

tesa® 7140

Informazioni Prodotto



Nastro da mascheratura per flange, per il settore automotive

Descrizione prodotto

tesa® 7140 PV3 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 lo strato in 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 fissato direttamente sull'area della flangia del finestrino elettroverniciato.

La resistenza alle temperature elevate, fino a 170 °C, assicura che il nastro sia efficace anche durante i processi di essiccazione in forno. tesa® 7140 PV3 può essere applicato manualmente, semi-manualmente (applicatori manuali) e automaticamente (robot dispenser).

Caratteristiche

- Lo strato in PET permette una semplice demascheratura senza lacerazioni del nastro
- Strato in PVC per garantire un'elevata adesione alla vernice ed 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
- tesa® 7140 PV3 è altamente compatibile con tutti i materiali elettroverniciati/filler e colle per finestrini

Applicazione

tesa® 7140 PV3 è adatto per la mascheratura delle flange dei finestrini, nel settore 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 | 181 µm |
| • Massa adesiva | gomma naturale | | |

tesa® 7140

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|------------------------------|----------|--|--------|
| • Resistenza alla trazione | 140 N/cm | • Contorni colore definiti | si |
| • Adatto per la fustellatura | si | • Facile da rimuovere | si |
| • Ancoraggio vernice | si | • Resistenza alla temperatura (30 min) | 170 °C |

Adesività su

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

Info aggiuntive

Il design di prodotto del tesa® 7140 PV3 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 se conservato nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Dichiarazione di non responsabilità

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=7140>