



tesa® 68542

Informazioni Prodotto

Nastro filmico trasparente biadesivo da 50 µm

Descrizione prodotto

tesa® 68542 è un nastro biadesivo trasparente composto da un supporto in PET e da un adesivo acrilico modificato.

Caratteristiche

- Spessore: 50 µm
- Buona maneggevolezza nei processi di trasformazione
- Eccellente resistenza alle condizioni ambientali più difficili
- Elevato livello di adesione

Applicazione

tesa® 68542 è utilizzato per applicazioni generali di fissaggio e laminazione, soprattutto nell'industria elettronica.

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 PET | • Spessore totale | 50 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | trasparente |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 50 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |
| • Resistenza alla trazione | 20 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 100 °C |
| • Resistenza agli emollienti | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | medio |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Tack | buono |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | | |



tesa® 68542

Informazioni Prodotto

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	5 N/cm	• Adesività su PET (iniziale)	5.2 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	6.1 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	5.8 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	5 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	2 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	6 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	5.3 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	5.3 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	5.2 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	6.6 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	7.9 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	2 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	5 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	2.8 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	7.2 N/cm

Info aggiuntive

Varianti di liner:

PV20: carta glassine con logo marrone/blu (71 µm; 82 g/m²)

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=68542>