



# tesa® 7140

## Informazioni Prodotto



### Nastro da mascheratura per flange nell'automotive

#### Descrizione prodotto

tesa® 7140 PVO è composto da un laminato di film in PVC con un film di PET. Combina insieme le più importanti caratteristiche di entrambi i materiali: il film in PVC assicura un'elevata adesione della vernice sul supporto e accresce la flessibilità del nastro, mentre il film di PET comporta un'elevata resistenza alla trazione. Queste proprietà sono importanti nell'industria automobilistica, poiché consentono la mascheratura dell'area della flangia dei finestrini prima della verniciatura, eliminando la necessità di trattamenti superficiali preparativi (come il primer) durante l'applicazione dei vetri dei finestrini. Invece, il vetro del finestrino può essere direttamente fissato sull'area della flangia del finestrino elettroverniciato.

tesa® 7140 PVO è altamente compatibile con tutti i materiali elettroverniciati/filler e colle per finestrini. La resistenza alle alte temperature fino a 170°C assicura che il nastro sia efficace anche durante i processi di essiccazione in forno. tesa® 7140 PVO può essere applicato manualmente, semi-manualmente (applicatori manuali) e automaticamente (robot dispenser).

Caratteristiche principali:

- Il supporto di PET permette una semplice demascheratura senza lacerazioni del nastro
- Supporto in PVC per un'elevata adesione alla vernice per evitare eccessi di vernice nell'area delle flange dei finestrini
- Resistenza alle alte temperature fino a 170°C/1h per la maggior parte dei processi di verniciatura

#### Caratteristiche

- PET layer allows smooth demasking without the tape tearing
- PVC layer for high paint adhesion to avoid overspray in window flange areas
- High temperature resistance up to 170°C/1h for most paint shop processes
- tesa® 7140 PVO is highly compatible with all relevant e-coats/fillers and window glues.

#### Applicazione

tesa® 7140 PVO è adatto per la mascheratura delle flange dei finestrini nell'automotive (ad es. tetto apribile, parabrezza)

#### Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

#### Composizione prodotto

- |                 |                |                   |        |
|-----------------|----------------|-------------------|--------|
| • Supporto      | film di PVC    | • Spessore totale | 168 µm |
| • Massa adesiva | gomma naturale |                   |        |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=07140>



# tesa<sup>®</sup> 7140

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                            |         |                       |    |
|----------------------------|---------|-----------------------|----|
| • Allungamento a rottura   | 130 %   | • Facile da rimuovere | si |
| • Resistenza alla trazione | 73 N/cm |                       |    |

### Adesione ai valori

- |           |        |
|-----------|--------|
| • Acciaio | 4 N/cm |
|-----------|--------|

### Info aggiuntive

Il design di prodotto di tesa<sup>®</sup> 7140 garantisce un'efficace applicazione sia manuale sia automatica ed è inoltre adatto per i processi di conversione e fustellatura. In caso di applicazioni completamente automatiche, è preferibile l'utilizzo del prodotto entro 12 mesi.

## Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'ampissima casistica di necessità. Le nostre pubblicazioni riportano numerosi esempi d'uso tendenti ad indirizzare l'utilizzatore verso la miglior soluzione di uno specifico problema. Ogni prodotto tesa è stato sviluppato per essere idoneo ad una particolare gamma di applicazione. Ciononostante, l'esperienza dimostra che anche a riguardo di un dato problema le soluzioni possono differire da caso a caso. Per questo è auspicato che si proceda, ove possibile ai propri tests, allo scopo di meglio verificare l'attitudine del nastro adesivo tesa scelto alla specifica prestazione richiesta. Il servizio tecnico tesa è a completa disposizione. Tutte le informazioni e le raccomandazioni riportate nelle nostre pubblicazioni sono frutto di esperienza teorica e pratica e sono divulgate nella più assoluta buona fede, anche se non comportano alcuna forma di garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=07140>