



TECHNICAL DATA

Scapa 2547

Taśma samowulkanizująca EPR

OPIS

Scapa 2547 jest taśmą izolacyjną, samowulkanizującą bazowaną na EPR (masa kauczukowa etyleno-polipropylenowa). Produkt jest dostępny w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIA

- Łączenie i naprawa szerokiej gamy litych kabli elektrycznych do 69 kV
- Stosowana do izolacji, uszczelnienia przed wodą i zabezpieczania komponentów elektrycznych
- Łączenie i uszczelnianie powłoki ołowianej dla uzyskania ciągłości

ZALETY PRODUKTU

- Doskonałe właściwości fizyczne i elektryczne z dużym stopniem stabilności w czasie użycia
- Taśma szybko się wulkanizuje w momencie, gdy jest nakładana naprężona i dostarcza jednolitego pokrycia/owinięcia, bez konieczności użycia zewnętrznego źródła ciepła lub nacisku
- Doskonała wytrzymałość na wodę i ozon
- Taśmę można usunąć bez zabrudzeń poprzez przecięcie pozwalając, aby była użyta jako czasowe uszczelnienie lub ochrona
- Produkt zaakceptowany przez EDF HN 26-S-04
- Spełnia wymogi UTE C 33-011
- Wytrzymałość temperaturowa od -40°C do $+100^{\circ}\text{C}$. Temperatura przeciążenia 120°C
- Produkowana jest w łatwej do użycia i nałożenia formie rolki. Produkt ten posiada usuwalną przekładkę

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Charakterystyka	Jednostka	Średnia wartość	Metoda testu
Grubość	mm	0,75	
Siła zrywania	MPa	3	BS 903
Reściągliwość do zerwania	%	>550	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	1×10^{15}	ASTM D257
Kąt strat dielektrycznych	-	0,004	ASTM D150
Wytrzymałość elektryczna	kV/mm	44	ASTM D149

STANDARDOWA PREZENTACJA

- Długość rolki : 3m, 5m, 7m; 9,1m, 10m
- Szerokość rolki : 19mm, 25mm
- Rdzeń : 38mm, gruby plastik
- Opakowanie : Indywidualnie 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 5 lat.