



tesa® 51970

Informazioni Prodotto



Nastro filmico biadesivo trasparente

Descrizione prodotto

tesa® 51970 è un nastro biadesivo trasparente composto da un supporto in film di PP e un adesivo tackificato. tesa® 51970 presenta un'eccellente combinazione di tack elevato e di forza adesiva. Aderisce in modo sicuro persino a materiali critici come PP, PE e superfici ruvide. La buona resistenza del nastro adesivo per fissaggio a temperatura, raggi UV e umidità lo rende estremamente indicato per l'uso in esterni. Il nastro è resistente ad agenti chimici e plastificanti. tesa® 51970 viene utilizzato frequentemente per applicazioni di montaggio industriale, ad esempio, il montaggio di materiali plastici o decorativi.

Caratteristiche

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces

Applicazione

- Montaggio di profili in carta e legno
- Montaggio di materiali decorativi ed espositori
- Montaggio di insegne trasparenti e targhe

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 PP | • Spessore totale | 220 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | trasparente |



tesa® 51970

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------|--|--------------|
| • Allungamento a rottura | 150 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 130 °C |
| • Resistenza alla trazione | 50 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti | buono, medio | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono, medio |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono, medio |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Tack | ottimo |

Adesione ai valori

- | | | | |
|------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| • ABS (iniziale) | 12.5 N/cm | • PET (dopo 14 giorni) | 11.5 N/cm |
| • ABS (dopo 14 giorni) | 14.5 N/cm | • PP (iniziale) | 8.5 N/cm |
| • Alluminio (iniziale) | 11.5 N/cm | • PP (dopo 14 giorni) | 10 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 12.5 N/cm | • PS (iniziale) | 13 N/cm |
| • PC (iniziale) | 15 N/cm | • PS (dopo 14 giorni) | 14.5 N/cm |
| • PC (dopo 14 giorni) | 16.5 N/cm | • PVC (iniziale) | 11.5 N/cm |
| • PE (iniziale) | 7 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni) | 17.5 N/cm |
| • PE (dopo 14 giorni) | 8 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 13 N/cm |
| • PET (iniziale) | 11 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 13.5 N/cm |

Info aggiuntive

Varianti di liner:

PV0 in carta vitrea marrone (65 µm)

PV1 in carta vitrea bianca (84 µm)

PV2 in PP goffrato bianco (85 µm)

PV6 in film rosso in MOPP (80 µm)

E' anche disponibile una versione con liner esteso, tesa® 61970.



tesa® 51970

Informazioni Prodotto

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 garanzia, né possono essere considerate base per specifiche tecniche.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51970>