

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 una vasta gamma di applicazioni di montaggio costruttivo. Il nastro biadesivo offre un'ottima adesività iniziale e un'eccellente adesione su superfici lisce. Il nastro in schiuma è resistente ai raggi UV, all'umidità, all'acqua, ai prodotti chimici e all'invecchiamento. Il nastro è ideale per uso interno ed esterno, con una resistenza termica a lungo termine fino a 80°C. tesa® 4952 è composto da un supporto in schiuma PE a celle chiuse bianca di alta qualità, un adesivo acrilico modificato resistente al taglio e un liner in glassine. tesa® 4952 è particolarmente adatto per il fissaggio di oggetti piatti come specchi, insegne e materiali decorativi. Inoltre, il nastro in schiuma funge da buon assorbitore di urti, rendendolo ideale per diverse funzioni di sigillatura e per compensare differenti dilatazioni termiche dei materiali. tesa® 4952 è stato certificato esternamente per il montaggio di specchi nei mobili.

Caratteristiche

- Adesivo versatile per un'alta adesione immediata su numerosi substrati
- Certificazione per il contatto con la pelle secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Completamente idoneo ad uso esterno: resistente a UV, acqua e invecchiamento
- Compensa la diversa dilatazione termica di materiali dissimili
- Elevata forza di adesione immediata anche con bassa pressione di applicazione
- Ottima assorbenza agli shock da freddo

Applicazione

- Fissaggio di specchi per mobili
- Montaggio di specchi per auto
- Montaggio di profili e finiture funzionali
- Applicazione 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		

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 | | |

Adesività su

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

Info aggiuntive

tesa® 4952 è stato testato e approvato dall'istituto LGA per il montaggio degli specchi. Numero di rapporto IWQ FSG 329 1189.

Adesione allo strappo:

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

tesa® 4952

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=4952I>