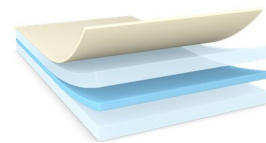




tesa® 58372

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo acrilico di PET ritardante di fiamma

Descrizione prodotto

tesa® 58372 è un nastro biadesivo di PET traslucido equipaggiato con un adesivo acrilico modificato ritardante di fiamma.

Il liner di pergamina con logo bianco/rosso assicura che il nastro venga rilasciato facilmente senza residui adesivi

Caratteristiche

- Spessore: 50µm
- Ritardante di fiamma in conformità con UL 94 VTM-0 level
- Buone performance di fissaggio
- Elevata tenuta di lungo periodo e resistenza all'invecchiamento
- Buona manipolazione nei processi di conversione
- Conforme a RoHS, REACH
- Privo di alogeni
- Il suo supporto di PET ultrasottile offre eccellenti performance di conversione per scopi di laminazione.
- L'adesivo acrilico ritardante di fiamma fornisce a questo prodotto proprietà anti-fiamma uniche e, inoltre, una buona performance di fissaggio anche dopo lunga conservazione.

Applicazione

tesa® 58372 può essere utilizzato per sigillare i pacchetti batteria dei veicoli elettrici quando la laminazione con la schiuma incontra i requisiti di ritardo di fiamma del mercato della mobilità elettrica. Può anche essere utilizzato per applicazioni di montaggio generali soprattutto nei sistemi batteria dei veicoli elettrici e in altri ambienti nel settore automobilistico in cui sono presenti requisiti di ritardo di fiamma.

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	• Colore	traslucido
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	bianco con logo rosso
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	50 µm	• Spessore del liner	69 µm

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=58372>



tesa® 58372

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--|--------|---------------------------|-------|
| • Resistenza all'umidità | buono | • Resistenza statica allo | buono |
| • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 125 °C | scivolamento a 23°C | |

Adesività su

- | | | | |
|--|----------|--|----------|
| • Adesività su ABS (iniziale) | 5.1 N/cm | • Adesività su PC (dopo 3 giorni) | 7.3 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 3 giorni) | 7.1 N/cm | • Adesività su PI (iniziale) | 5.9 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 6.3 N/cm | • Adesività su PI (dopo 3 giorni) | 7.4 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 3 giorni) | 6.8 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale) | 7.1 N/cm |
| • Adesività su ASTM (iniziale) | 7.1 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni) | 8.5 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale) | 6.3 N/cm | | |

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=58372>