



tesa® 7140

Informacja Produkcie



Taśma do maskowania brzegów okien samochodowych w przemyśle motoryzacyjnym

Opis produktu

Taśma tesa® 7140 łączy w sobie trwałość folii PVC z wysoką wytrzymałością na rozciąganie będącą właściwością folii PET. Produkt ten umożliwia montaż szyb samochodowych bezpośrednio do karoserii z powłoką galwaniczną, bez konieczności stosowania podkładu. 7140 charakteryzuje się wysoką kompatybilnością ze wszystkimi mającymi tu zastosowanie powłokami galwanicznymi oraz wypełniaczami i klejami okiennymi. Po zdjęciu taśmy szyby można montować bezpośrednio na powłoce galwanicznej bez konieczności uzdatniania powierzchni.

tesa® 7140 PVO składa się z laminatu folii PVC z folią PET. Łączy w sobie preferowane cechy obu materiałów: folia PVC zapewnia wysoką przyczepność farby do nośnika i zwiększa elastyczność taśmy, podczas gdy zastosowanie warstwy PET zapewnia wysoką wytrzymałość na rozciąganie. Właściwości te są ważne w przemyśle motoryzacyjnym, ponieważ umożliwiają maskowanie obszarów kołnierzy okiennych przed procesem lakierowania, eliminując w ten sposób dodatkowe etapy obróbki powierzchni (np. podkład) podczas montażu szyb. Zamiast tego szyba może być bezpośrednio połączona z zamaskowanym w ten sposób kołnierzem okna.

tesa® 7140 PVO jest wysoce kompatybilny ze wszystkimi odpowiednimi powłokami galwanicznymi, wypełniaczami i klejami okiennymi. Wysoka odporność temperaturowa do 170°C zapewnia, że taśma sprawdza się w większości procesów suszenia w lakierniach samochodowych. tesa® 7140 PVO można nakładać ręcznie, pół-ręcznie (dyspensery ręczne) lub całkowicie automatycznie (robot).

Właściwości produktu:

- Warstwa PET umożliwia płynne demaskowanie bez rozrywania taśmy
- Warstwa PVC zapewniająca wysoką przyczepność lakieru i pozwala uniknąć nadmiernego natrysku w obszarach kołnierzy okiennych
- Wysoka odporność na temperaturę do 170°C/1h dla większości procesów lakierniczych

Zastosowania

tesa® 7140 PVO nadaje się do maskowania kołnierzy okiennych w branży motoryzacyjnej (np. przednia szyba, szyberdach).

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 | 181 µm |
| • typ substancji klejącej | kauczuk naturalny | | |

Właściwości / Dane dotyczące wydajności

- | | | | |
|----------------------------|--------------|------------------|-----|
| • odporność na rozciąganie | 140 N/cm | • Odrywanie ręką | nie |
| • odporność termiczna | bardzo dobra | • łatwo usuwalna | tak |

Najnowsze informacje na temat tego produktu znajdziesz tutaj <http://l.tesa.com/?ip=07140>



tesa[®] 7140

Informacja Produkcie

Przylepność do

- przylepność do stali 4 N/cm

Dodatkowe informacje

Budowa produktu tesa[®] 7140 umożliwia jego wygodne stosowanie: zarówno ręcznie jak i automatycznie. Taśma nadaje się również do konwertowania i tworzenia wykrojników. W przypadku w pełni zautomatyzowanych zastosowań, data przydatności do użycia rolek wynosi max. 12 miesięcy, przy prawidłowym przechowywaniu.

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=07140>