



tesa® 62852

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in PE espanso da 0,5 mm per il fissaggio di finiture esterne ed emblemi per autoveicoli

Descrizione prodotto

tesa® 62852 è un nastro biadesivo composto da un supporto in schiuma PE nera conformabile e da un adesivo acrilico puro. Grazie allo spessore di 0,5 mm è adatto per il fissaggio di piccole decorazioni e targhette di identificazione, in special modo di quelli con disegni in filigrana.

L'adesivo acrilico puro è caratterizzato da ottime prestazioni di adesione iniziale e finale su plastica MSE come ABS, ABS cromato, PC e PMMA, nonché su rivestimenti trasparenti in MSE e garantisce al tempo stesso un'eccellente resistenza alle temperature estreme. Le straordinarie prestazioni in caso di shock termico derivano dalle proprietà di attenuazione del supporto in PE espanso anche a temperature inferiori a -40 °C. Il supporto in PE espanso garantisce anche di realizzare bordi non appiccicosi con conseguenti eccellenti proprietà di converting, ad esempio per la fustellatura.

Inoltre, il nastro combina una forza coesiva molto elevata con una densità relativamente bassa, per un design dal peso ridotto.

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

Caratteristiche

- Massima forza di fissaggio
- Eccellente resistenza alle temperature estreme
- Eccellenti proprietà di converting, soprattutto per disegni in filigrana.
- Supporto in schiuma conformabile per compensare le tolleranze di progettazione e le superfici irregolari.
- Il colore nero consente di ottenere una linea di fissaggio quasi invisibile.
- Grazie all'elevata conformabilità, il nastro garantisce un buon wet-out e un incollaggio sicuro anche su superfici irregolari e compensa le tolleranze di progettazione.

Applicazione

tesa® 62852 è il nastro perfetto per il fissaggio di un'ampia gamma di piccole finiture e di componenti esterni.

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Emblemi
- Targhette di identificazione
- Scritte come lettere singole per la classificazione dei modelli delle auto o dei dati del motore.
- Perno di posizionamento sul parabrezza

Per consigliarti il prodotto più adatto alle tue esigenze e garantirne le massime prestazioni possibili, dobbiamo comprendere a fondo l'applicazione per cui lo utilizzerai (compresi i substrati interessati).



tesa® 62852

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	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

Adesività su

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



tesa® 62852

Informazioni Prodotto

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=62852>