

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

7144 TAŚMA POLIESTROWA

Ostatnia aktualizacja 12.03.2021r.

Taśma wykonana z wysokiej gradacji włókna poliestrowego grubości 0,2 mm pokryta modyfikowanym klejem akrylowym o wysokiej przyczepności. Używana jako izolator samoprzylepny w produkcji urządzeń elektrycznych takich jak zasilacze, cewki, transformatory, silniki a także do wiązkania przewodów elektrycznych. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na związki chemiczne. Tkane włókno poliestrowe sprawia, że taśma idealnie nadaje się do zastosowań gdzie wymagana jest penetracja czynnika izolacyjnego jak olej czy żywice elektroizolacyjne.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Nośnik	włókno poliestrowe
Klej	akrylowy modyfikowany
Kolor	biały

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Grubość	0,2 [mm] +/- 10%
Przyczepność do stali*	2 [N/cm]
Wytrzymałość na rozciąganie*	120 [N/10mm]
Wydłużenie przy zerwaniu*	20%
Wytrzymałość temperaturowa	130°C
Wytrzymałość die-elektryczna**	2 [kV]
Okres przechowywania w temperaturze od 15 do 25°C oraz względnej wilgotności 50%	12 miesięcy
Metoda testowania	IS 7809 cz.II* IS 2584**

ROZMIAR

Długość	50[m]
Szerokość	Wg specyfikacji klienta [mm]

WŁAŚCIWOŚCI

- odporność na ścieranie
- odporność na związki chemiczne
- doskonałe właściwości mechaniczne i elektryczne
- duża wytrzymałość na rozciąganie

Powyższe informacje techniczne są prezentowane w oparciu o uśrednione badania laboratoryjne i nie mogą być używane jako wiążące dane techniczne do celów projektowych, nie należy ich traktować jako podstawy udzielania gwarancji. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję o zastosowaniu produktu oraz za jej montaż. Przed zastosowaniem zaleca się dokonanie własnej oceny produktu uwzględniając rodzaj łączącego materiału, stan jego powierzchni oraz warunki aplikacji.