

Scapa 2515

Taśma samowulkanizująca EPR

OPIS

Scapa 2515 jest (bezklejową) taśmą samowulkanizującą samoistnie na bazie kauczuku etylopropylenowego EPR, idealną izolacją do zastosowań ogólnych i elektrycznych kabli o napięciu do 132kV. Dostępna w kolorze czarnym lub białym

ZASTOSOWANIE

- Do izolacji połączeń i napraw kabli do 132kV
- Jako izolacja wodouszczelniająca i ochronna urządzeń elektrycznych

ZALETY PRODUKTU

- Biała wersja taśmy specjalnie stworzona dla zastosowań w przemyśle stoczniowym, jachtach
- Taśma dostarczana w rolkach w rozmiarach łatwych do ręcznego użycia. Taśma zabezpieczona przed samoistnym zwulkanizowaniem przekładką z tworzywa, którą należy usunąć przed zastosowaniem taśmy
- Temperatura pracy w zakresie: -40°C do +100°C
- Taśma w razie potrzeby może być usunięta bez pozostawienia śladów na zabezpieczonej powierzchni (jest bezklejowa) - idealne rozwiązanie dla tymczasowych aplikacji lub wymagających częstych inspekcji
- Znakomita odporność na wodę i ozon
- Zgodna z wieloma rodzajami stosowanych na kablach izolacji gumowych i z tworzyw sztucznych (PE, usieciowane PE, gumy, kauczuki, PVC, neopren)
- Taśma wulkanizuje się szybko pod delikatnym naciskiem, tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) masę uszczelniającą. Proces samowulkanizacji nie wymaga dodatkowych zabiegów – nagrzewania czy ściskania, jest samoistny.
- Zachowuje znakomite właściwości fizyczne i elektryczne przez okres stosowania

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	0.50	-
Kąt strat dielektrycznych	-	0.005	ASTM D150
Siła zrywająca	MPa	3	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	800	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	2×10^{13}	ASTM D257
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	42	ASTM D149

STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 3m, 5m, 9.1m, 10m
- Szerokość rolki: 19mm, 25mm, 38mm, 50mm
- Rdzeń: 38mm (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 na której są magazynowane taśmy powinna być czysta, sucha oraz bez kurzu, tłuszczu, olejów i innych zanieczyszczeń.

Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana do 60 miesięcy.

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%. Izolowanie należy rozpocząć w odpowiednio dobranej odległości przed izolowanym miejscem (najczęściej kilka centymetrów) i w takiej samej odległości „zawrócić” za izolowanym miejscem, nakładając drugą warstwę i wracając tym samym do miejsca, z którego rozpoczęliśmy.

W razie potrzeby usunięcia taśmy, delikatnie nacinamy izolację 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

