

Intertape 51587

Samoprzylepna taśma poliestrowa

OPIS

Intertape 51587 jest taśmą poliestrową z termoutwardzalnym klejem kauczukowym o grubości 0,056mm rekomendowaną do użycia w elektrotechnice i elektronice jako ochrona i izolacja o odporności termicznej do +130°C (klasa temperaturowa B)

ZASTOSOWANIE

- Łączenie, zakończenie folii kondensatorów
- Łączenie i ochrona nielepnych materiałów izolacyjnych pomiędzy warstwami
- Łączenie, owijanie końcówek uzwojeń, folii, arkuszy miedzianych lub wiązek przewodów
- Izolacja międzywarstwowa uzwojeń
- Zewnętrzna izolacja uzwojeń cewek transformatorów
- Izolacja połączeń lutowanych
- Różnego rodzaju izolacje silników elektrycznych

ZALETY PRODUKTU

- Folia poliestrowa o grubości zaledwie 25 mikronów zwiększająca odporność na przenikanie wilgoci, niwelująca wagę i grubość izolacji
- Odporna na otarcia i uszkodzenia mechaniczne
- Po utwardzeniu odporna na chemikalia i rozpuszczalniki
- Doskonała wytrzymałość dielektryczna
- Zgodność z UL: File E 20780, zgodna z CSA: File LR94980
- Zakres temperatur: +130°C ciągła – klasa temperaturowa B

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Całkowita grubość	mm	0,056	ASTM-D1000
Grubość nośnika	mm	0,025	ASTM-D1000
Siła zrywająca	N/25mm	110	AFERA 4004
Wydłużenie przy zerwaniu	%	100	ASTM-D1000
Przyczepność do stali	N/25mm	13,7	ASTM-D1000
Wytrzymałość dielektryczna	V	5000	ASTM-D1000
Oporność	MΩ	10E6	ASTM-D1000
Współczynnik korozji		1.0/A.1	ASTM-D1000
Palność		BU 1	UL 510

STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 66m
- Szerokość rolki: **12, 25, 35, 50**mm (możliwe inne na zamówienie)
- Rdzeń: 76mm karton
- Oznakowanie: Intertape
- Kolory: żółty, czarny
- Pakowanie: karton

ZASADY MAGAZYNOWANIA

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. Magazynowanie w temperaturze +15°C do +25°C. Okres przechowywania zależy od zachowania powyższych warunków i warunków klimatycznych i nie powinien być dłuższy niż 12 miesięcy.

Powierzchnia na którą nakleja się taśmę powinna być czysta, sucha i wolna od kurzu, zabrudzeń, olejów i innych zanieczyszczeń.

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.

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

