



KARTA TECHNICZNA

Scapa 2547

Taśma samowulkanizująca EPR

OPIS

Scapa 2547 jest (bezklejową) taśmą samowulkanizującą na bazie kauczuku etylenowo-propylenowego EPR, idealną izolacją do zastosowań ogólnych. Dostępna w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIE

- Do izolacji połączeń i napraw szeregu rodzaju kabli do 69kV
- Jako izolacja wodouszczelniająca i ochronna urządzeń elektrycznych (np. zewnętrzne izolacje instalacji teletechnicznych RTV)
- Do zabezpieczania i uszczelniania zewnętrznych powłok ołowianych kabli i przewodów

ZALETY PRODUKTU

- Zachowuje znakomite fizyczne i elektryczne właściwości przez długi okres czasu
- Taśma wulkanizuje się szybko pod delikatnym naciskiem, tworząc jednorodną (bez pęcherzyków powietrza) masę uszczelniającą. Proces samowulkanizacji nie wymaga dodatkowych zabiegów – nagrzewania czy ściskania.
- Znakomita odporność na wodę, promieniowanie UV i ozon
- Taśma w razie potrzeby może być usunięta bez pozostawienia śladów na zabezpieczonej powierzchni (jest bezklejowa) - idealne rozwiązanie dla tymczasowych aplikacji lub wymagających częstych inspekcji
- Taśma posiada aprobatę EDF HN 26-S-04 oraz jest zgodna z wymaganiami normy UTE C 33-011
- 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, krótkotrwale do +120°C

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	0.75	-
Siła zrywająca	MPa	3	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	800	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	1×10^{13}	ASTM D257
Kąt strat dielektrycznych	-	0.004	ASTM D150
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	42	ASTM D149

STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 3m, 5m, 7m, 9.1m, 10m
- Szerokość rolki: 19mm, 25mm
- 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 powinna być czysta, sucha oraz bez kurzu, tłuszczu, olejów i innych zanieczyszczeń. Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana 12 miesięcy.

SPOSÓB UŻYCIA

Taśmy samowulkanizujące, po uprzednim usunięciu przekładki, nawijamy pod naciągiem 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 nacinaamy izolację ostrym narzędziem.

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. Wierzbowa 44, 90-133 Łódź,
tel. +48 42 678 01 94,
faks +48 42 678 10 09
e-mail: info@intra.biz.pl