



tesa® 4957

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma PE da 1100 µm

Descrizione prodotto

tesa® 4957 è un nastro biadesivo in schiuma PE per applicazioni di fissaggio generiche. È costituito da un supporto in schiuma PE altamente conformabile e da un adesivo acrilico modificato. tesa® 4957 è stato certificato da un ente terzo per il fissaggio delle inferriate delle finestre.

Caratteristiche

- Adesivo versatile per un'elevata adesione immediata su numerosi substrati
- Certificazione per il contatto con la pelle in conformità alle norme ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Perfettamente adatto per esterni: Resistente ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento
- Compensa la diversa dilatazione termica di materiali diversi
- Elevata forza di adesione immediata anche con basse pressioni di fissaggio
- Ottimo assorbimento degli shock da freddo

Applicazione

- Espositori POS, espositori per mostre
- Etichette per il bordo degli scaffali
- Canaline dei cavi, inferriate delle finestre, cornici delle finestre
- Elementi decorativi in vetro o specchio presenti nell'arredamento
- Telai dei moduli solari

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 | • Spessore totale | 1100 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | nero/bianco |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--|--------|--|-------|
| • Allungamento a rottura | 200 % | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza alla trazione | 6 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono |
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Tack | buono |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C | | |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04957>



tesa[®] 4957

Informazioni Prodotto

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	4 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	4 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	4 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	1.8 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	4 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	3.3 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	4 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	4 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	4 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	4 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	4 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	4 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	1.7 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	4 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	2.2 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	4 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	4 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	4 N/cm

Info aggiuntive

Varianti di liner:

* PV0 con carta glassine marrone (71 µm)

* PV10 con film rosso trasparente in PP (120 µm)

* PV15 film blu in PE (100 µm)

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[®] 4957 è stato testato e certificato dall'istituto IFT per il fissaggio delle inferriate delle finestre. Il test include la resistenza ai raggi UV, alla pioggia battente e al carico del vento. (rapporto IFT numero 509 30742/1).

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04957>



tesa® 4957

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

tesa® 4957 è stato testato da TÜV Rheinland, Germania. Il test eseguito conferma le prestazioni di adesione a lungo termine registrate dopo i test climatici IEC 61215 / 61646 e la resistenza a temperature di 85 °C. (rapporto TÜV numero 21209595).

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=04957>