

Scapa 2585

Taśma dwuwarstwowa kauczukowa z mastykiem butylowym

OPIS

Scapa 2585 jest taśmą dwuwarstwową z ekstrudowanej masy butylowej laminowanej samowulkanizującą taśmą na bazie kauczuku EPR. Scapa 2585 jest idealną izolacją dedykowaną do przemysłu elektrycznego. Dostępna w kolorze czarnym.

ZASTOSOWANIE

- Do izolacji połączeń i napraw kabli do 1kV
- Jako izolacja wodouszczelniająca i chroniąca przed wilgocią połączenia kabli i przewodów
- Jako ogólnie stosowana izolacja w środku i na zewnątrz puszek, złączy elektroinstalacyjnych

ZALETY PRODUKTU

- Zachowuje dobre i niezmiennie właściwości fizyczne i elektryczne przez długi okres czasu
- Warstwa z kauczuku EPR wzmacnia właściwości mechaniczne taśmy
- Doskonała przyczepność do wielu rodzajów stosowanych na kablach izolacji gumowych i z tworzyw sztucznych (PE, usieciowane PE, gumy, kauczuki, PVC, neopren)
- Grubość produktu ułatwia szybkie stworzenie odpowiedniej warstwy izolującej
- Znakomita odporność na wodę i ozon
- Taśma dostarczana w rolkach w rozmiarach łatwych do ręcznego użycia. Taśma zabezpieczona przed samoistnym zwulkanizowaniem przekładką z papieru silikonowanego, którą należy usunąć przed zastosowaniem taśmy
- Temperatura pracy w zakresie: -40°C do +90°C

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	1.65	-
Siła zrywająca	MPa	1.5	BS 903
Wydłużenie do zerwania	%	1000	BS 903
Przyczepność przy kącie odrywania 180°	N/cm	22	ASTM D1000
Rezystywność	Ohm.m	5×10^{13}	ASTM D257
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	18	ASTM D149
Absorpcja wody	%	0.05	ASTM D570
Współczynnik przenikania wilgoci	g/100in ² /24h	0.19	ASTM D3833

STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 3.5m
- Szerokość rolki: 50mm
- Rdzeń: 48mm (z kartonu)
- Pakowanie: indywidualne pudełka

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 24 miesięcy.

SPOSÓB UŻYCIA

Taśmy samowulkanizujące, po uprzednim usunięciu przekładki, nawijamy pod naciągami tak, aby taśma zwęziła się do 3/4 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 zakończyć.

Dla wzmocnienia ochrony mechanicznej Scapa rekomenduje dodatkowe owinięcie taśmą izolacyjną PCV Scapa.

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

