

Scapa 2515

Bezklejowa taśma samospajalna, kauczukowa EPR - 0,50mm

OPIS

Scapa 2515 jest (bezklejową) taśmą samospajalną (samowulkanizującą), która samoistnie łączy się ze sobą podczas owijania wokół przewodu, rury, złączki czy powierzchni obudowy i tworzy jednorodną powłokę i szczelną warstwę izolacji. Wykonana w całości z kauczuku etylopropylenowego EPR. Jest idealną wodoodporną i elektroizolacyjną taśmą do zastosowań ogólnych i profesjonalnych. Odpowiednia do kabli niskiego i średniego napięcia do 132kV. Dostępna w kolorze czarnym i białym. Rolka zabezpieczona przed wulkanizacją usuwalną przekładką.

ZASTOSOWANIE

- Do izolowania połączeń i naprawy izolacji przewodów i kabli do 132kV
- Jako izolacja wodouszczelniająca i ochronna kabli, przewodów, złączek i urządzeń elektrycznych

ZALETY PRODUKTU

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

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Całkowita grubość	mm	0,50	wewnętrzna
Siła zrywająca	MPa	3	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	800	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	2×10^{13}	ASTM D257
Kąt strat dielektrycznych	-	0,005	ASTM D150
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	42	ASTM D149
Temperatura pracy	°C	-40 ... +100	-

STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 3m, 5m, 9,1m, 10m
- Szerokość rolki: 19mm, 25mm, 38mm, 50mm (inne na zamówienie)
- Rdzeń: 38mm z tworzywa
- Oznakowanie: Scapa lub neutralne
- Pakowanie: foliowane rolki z etykietą 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.

UWAGI PRZY STOSOWANIU

Taśmy samowulkanizujące, po uprzednim usunięciu przekładki, nawijamy zawsze pod naciąganiem tak, aby taśma zwężyła się do 2/3 swojej pierwotnej szerokości oraz na zakładkę 50% (pół na pół).

Nawijając taśmę na przewód 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 (wymagane naciągnięcie i zakładki z taśmy dla procesu samospajania).

Taśma jest czysto usuwalna z większości powierzchni i nie zostawia resztek kleju na powierzchniach. Ze względu na różnorodność materiałów, na które taśma może być nawijana zalecamy wykonanie testu przeprowadzonego przez użytkownika, jako najbardziej niezawodnego sposobu sprawdzenia przed rzeczywistą aplikacją.

Nawijana wokół miękkich materiałów będzie je odkształcać, obkurczać.

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.pl
BDO 000021476



2023-04-27 v10