

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/tasma-samowulkanizujaca-10m-19mm-p-17010.html>

Taśma samowulkanizująca 10m/19mm



Cena brutto	31,78 zł
Cena netto	25,84 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	18635

Opis produktu

Taśma samowulkanizująca idealna przy izolacji złączy antenowych.

- Długość: 10 m
- Szerokość: 19 mm
- Grubość: 0.6 mm

Taśma samowulkanizująca wyprodukowana na bazie kauczuku poliizobutylowego znajduje szerokie zastosowanie przy uszczelnianiu połączeń kablowych zarówno w instalacjach wewnętrznych jak i zewnętrznych. Prawidłowe ułożenie taśmy zapewnia całkowitą wodoodporność na wodę słodką i morską w bardzo szerokim zakresie temperatur.

Taśma samowulkanizująca stanowi podstawowe zabezpieczenie połączeń teletechnicznych i energetycznych, szczególnie w warunkach zewnętrznych:

- Połączeń kabli koncentrycznych na złączach typu F
- Połączeń kabli CCTV na złączach BNC i F
- Połączeń skrętek komputerowych
- Połączeń kabli koncentrycznych w sieciach WLAN wykonanych na złączach N, SMA, SMA/RP i innych
- Połączeń kabli koncentrycznych w sieciach WLAN do anten zewnętrznych lub punktów dostępowych na złączach N, SMA/RP

Cechy wyróżniające

- Po aplikacji proces wulkanizacji następuje samoczynnie,
- Duży zakres temperaturowy eksploatacji -40 ... +90oC
- Może być stosowana do wielu rodzajów gum i tworzyw izolacyjnych kabli (m.in.: PE, PCV, butyl, neopren)
- Wysoka odporność na długotrwałe zanurzenie w wodzie i doskonała odporność na ozon
- Łatwe usuwanie izolacji bez pozostawienia śladów na powierzchni - idealne w tymczasowych aplikacjach
- Dostarczana jest z przekładką z tworzywa, którą należy usunąć przed nałożeniem taśmy.

Taśma nie posiada kleju, uszczelnienie połączenia jest wynikiem samowulkanizacji kolejnych warstw taśmy. Powierzchnia na którą nakładana jest taśma musi być: sucha, niezakurzona, niezatłuszczona. Aby proces samowulkanizacji przebiegł prawidłowo

temperatura otoczenia powinna być dodatnia. Im jest wyższa tym proces zachodzi szybciej. W temperaturze pokojowej pełna wulkanizacja następuje po 24 godzinach. Efektem końcowym jest otrzymanie jednolitej (bez bąbelków powietrza i wody) otuliny izolacyjnej, szczelnie przylegającej do powierzchni. Taśma nie daje się wówczas odwinąć a jedynym sposobem jej usunięcia jest nacięcie wzdłużne. Taśma nie brudzi powierzchni i nie wchodzi z nimi w reakcje.

ZASTOSOWANIE:

- Zabezpieczanie połączeń przewodów
- Zabezpieczanie połączeń przyłączy kablowych w urządzeniach wewnętrznych i zewnętrznych
- Zwiększanie grubości warstwy izolacyjnej w celu lepszej ochrony mechanicznej przewodu
- Zabezpieczanie rur stalowych przed korozją
- Owijanie uchwytów narzędzi w celu izolacji elektrycznej i podniesieniu przyczepności,
- Wymiana starych uszkodzonych bądź wykonanych niewłaściwymi materiałami izolacji.

Prawidłowa aplikacja taśmy

Powierzchnie, na które nakłada się taśmę, powinny być czyste, suche, pozbawione kurzu, tłuszczu, oleju i innych zanieczyszczeń.

Prawidłowa aplikacja polega na owijaniu (bez folii ochronnej) z takim naciąganiem aby taśma zwężyła się do 2/3 swojej szerokości a kolejne warstwy były układane za zakładkę 50%. Gwarantuje to ścisłe doleganie taśmy do przedmiotu zabezpieczanego i kolejnych warstw taśmy. Naciąg taśmy przy owijaniu jest bardzo istotny ponieważ gwarantuje uzyskanie odpowiedniej siły przywierania. Jeżeli warstwy będą ściśle dolegały to proces samowulkanizacji przebiegnie prawidłowo i zapewniona zostanie szczelność między powierzchnią owijaną a taśmą. W zależności od temperatury otoczenia w ciągu kilku godzin następuje wulkanizacja warstw do siebie ale nie do podłoża.

Taśma samowulkanizująca jest sprzedawana w rolkach. Aby zapobiec wulkanizacji w opakowaniu taśma jest nawinięta z przekładką z specjalnego tworzywa. Każda rolka posiada fabrycznie jednostkowe opakowanie zapewniające świeżość przez 1 rok.