



tesa[®] 4952

Informazioni Prodotto



tesa[®] 4952 Nastro biadesivo in schiuma PE (1150 µm)

Descrizione prodotto

tesa[®] 4952 è un nastro biadesivo in schiuma, spesso utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni di fissaggio costruttivo. Il nastro biadesivo è caratterizzato da un ottimo tack e un'eccellente adesività sulle superfici lisce. Il nastro in schiuma è resistente ai raggi UV, all'umidità, all'acqua, alle sostanze chimiche e all'invecchiamento. Il nastro è ideale per l'uso in ambienti interni ed esterni e garantisce una resistenza a lungo termine a temperature fino a 80 °C. tesa[®] 4952 è composto da un supporto in schiuma PE a celle chiuse di alta qualità, da un adesivo acrilico modificato resistente al taglio e da un liner in carta glassine. tesa[®] 4952 è particolarmente adatto per il fissaggio di oggetti piatti come specchi, cartelli e materiali decorativi. Il nastro in schiuma agisce inoltre come un buon ammortizzatore degli urti, il che lo rende ideale per varie funzioni di sigillatura e per livellare i diversi allungamenti termici dei materiali. tesa[®] 4952 è stato certificato per il fissaggio degli specchi dei mobili da un ente terzo.

Caratteristiche

- Adesivo versatile per un'elevata adesione immediata su numerosi substrati
- Perfettamente adatto per l'uso all'aperto: resistente ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento
- Compensa la diversa dilatazione termica di materiali dissimili.
- Elevata forza di adesione immediata anche con basse pressioni di fissaggio
- Ottimo assorbimento degli shock da freddo

Applicazione

*Fissaggio degli specchi dei mobili

*Fissaggio degli specchietti retrovisori delle auto

*Fissaggio di finiture e profili funzionali

*Fissaggio di pannelli decorativi

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	bianco
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Peso del liner	80 g/m ²
• Tipo di liner	carta siliconata	• Spessore del liner	70 µm
• Spessore totale	1150 µm		

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04952>



tesa[®] 4952

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|-------|
| • Allungamento a rottura | 200 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza alla trazione | 10 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono |
| • Resistenza agli emollienti | medio | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Tack | buono |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | | |

Adesione ai valori

- | | | | |
|------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| • ABS (iniziale) | 5 N/cm | • PET (dopo 14 giorni) | 7 N/cm |
| • ABS (dopo 14 giorni) | 8 N/cm | • PP (iniziale) | 2.8 N/cm |
| • Alluminio (iniziale) | 5 N/cm | • PP (dopo 14 giorni) | 5.5 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 8 N/cm | • PS (iniziale) | 5 N/cm |
| • PC (iniziale) | 5 N/cm | • PS (dopo 14 giorni) | 7.5 N/cm |
| • PC (dopo 14 giorni) | 8 N/cm | • PVC (iniziale) | 5 N/cm |
| • PE (iniziale) | 2.7 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni) | 8 N/cm |
| • PE (dopo 14 giorni) | 2.8 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 6.5 N/cm |
| • PET (iniziale) | 5 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 8 N/cm |

Info aggiuntive

tesa[®] 4952 è stato testato e certificato dall'istituto LGA per il fissaggio degli specchi. Rapporto numero IWQ FSG 329 1189.

Adesione:

- immediatamente: spaccatura della schiuma su acciaio, alluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC
- dopo 14 giorni: spaccatura della schiuma su acciaio, alluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC



tesa[®] 4952

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=04952>