



tesa® 4331

Informacja Produkcie



Taśma maskująca PET 220 °C

Opis produktu

tesa® 4331 to biała, wysokotemperaturowa taśma maskująca z poliestrowo-włókninowym nośnikiem i silikonową substancją klejącą. Ta wysokotemperaturowa taśma jest używana do szeregu zastosowań, w szczególności do maskowania podczas procesów malowania proszkowego. tesa® 4331 łatwo się nakłada oraz szybko usuwa – w jednym kawałku i bez pozostawiania śladów.

<span style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

Cechy

- Taśma umożliwia uzyskanie perfekcyjnych krawędzi kolorów i gwarantuje doskonałe przyleganie farby.
- Silikonowy system klejący sprawia, że taśma maskująca jest odporna na działanie bardzo wysokich temperatur do 200 °C nawet przez 30 minut.
- Usuwanie bez pozostawiania śladów w zastosowaniach związanych z maskowaniem
- Wysoka przyczepność zapewniająca niezawodne wiązanie, nawet do powierzchni zawierających silikon

Zastosowania

- tesa® 4331 jest zalecana do maskowania powierzchni wymagających ochrony podczas wysokociśnieniowego elektrostatycznego malowania proszkowego
- Ta wysokotemperaturowa taśma wytrzymuje działanie temperatur w zakresie do 200 °C przez 30 minut
- Taśmę tesa® 4331 można stosować do maskowania podczas lutowania falowego, np. w procesie produkcji obwodów drukowanych
- Taśmę maskującą można usuwać bez pozostawiania śladów

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

Wartości w tej sekcji należy traktować wyłącznie jako reprezentatywne lub poglądowe i nie należy ich używać do celów specyfikacji.

Budowa produktu

- | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|---------------------|--------|
| • Materiał nośnika | tworzywo PET /
polipropylen | • grubość całkowita | 110 µm |
| • typ substancji klejącej | silikon | | |



tesa® 4331

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--------------------------------|---------|------------------|-------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 100 % | • Odrywanie ręką | niska |
| • odporność na rozciąganie | 53 N/cm | • łatwo usuwalna | tak |
| • odporność termiczna (60 min) | 200 °C | | |

Przylepność do

- | | |
|------------------------|--------|
| • przylepność do stali | 4 N/cm |
|------------------------|--------|

Klauzula

W ciężkich warunkach eksploatacyjnych, produkty tesa® stale dowodzą swej imponującej jakości. Ponadto, produkty te regularnie poddawane są rygorystycznej kontroli jakości. Wszystkie podane wyżej techniczne informacje i zalecenia oparte są na naszej najlepszej w tym względzie wiedzy i praktycznym doświadczeniu. Powinny one być rozpatrywane jako średnie wartości i nie powinny być traktowane jako odpowiednie do specyfikacji. Dlatego też tesa SE nie może dać rękojmi, czy to wyraźnej czy domyslniej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdolności danego produktu tesa® co do celu, jak i przyjętej przez niego metody nakładania. W wypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy zasięgnąć porady w naszym dziale Pomocy Technicznej.