

informacja produktowa

tesa® 4185

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

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

Główne zastosowanie

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).

Dane techniczne

- | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|---------|
| ▪ Materiał nośnika | folia PVC | ▪ Wydłużenie przy zerwaniu | 200 % |
| ▪ Grubość całkowita | 100 µm | ▪ Odporność na rozciąganie | 25 N/cm |
| ▪ Typ substancji klejącej | kauczuk naturalny | ▪ Odporność termiczna | 160 °C |
| ▪ Przyłepność do stali | 3.1 N/cm | | |

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

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 zgodności 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.

tesa® 4185

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

Właściwości

- | | | | |
|-----------------------------------|------|-----------------------------------|------|
| Można urwać ręką | ●●●● | Odporność na mycie pod ciśnieniem | ●●●● |
| Łatwo usuwalna | tak | Nadaje się do nierówności | ●●●● |
| Nadaje się do cięcia wykrojnikami | tak | Niepalność | ●●●● |
| Stabilność dla lakieru | ●●●● | | |
| Precyzyjne krawędzie kolorów | ●●●● | | |

Ocena dla istotnych właściwości produktów: ●●●● bardzo dobra ●●●● dobra ●● średnia ● niska

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

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 zgodności 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.