

Scapa 2501

Bezklejowa taśma samospajalna, kauczukowa PIB – 0,5mm

OPIS

Scapa 2501 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 poliizobutylenowego PIB. Jest idealną wodoodporną i elektroizolacyjną taśmą do zastosowań ogólnych i profesjonalnych. Odpowiednia do kabli niskiego i średniego napięcia do 46kV. Dostępna w kolorze czarnym. Rolka zabezpieczona przed wulkanizacją usuwalną przekładką.

ZASTOSOWANIE

- Do izolacji połączeń i napraw kabli do 46kV
- Jako izolacja wodouszczelniająca telekomunikacyjne rękawy polietylenowe naziemne i podziemne
- Jako ogólnie stosowana izolacja wodouszczelniająca
- Jako izolacja, ochrona antykorozyjna, wodouszczelniająca urządzenia elektryczne
- Jako zabezpieczenie antykorozyjne rur metalowych
- Jako zabezpieczenie przed wodą i ochrona połączeń mających kontakt z wodą morską
- Jako podstawowa taśma dla majsterkowiczów
- Do tworzenia pakietów, splatania, wiązkania, mocowania np. przewodów, linek do ramy
- Do uszczelniania i ochrony połączeń zewnętrznych i wewnętrznych połączeń instalacji alarmowych teletechnicznych, TV-SAT
- Owijki uchwytów i rękojeści narzędzi - gumowa w dotyku powierzchnia może poprawiać chwyt narzędzi i przedmiotów

ZALETY PRODUKTU

- 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
- Wysoka odporność na długotrwałe zanurzenie w wodzie i doskonała odporność na 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 +90°C

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Całkowita grubość	mm	0,50	wewnętrzna
Siła zrywająca	MPa	2	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	900	BS 903
Rezystywność	Ohm.m	1.5×10^{13}	ASTM D257
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	42	ASTM D149
Temperatura pracy	°C	-40 ... +90	-

STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 3m, 5m, 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 zwęziła 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 nacinaamy 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



KARTA TECHNICZNA



2023-04-26 v18