



tesa® 51407

Informacja Produkcie



Standardowa taśma z poliamidu

Opis produktu

tesa® 51407 to taśma poliamidowa standardowej jakości. Zawiera specjalnie opracowaną silikonową substancję klejącą, dzięki której znalazła zastosowanie w aplikacjach wymagających odporności na działanie wysokich temperatur i chemikaliów.

tesa® 51407 jest stosowana do lutowania, izolacji termicznej i owijania kabli, a także do maskowania podczas procesów malowania proszkowego, gdzie taśma umożliwia uzyskanie ostrych krawędzi malarskich i zapewnia doskonałą kompatybilność z lakierem. Silikonowa substancja samoprzylepna taśmy silikonowej sprawia, że produkt jest wyjątkowo odporny na ciepło i wytrzymuje ekstremalne temperatury do 260°C w zastosowaniach ciągłych. Taśma poliamidowa tesa® 51407 o standardowej jakości jest również dostępna z paskiem ochronnym do wykrojników.

Właściwości produktu:

- Odporność na wysoką temperaturę (do 260°C)
- Wysoka odporność chemiczna i wytrzymałość dielektryczna
- Dobra zgodność, cienki nośnik umożliwia uzyskanie ostrych linii lakieru
- Usuwalność bez pozostawiania śladów w aplikacjach maskujących

Cechy

- High chemical resistance and dielectric strength
- Residue-free removability for masking applications
- Flame retardant according to UL510 and DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, clause 20
- High temperature resistance (up to 260°C)

Zastosowania

- Maskowanie w wysokiej temperaturze, np. malowanie proszkowe, cynkowanie
- Procesy produkcji chemicznej
- Lutowanie, np. podczas montażu płytki drukowanej
- Izolacja elektryczna i termiczna, np. owijanie drutów lub kabli
- Maskowanie w druku 3D

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

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

Zastosowania

- | | | | |
|---------------------------|----------|---------------------|-------|
| • Materiał nośnika | poliamid | • grubość całkowita | 62 µm |
| • typ substancji klejącej | silikon | | |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51407>



tesa® 51407

Informacja Produkcie

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|---------|--------------------------------|--------|
| • wydłużenie przy zerwaniu | 35 % | • odporność termiczna (30 min) | 260 °C |
| • odporność na rozciąganie | 40 N/cm | • wytrzymałość elektryczna | 6000 V |
| • klasa izolacji | H | | |

Siła przyczepności

- | | |
|---------|----------|
| • stali | 2.5 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 domyślnej. W każdym konkretnym przypadku to użytkownik ponosi odpowiedzialność za ustalenie zdatności 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=51407>