



tesa® 4185

Informacja Produkcie



Odporna na działanie wysokich temperatur taśma do precyzyjnego lakierowania wzorów w branży motoryzacyjnej

Opis produktu

tesa® 4185 to cienka i elastyczna, odporna na działanie temperatur taśma z PVC z maską klejącą z kauczuku naturalnego. Taśma została opracowana w szczególności z myślą o precyzyjnych zastosowaniach w dwutonowym lakierowaniu nadwozi samochodów w lakierniach OEM. Taśma o grubości 110µm pozwala uzyskać dokładne i ostre linie podziału koloru w widocznych obszarach, takich jak wewnętrzna strona ramy dachu samochodu.

Miękki nośnik z PVC umożliwia nakładanie taśmy tesa® 4185 na wąskie kształty lub łuki. Dzięki odporności na temperaturę 160°C/1h, tesa® 4185 nadaje się do większości zastosowań maskujących w lakierniach samochodowych.

Do taśmy tesa® 4185 dostępne są standardowe i dostosowane do potrzeb klienta aplikatory, umożliwiające wydajne naklejanie taśmy.

Właściwości produktu:

- Odporność na działanie wysokich temperatur, umożliwiającą stosowanie w powtarzanych procesach lakierowania
- Cienka, zapewnia uzyskanie precyzyjnych linii krawędzi
- Duża elastyczność dla wielowymiarowych powierzchni
- Usuwanie bez pozostawiania śladów
- Aplikowanie taśmy dyspenserem zapewnia większą wydajność procesu lakierowania

Zastosowania

tesa® 4185 nadaje się do różnych zastosowań maskujących.

Przykładowe aplikacje to:

- Dwutonowe lakierowanie w wysokich temperaturach w lakierniach samochodowych
- Maskowanie widocznych linii krawędzi
- Maskowanie podczas suszenia w piecu w wysokiej temperaturze
- Maskowanie wąskich łuków

W celu zapewnienia właściwej rekomendacji produktu, aby zapewnić najwyższą możliwą wydajność, naszym celem jest pełne zrozumienie Twojej aplikacji (w tym zaangażowanych substratów).



tesa® 4185

Informacja Produkcie

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 | folia PVC | • grubość całkowita | 100 µm |
| • typ substancji klejącej | kauczuk naturalny | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|--|--------------|------------------|--------------|
| • odporność na rozciąganie | 25 N/cm | • Odrywanie ręką | bardzo dobra |
| • nadaje się do cięcia
wykrojnikiem | tak | • łatwo usuwalna | tak |
| • odporność termiczna | bardzo dobra | | |

Przylepność do

- | | |
|------------------------|----------|
| • przylepność do stali | 3.1 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 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.



Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=04185>