



tesa® 62852

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo 0,5 mm in schiuma di PE per il fissaggio esteriore di finiture ed emblemi nell'industria dell'automobile

Descrizione prodotto

tesa® 62852 è un nastro biadesivo composto da un supporto in schiuma di PE nera conformabile e un adesivo acrilico puro. Con il suo spessore di 0,5 mm, è adatto per il fissaggio di piccole finiture e targhette, soprattutto quelle con disegni in filigrana.

Il colore nero permette una linea di fissaggio quasi invisibile. Grazie alla sua alta conformabilità, il nastro assicura una buona bagnabilità e un fissaggio sicuro anche su superfici irregolari, e compensa le tolleranze di progettazione.

L'adesivo in acrilico puro assicura performance eccellenti di adesione iniziale e di lungo periodo su plastiche MSE come ABS, ABS cromato, PC, e PNMA, così come su vernici trasparenti MSE combinato con un'eccellente resistenza alle temperature. Le grandi prestazioni anche durante gli shock da freddo derivano dalle proprietà di smorzamento del supporto in schiuma di PE anche a temperature inferiori ai -40°C. il supporto in schiuma di PE fornisce, inoltre, bordi non appiccicosi con eccellenti proprietà di conversione, ad es. per la fustellatura.

Inoltre, il nastro combina un'alta forza coesiva con, in comparazione, una bassa densità, contribuendo positivamente ad un design poco pesante.

Disponibile anche nei formati 0,8 mm, 0,9 mm, 1,2 mm.

Caratteristiche principali:

- Eccellente forza adesiva
- Eccellente resistenza alle temperature
- Eccellenti proprietà di conversione, specialmente per disegni in filigrana
- Supporto di schiuma conformabile per compensare tolleranze di progettazione e superfici irregolari

Caratteristiche

- High ultimate adhesive strength
- Excellent temperature resistance
- Excellent converting properties, especially for filigree designs
- Conformable foam backing to compensate for design tolerances or uneven surfaces
- The black color allows for an almost invisible bond line.
- Due to the high conformability, the tape ensures a good wet out and secure bonding even on uneven surfaces and compensates for design tolerances.

Applicazione

tesa® 62852 è adatto per il fissaggio di una vasta gamma di piccole finiture e parti esteriori.

Esempi di applicazioni:

- Emblemi

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=62852>



tesa[®] 62852

Informazioni Prodotto

Applicazione

- Targhette
- Incisioni come singole lettere per classificazioni di modelli di automobili o dati del motore
- Pin locator su widescreen.

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	schiuma di PE	• Colore	nero
• Massa adesiva	acrilico puro	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	5000 µm	• Spessore del liner	71 µm

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	400 %	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	90 °C
• Resistenza alla trazione	8 N/cm	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	ottimo
• Resistenza di breve periodo alle temperature	100 °C	• Resistenza statica allo scivolamento a 70°C	ottimo

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	6 N/cm	• PE (dopo 14 giorni)	1.5 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	13 N/cm	• Acciaio (iniziale)	9.5 N/cm
• PE (iniziale)	1.5 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	20 N/cm



tesa[®] 62852

Informazioni Prodotto

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=62852>