

Scapa C556

Taśma poliimidowa z klejem silikonowym

OPIS

Scapa C556 jest taśmą z 25µm folii poliimidowej z wysokiej jakości utwardzonym klejem silikonowym o całkowitej grubości 69µm. Taśma C556 jest rekomendowana do izolowania i ochrony przy wysokich temperaturach (+180°C, klasa H).

ZASTOSOWANIE

- Maskowanie podczas cynowania falowego PCB złotych styków oraz złączy i przełączników podczas lutowania falowgo
- Maskowanie w wysokich temperaturach
- Łączenie i sklejanie elementów wystawionych na działanie wysokich temperatur
- Jako izolacja elektryczna cewek, transformatorów, uzwojeń i kabli w klasie temperaturowej H (+180°C)

ZALETY PRODUKTU

- Dobra odporność na większość alkoholi, estrów, ketonów i olejów
- Taśmę można usunąć bez pozostawienia zabrudzeń i w jednym kawałku po wystawieniu na działanie wysokich temperatur
- Folia poliimidowa zapewnia znakomitą odporność na przebicie, rozerwanie i otarcia
- Odporna na chemikalia
- Znakomita cienka izolacja elektryczna
- Odporna na płomienie
- Temperatura pracy +180°C ciągle – klasa H
- Odporna na wygrzewanie w temperaturach do +260 °C (20 minut)

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Całkowita grubość	mm	0,069	-
Grubość nośnika	mm	0,025	-
Wytrzymałość dielektryczna	kV	6,8	-
Siła zrywająca	N/25mm	132	PSTC 02
Wydłużenie przy zerwaniu	%	60	PSTC 02
Siła przylegania	N/25mm	6,8	PSTC 01
Maksymalna temperatura pracy, ciągle	°C	180	-

STANDARDOWE ROZMIARY

- Długość rolki: 33m
- Szerokość rolki: 6mm, 9mm, 12mm, 15mm, 19mm, 25mm, 30mm, 38mm, 50mm, 75mm, 100mm
- Rdzeń: 76mm z tworzywa
- Kolory: bursztynowy
- Pakowanie: luzem lub worki foliowe w kartonie

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 +10°C do +30°C. Okres przechowywania zależy od zachowania powyższych warunków i warunków klimatycznych i nie powinien być dłuższy niż 12 miesięcy.

UWAGI O UŻYCIU

Powierzchnia powinna być czysta, sucha i wolna od kurzu i brudu, oleju i innych zanieczyszczeń. Przyczepność należy sprawdzić przed zastosowaniem na powierzchniach materiałów, które mogą zawierać plastyfikatory.

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

