

Informazioni Prodotto

Nastro Filmico biadesivo a elevata adesione

tesa® 4970 è un nastro biadesivo spesso, bianco, composto da un supporto in film di PVC e adesivo acrilico tackificato. Il forte nastro biadesivo è caratterizzato da un'eccellente combinazione di tack elevato e adesione immediata. Inoltre, l'adesivo acrilico offre un elevato peso del rivestimento, garantendo prestazioni di adesione eccellenti su superfici ruvide o polverose. Il nastro tesa® 4970 è altamente resistente all'umidità, alla luce e all'invecchiamento naturale. È in grado di resistere anche a vari agenti chimici, acqua e plastificanti. Presenta una resistenza a breve termine a temperature fino a 70 °C e una resistenza prolungata fino a 60 °C. Grazie alla sua durabilità, tesa® 4970 è indicato per applicazioni difficili, a lungo termine e in esterni.

Applicazioni generali

- Montaggio di bordi in plastica e in legno
- Montaggio di materiali decorativi nei Punti Vendita e sugli espositori
- Montaggio di cartelli e placche

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Dati tecnici

• Supporto	film di PVC	• Resistenza alla trazione	38 N/cm
• Colore	bianco	• Tipo di liner	carta siliconata
• Spessore totale	225 µm	• Colore del liner	marrone
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Spessore del liner	71 µm
• Allungamento a rottura	20 %	• Peso del liner	82 g/m ²

Adesività su

• Acciaio (iniziale)	13.0 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	13.6 N/cm
• ABS (iniziale)	13.4 N/cm	• ABS (dopo 14 giorni)	14.4 N/cm
• Alluminio (iniziale)	11.5 N/cm	• Alluminio (dopo 14 giorni)	12.6 N/cm
• PC (iniziale)	16.2 N/cm	• PC (dopo 14 giorni)	16.9 N/cm
• PE (iniziale)	8.5 N/cm	• PE (dopo 14 giorni)	9.1 N/cm
• PET (iniziale)	11.5 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	11.9 N/cm
• PP (iniziale)	9.7 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	10.8 N/cm
• PS (iniziale)	14.7 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	15.2 N/cm
• PVC (iniziale)	12.4 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	16.6 N/cm

Proprietà

• Resistenza alla temperatura (breve periodo)	70 °C	• Resistenza ad agenti chimici	●●●●
• Resistenza alla temperatura (lungo periodo)	60 °C	• Resistenza agli emollienti	●●●●
• Tack	●●●●	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	●●●●
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	●●●●●	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	●●
• Resistenza all'umidità	●●●●●		

Valutazione rispetto all'assortimento tesa®: ●●●●● ottimo ●●●● buono ●● medio ● basso

tesa® 4970

Informazioni Prodotto



Info aggiuntivi

E' anche disponibile la versione con liner esteso, tesa® 7149.

Disclaimer

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

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare il sito <http://l.tesa.com/?ip=04970> per specifiche tecniche.

<http://l.tesa.com/?ip=04970>

