

tesa® 4968

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in film di PVC bianco da 295µm

Descrizione prodotto

tesa® 4968 è un nastro biadesivo bianco per il montaggio, con adesivo acrilico altamente tackificato e supporto in PVC. Il nastro in film di PVC biadesivo è spesso ha prestazioni di incollaggio eccezionali ed è utilizzato in diversi settori, spesso per il fissaggio di cartelli pesanti e display da punto vendita. L'adesivo acrilico tackificato offre un'eccellente prestazione adesiva, garantendo un legame affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia e substrati ruvidi o leggermente sporchi. Il forte adesivo insieme al supporto in PVC rende il nastro altamente resistente a numerosi fattori, inclusi plastificanti, umidità, invecchiamento, raggi UV e sostanze chimiche. tesa® 4968 offre un'adesione iniziale molto elevata appena dopo l'applicazione ed è ideale per varie applicazioni di montaggio a lungo termine.

Caratteristiche

- Eccellente adesione e forza di incollaggio, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale
- Funzionalità immediata del legame laminato grazie all'eccellente tack iniziale
- Adesivo acrilico leggero e resistente all'invecchiamento per applicazioni di lunga durata
- Ottima resistenza ai plastificanti

Applicazione

- tesa® 4968 è la soluzione perfetta per il montaggio di materiali decorativi per POS e display
- Montaggio di insegne e bilance
- Incollaggio durante l'assemblaggio di modanature e profili nell'industria del mobile
- Ideale per il montaggio di profili in plastica o legno
- Fissaggio di specchietti esterni auto non riscaldati sulle relative piastre di supporto

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 PVC	• Colore	bianco
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	295 µm	• Spessore del liner	69 µm

tesa® 4968

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 130 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 70 °C |
| • Resistenza alla trazione | 30 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 60 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | medio |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Tack | ottimo |

Adesività su

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| • Adesività su ABS (iniziale) | 13.1 N/cm | • Adesività su PP (iniziale) | 11 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni) | 20 N/cm | • Adesività su PP (dopo 14 giorni) | 14.1 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 10.3 N/cm | • Adesività su PS (iniziale) | 11.9 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 20.7 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni) | 18.2 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale) | 13.8 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale) | 10.6 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni) | 24.6 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni) | 25.3 N/cm |
| • Adesività su PET (iniziale) | 9.6 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale) | 12.5 N/cm |
| • Adesività su PET (dopo 14 giorni) | 12.7 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 21.2 N/cm |

tesa® 4968

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=4968>