



Scapa C574NS

Taśma ochronna nie zawierająca silikonu

OPIS

Scapa C574NS składa się z folii poliestrowej, pokrytej z jednej strony klejem kauczukowym wrażliwym na nacisk

ZASTOSOWANIE

- Maskowanie podczas lutowania ścieżek obwodów scalonych oraz galwanizacji niklu/złota na ich złączeniach
- Ochrona dużych powierzchni obwodów scalonych przed oparami chemicznymi i rozpryskami
- Maskowanie w malowaniu proszkowym

ZALETY PRODUKTU

- Doskonałe przyleganie do powierzchni
- Dobra przyczepność do substratu
- Klej bez zawartości silikonu można usunąć bez pozostawiania śladów
- Łatwe nakładanie i usuwanie
- Eliminuje możliwość skażenia silikonem więc nie potrzebne jest użycie rozpuszczalników używanych do czyszczenia płytek scalonych
- Temperatura działania: -30°C do +130°C
- Wytrzymuje temperatury wypiekania do 170°C przez 20 minut

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testowa
Grubość całkowita	μ	51	-
Grubość powłoki kleju	μ	25	-
Grubość nośnika	μ	25	-
Przyczepność	N/25mm	5,5	PSTC 01
Siła ścinania	N/25mm	110	PSTC 02
Wydłużenie do zerwania	%	90	PSTC 02

STANDARDOWA PREZENTACJA

- Długość rolki : 66 metrów
- Szerokość rolki : 6, 9, 12, 15, 19, 25, 30, 38, 50, 75 i 100 mm
- Rdzeń : 76 mm plastikowy
- Kolor : jasny zielony

ZALECENIA

Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej, w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników. Temperatura magazynowania powinna wynosić pomiędzy +10°C a +30°C. W tych warunkach produkt może być magazynowany przez co najmniej jeden rok.

Powierzchnie substratów powinny być czyste, suche, bez kurzu, tłuszczu, olejów i innych zanieczyszczeń. Działanie kleju powinno być dokładnie sprawdzone w przypadku użycia substratów zawierających plastyfikatory.