

tesa® 4174

Informazioni Prodotto



Nastro fineline per verniciatura di design nelle carrozzerie automobilistiche

Descrizione prodotto

tesa® 4174 è un nastro fineline in PVC flessibile, resistente a temperature medie, con adesivo in gomma naturale. È progettato per applicazioni di mascheratura a 2 tonalità durante i processi di verniciatura OEM. Questo nastro consente linee di separazione precise e sottili in aree visibili, come il lato interno del telaio del tetto. Il supporto in PVC morbido assicura un'applicazione affidabile su contorni stretti e superfici curve. Per supportare una lavorazione efficiente, sono disponibili applicatori sia standardizzati che personalizzati.

Caratteristiche

- Rimozione senza residui su sottostrati verniciati e non verniciati
- Resistenza alla temperatura fino a 150°C/60 min
- Eccellente conformabilità per superfici multidimensionali

Applicazione

Adatto per diversi tipi di applicazioni di mascheratura, ad esempio:

- Verniciatura bicolore con temperature medie di forno nelle carrozzerie automobilistiche
- Sottostrati non verniciati come i paraurti
- Mascheratura per linee di separazione colore fini ed esatte
- Applicazioni di mascheratura su curve strette e forme 3D complesse

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 | 110 µm |
| • Massa adesiva | gomma naturale | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|------------------------------|---------|--|--------|
| • Resistenza alla trazione | 25 N/cm | • Contorni colore definiti | si |
| • Adatto per la fustellatura | si | • Facile da rimuovere | si |
| • Ancoraggio vernice | si | • Resistenza alla temperatura (60 min) | 150 °C |

Adesività su

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adesività su Acciaio | 3,7 N/cm |
|------------------------|----------|

tesa® 4174

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

- Piccola larghezza (<10mm): adesione all'acciaio = 2,4N/cm.
- Disponibile per converting e fustellatura con liner in carta (PV4): adesione all'acciaio = 4,4N/cm
- Fustellati disponibili come tesa® 54174
- Disponibili applicatori per un'applicazione altamente efficiente
- Disponibile come RollMasker (combinazione nastro+film) per applicazioni su grandi superfici

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=4174>