

tesa® 4957

Informazioni Prodotto



Nastro in schiuma PE bifacciale da 1100 µm

Descrizione prodotto

tesa® 4957 è un nastro in schiuma PE bifacciale per applicazioni di fissaggio generali. È composto da un supporto in schiuma PE altamente conformabile e da un adesivo acrilico tackificato. tesa® 4957 è stato certificato esternamente per il fissaggio di traversini per finestre.

Caratteristiche

- Adesivo versatile per un'elevata adesione immediata su numerosi substrati
- Certificazione per il contatto con la pelle secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Ideale per uso esterno: resistente a raggi UV, acqua e invecchiamento
- Compensa le diverse espansioni termiche dei materiali dissimili
- Elevata forza di incollaggio immediata anche con bassa pressione di applicazione
- Ottima capacità di assorbimento agli shock termici a freddo

Applicazione

- Espositori POS, espositori campione per fiere
- Etichette per bordi di scaffali
- Canaline per cavi, traversini per finestre, profili battiscopa per finestre
- Elementi decorativi in vetro o specchio su mobili
- Telai per 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 | | |

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 carta glassina marrone (71 µm)
- * PV10 film PP rosso trasparente (120 µm)
- * PV15 film PE blu (100 µm)

Adesione allo strappo:

- * immediata: 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® 4957 è stato testato e approvato dall'istituto IFT per il fissaggio di traversini per finestre. Il test include UV, pioggia battente e carico da vento. (Numero rapporto IFT 509 30742/1).

tesa® 4957

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

tesa® 4957 è stato testato da TÜV Rheinland, Germania. Il test conferma la prestazione adesiva di lunga durata dopo i test climatici IEC 61215 / 61646 e una resistenza alla temperatura di 85°C. (Numero rapporto TÜV 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=4957I>