

tesa® 4970

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in PVC bianco da 225µm

Descrizione prodotto

tesa® 4970 è un nastro biadesivo bianco per montaggio, con adesivo acrilico altamente tackificato e supporto in PVC. Il nastro biadesivo con film in PVC offre prestazioni di incollaggio eccezionali ed è utilizzato in vari settori, spesso per il fissaggio di insegne pesanti e display per punti vendita. L'adesivo acrilico tackificato garantisce una tenuta eccellente, offrendo un legame affidabile anche su superfici a bassa energia e su substrati ruvidi o leggermente sporchi. Il forte adesivo e il supporto in PVC rendono il nastro altamente resistente a numerosi fattori, tra cui plastificanti, umidità, invecchiamento, raggi UV e agenti chimici. tesa® 4970 offre un'adesione iniziale molto elevata immediatamente dopo l'applicazione ed è ideale per diverse applicazioni di montaggio a lungo termine.

Tratti di sostenibilità

tesa® Liner in Carta Più Sostenibile:

- Carta con origine responsabile (certificata)
- Carta non sbiancata con il 30% di fibre riciclate



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caratteristiche

- Elevata adesività e ottima forza d'incollaggio anche su materiali a bassa energia superficiale
- Funzionalità immediata del fissaggio laminato grazie all'eccellente tack iniziale
- Adesivo acrilico resistente alla luce e all'invecchiamento per applicazioni a lungo termine
- Ottima resistenza ai plastificanti
- Buona conformabilità per una perfetta adesione anche su superfici irregolari grazie al supporto in PVC

Applicazione

- tesa® 4970 è la soluzione perfetta per il montaggio di materiali decorativi 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

tesa® 4970

Informazioni Prodotto

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	• Spessore totale	225 µm
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore	bianco

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	20 %	• Resistenza di breve periodo alle temperature	70 °C
• Resistenza alla trazione	38 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)	13.4 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	11.9 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	14.4 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	9.7 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	11.5 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	10.8 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	12.6 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	14.7 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	16.2 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	15.2 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	16.9 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	12.4 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	8.5 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	16.6 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	9.1 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	13 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	11.5 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	13.6 N/cm

Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV0: carta glassine marrone (69µm; 80g/m²)
- PV2: carta glassine marrone (78µm; 90g/m²)
- Simbolo di sostenibilità valido per la versione con liner in carta

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=4970>

tesa® 4970

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

Per l'utilizzo di bobine si consiglia l'impiego dei dispenser tesa® per ottenere risultati ottimali

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=4970>