

Informacja Produkcje

Taśma do maskowania brzegów okien samochodowych w przemyśle motoryzacyjnym

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 PV0 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 PV0 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 PV0 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

Główne zastosowanie

tesa® 7140 PV0 nadaje się do maskowania kołnierzy okiennych w branży motoryzacyjnej (np. przednia szyba, szyberdach).

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Dane techniczne

- | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------------------|---------|
| • materiał nośnika | folia PVC | • wydłużenie przy zerwaniu | 130 % |
| • grubość całkowita | 168 µm | • odporność na rozciąganie | 73 N/cm |
| • typ substancji klejącej | kauczuk naturalny | • odporność termiczna | 170 °C |

Przylepność do

- stali 4.0 N/cm

Właściwości

- łatwo usuwalna Tak ●●●●
- stabilność dla lakieru ●●●●
- nadaje się do nierówności ●●●●

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

tesa® 7140

Informacja Produkcje



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 zdadności 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>