

Scapa 2525

Semi-Conducting EPR Self-Amalgamating Tape

OPIS

SCAPA 2525 jest czarną samowulkanizującą taśmą półprzewodzącą na bazie kauczuku etylopropylenowego EPR.

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

Taśma jest z napisem "SEMI CONDUCTING TAPE" ostrzegającym przed użyciem tej taśmy jako izolacyjnej.

ZALETY PRODUKTU

- zachowuje dobre właściwości fizyczne i elektryczne przez długi czas
- wulkanizuje się szybko, bez potrzeby podgrzewania, pod delikatnym naciskiem tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) warstwę
- doskonała odporność na wodę i ozon
- zaprojektowana tak, aby minimalizować potencjalną korozję
- produkt posiada aprobatę EDF HN 26-S-04 oraz spełnia wymagania zgodnie z UTE C 33-011
- dobre działanie w szerokim zakresie temperatur, krótkotrwale wytrzymuje nawet 120 °C
- dostarczana jest z przekładką z tworzywa, którą należy usunąć przed nałożeniem taśmy

Taśmy samowulkanizujące zaleca się nawijać z naciąganiem, tak aby zawężyła się do 2/3 swojej szerokości i na zakładkę 50%

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ NOMINALNA	METODA TESTOWA
GRUBOŚĆ	mm	0.75	
SIŁA ZERWANIA	MPa	1.5	BS903
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU	%	800	BS903
REZYSTYWNOSC	Ohm.m	1.3	ASTM D4496

PREZENTACJA STANDARDOWA

- Długość rolki – 3mm, 4mm, 5mm, 6mm
- Szerokość rolki – 19mm, 25mm, 38mm, 50mm
- Rdzeń – plastik 25mm
- Opakowanie – rolki pakowane indywidualnie

Scapa 2547

Taśma samowulkanizująca EPR

OPIS

SCAPA 2525 jest czarną samowulkanizującą taśmą półprzewodzącą na bazie kauczuku etylopropylenowego EPR.

ZASTOSOWANIE

- do połączeń i napraw, w szerokim zakresie rodzajów izolacji, kabli do 69Kv
- do wodouszczelniania urządzeń elektrycznych i instalacji (szczególnie polecana do zewnętrznych instalacji telewizji satelitarnej i RTV)
- do łączenia, uszczelniania i naprawy zewnętrznych powłok kabli i przewodów.

ZALETY PRODUKTU

- zachowuje doskonale właściwości fizyczne i elektryczne przez długi czas
- wulkanizuje się szybko, bez potrzeby podgrzewania, pod delikatnym naciskiem tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) warstwę izolacji
- doskonała odporność na UV, wodę i ozon
- w razie potrzeby może być usunięta bez pozostawienia śladów na powierzchni - idealne w tymczasowych aplikacjach
- produkt posiada aprobatę EDF HN 26-S-04 oraz spełnia wymagania zgodnie z UTE C 33-011
- dobre działanie w szerokim zakresie temperatur, krótkotrwale wytrzymuje nawet 120 °C
- dostarczana jest z przekładką z tworzywa, którą należy usunąć przed nałożeniem taśmy

Taśmy samowulkanizujące zaleca się nawijać z naciąganiem, tak aby zawęziła się do 2/3 swojej szerokości i na zakładkę 50%

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	JEDNOSTKA	WARTOŚĆ NOMINALNA	METODA TESTOWA
GRUBOŚĆ	mm	0.75	
SIŁA ZERWANIA	MPa	3	BS903
WYDŁUŻENIE PRZY ZERWANIU	%	800	BS903
REZYSTYWNOSĆ	Ohm.m	1×10^{13}	ASTM D257
KĄT STRAT DIELEKTRYCZNYCH	-	0.004	ASTM D150
WYTRZYMAŁOŚĆ DIELEKTRYCZNA	kV/mm	44	ASTM D149

PREZENTACJA STANDARDOWA

- Długość rolki – 3mm, 5mm, 7mm, 9.1mm, 10mm
- Szerokość rolki – 19mm, 25mm
- Rdzeń – plastik 38mm
- Opakowanie – rolki pakowane indywidualnie