

Scapa 2705

Samoprzylepna taśma PCV, samogasnąca, profesjonalna izolacja elektryczna, mrozoodporna

OPIS

Scapa 2705 jest wysokiej jakości, profesjonalną samogasnącą taśmą z miękkiego PCV o grubości 0,18mm z agresywnym klejem kauczukowym wrażliwym na nacisk. Zaprojektowana do użytku tam, gdzie wymagane jest spełnianie norm międzynarodowych i gdzie ważne jest zachowanie norm dotyczących ochrony środowiska.

ZASTOSOWANIE

- Do profesjonalnych zastosowań w telekomunikacji i energetyce
- Ochrona kabli i przewodów niskiego i średniego napięcia
- Podstawowa izolacja elektryczna
- Wiązkanie i owijanie przewodów

ZALETY PRODUKTU

- Doskonała odporność na otarcia, korozję i wilgoć
- Wysoka wytrzymałość dielektryczna i mechaniczna (wyższa niż taśmy Scapa 6022)
- Wysoka uniwersalność
- Wykonanie przyjazne dla środowiska
- Posiada certyfikaty dopuszczenia IMQ i VDE zgodnie z IEC 60454-3-1
- Spełnia wymagania Dyrektyw 2011/65/EC (RoHS2) i Dyrektywy Delegowanej Komisji (EU) 2015/863 (RoHS 3) (nie zawiera ołowiu, chromu VI, rtęci i kadmu)
- Odporność temperaturowa -10 °C do +90 °C
- Taśma może być aplikowana w niskich temperaturach (od -10 °C)
- Znakomite właściwości temperaturowe – na przewodach może wytrzymać temperatury w zakresie -40 °C do +105 °C

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość	mm	0.18	IEC 60454-2
Siła zrywająca	N/cm	35	IEC 60454-2
Wydłużenie do zerwania	%	180	IEC 60454-2
Przyczepność do stali	N/cm	1.8	IEC 60454-2
Przyczepność do nawierzchni	N/cm	1.8	IEC 60454-2
Wytrzymałość dielektryczna	kV/mm	40	IEC 60454-2
Palność	-	Samogasnąca	IEC 60454-2



STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 20m, 33m
- Szerokość rolki: 19mm, 25mm, 50mm
- Rdzeń: 32mm
- Oznakowanie: Scapa
- Pakowanie: foliowane rolki z etykietą w zbiorczych dropsach ustawione w kartonach
- Kolory: czarny, biały, szary, niebieski, czerwony (inne kolory dostępne na zapytanie)

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 +5°C a +25°C.

Z zachowaniem powyższych warunków taśma może być magazynowana przynajmniej 24 miesięcy.

SPOSÓB UŻYCIA

Taśma powinna być nawijana pod delikatnym naciąganiem dla uzyskania optymalnej przyczepności.

Zalecamy nawinięcie minimum 2 warstw z zakładką 50%. Ostatnią warstwę nawijamy z mniejszym naciąganiem. Dla uniknięcia samoodwijania się naklejonej taśmy należy końcówkę taśmy odciąć od rolki i nakleić bez naciągu (nie zrywać).

Powierzchnia powinna być czysta, sucha, wolna od kurzu, smaru, oleju i innych zanieczyszczeń.