

tesa® 7140 PV0

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 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 lejami 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).

Informacje techniczne (wartości uśrednione)

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

Dane techniczne

materiał nośnika **folia PVC**

typ substancji klejącej **kauczuk naturalny**

grubość całkowita: **168 um**



tesa® 7140 PV0

Taśma do maskowania brzegów okien samochodowych
w przemyśle motoryzacyjnym



Informacje techniczne (wartości uśrednione)

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

Właściwości

wydłużenie przy zerwaniu **130 %**
odporność na rozciąganie **73 N/cm**

odporność termiczna **170 °C**

Siła przyczepności

stali: **4.0 N / cm**

Właściwości

łatwo usuwalna

tak

nadaje się do nierówności

stabilność dla lakieru



Ocena dla istotnych właściwości produktów:

bardzo dobra



dobra



średnia



niska



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.

