, uszczelniania przed wodą i zabezpieczania komponentów elektrycznych

ZALETY PRODUKTU

- Doskonałe właściwości fizyczne i elektryczne z dużym stopniem stabilności w trakcie użycia.
- Taśma szybko się wulkanizuje w momencie, gdy jest nakładana naprężona i dostarcza jednolitego pokrycia bez konieczności użycia zewnętrznego źródła ciepła lub nacisku.
- Produktu można używać w połączeniu z szeroką gamą kauczukowych lub plastikowych izolacji dielektrycznych kabli. Można do tego zaliczyć polietylen, modyfikowany polietylen, kauczuk etylenowo-propylenowy, PVC, butyl oraz neopren.
- Doskonała wytrzymałość na wodę i ozon.
- Taśmę można usunąć bez zabrudzeń poprzez przecięcie pozwalając, aby była użyta jako czasowe uszczelnienie lub ochrona.
- Wytrzymałość temperaturowa od -40°C do +100°C.
- Produkowana jest w łatwej do użycia i nałożenia formie rolki. Produkt ten posiada usuwalną przekładkę plastikową.
- Biała wersja taśmy pozwala na łatwiejszą wulkanizację przy połączeniach w zastosowaniach morskich.

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Charakterystyka	Jednostka	Średnia wartość	Metoda testu
Grubość	mm	0,5	
Siła zrywania	MPa	3	BS 903
Rozciągliwość do zerwania	%	800	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	2×10^{13}	ASTM D257
Kąt strat dielektrycznych	-	0,005	ASTM D150
Wytrzymałość elektryczna	kV/mm	42	ASTM D149

STANDARDOWA PREZENTACJA

- Długość rolki : Czarna: 3m, 5m, 10m
- Szerokość rolki : Czarna: 19mm, 25mm, 38mm, 50mm
- Rdzeń : 38mm, plastik
- Opakowanie : Idywidualnie pakowane rolki w folii termokurczliwej
- Oznakowanie : Scapa

ZALECENIA

Specjalna ostrożność powinna być zachowana przed kontaktem taśmy z rozpuszczalnikami bazowanymi na petroleum i olejami. Oleje mogą mieć wpływ na elektryczne właściwości taśmy.

Rolki należy przechowywać w pozycji płaskiej w oryginalnym opakowaniu. Należy je chronić od kurzu, ciepła, wilgoci, bezpośrednich promieni słonecznych i oparów chemicznych. Temperatura przechowywania powinna wynosić od +10°C do +25°C. W tych warunkach okres przechowywania w odpowiedniej temperaturze wynosi co najmniej pięć lat.