



# tesa® 50777

## Informazioni Prodotto



Nastro fineline per il design e la verniciatura bicolore nell'industria automobilistica

### Descrizione prodotto

tesa® 50777 è un nastro per mascheratura in PVC flessibile e altamente resistente alle temperature con adesivo acrilico utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni di mascheratura di design e bicolore nell'industria automobilistica.

Il morbido e flessibile supporto in PVC consente di mascherare con precisione le curve strette, come ad esempio l'area dello sportello posteriore. Inoltre, tesa® 50777 è dotato di un substrato distaccante, che garantisce lo svolgimento facile e regolare del nastro.

L'adesivo acrilico può rappresentare un'alternativa per i sistemi di verniciatura in cui i nastri tradizionali in gomma naturale lasciano tracce o ingiallimenti. La resistenza alla temperatura di 160°C consente di applicare il tesa® 50777 con la maggior parte delle temperature dei forni di verniciatura.

Per garantire un'applicazione efficiente del nastro sono disponibili applicatori di tesa® 50777 standardizzati e personalizzati.

### Caratteristiche

- Svolgimento semplice per applicazioni manuali o semi-manuali del nastro
- Nessun effetto ghosting dopo l'essiccazione ad alte temperature (fino a 160°C).
- Conformabilità per il mascheramento in curve/aree strette
- Strappabile a mano

### Applicazione

tesa® 50777 è adatto a vari tipi di applicazioni di mascheratura.

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Verniciatura bicolore ad alte temperature nelle officine di verniciatura per autoveicoli
- Mascheratura per l'impiego in forni ad alte temperature di essiccazione
- Applicazioni di mascheratura in curve strette
- Applicazione semi-manuale con il supporto di strumenti

Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere a fondo la tua applicazione (compresi i substrati coinvolti) al fine di consigliarti il prodotto più adatto.



# tesa<sup>®</sup> 50777

## Informazioni Prodotto

### 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 | 132 µm |
| • Massa adesiva | acrilico    |                   |        |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                              |         |                        |        |
|------------------------------|---------|------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura     | 240 %   | • Facile da rimuovere  | si     |
| • Resistenza alla trazione   | 30 N/cm | • Ritardante di fiamma | ottimo |
| • Adatto per la fustellatura | si      | • Strappabile a mano   | buono  |

### Adesione ai valori

- |           |        |
|-----------|--------|
| • Acciaio | 2 N/cm |
|-----------|--------|

## 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=50777>