

tesa® 51970

Informazioni Prodotto



Nastro trasparente in pellicola PP biadesivo da 220#µm

Descrizione prodotto

tesa® 51970 è un nastro biadesivo trasparente per montaggio industriale con un adesivo altamente tackificato e supporto in PP. Il nastro biadesivo in pellicola PP viene utilizzato in vari settori, spesso per il fissaggio di profili in plastica o legno, o per l'applicazione di insegne e display per il punto vendita. L'adesivo acrilico tackificato offre prestazioni adesive eccellenti, garantendo un fissaggio affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia e substrati ruvidi o leggermente sporchi. tesa® 51970 è in grado di resistere a numerosi fattori ambientali come umidità, luce UV e temperature fino a 130°C per brevi periodi. L'adesivo acrilico tackificato assicura un'ottima tenuta su molte superfici, elevata adesività iniziale e buona resistenza al taglio.

Tratti di sostenibilità

tesa® Liner in carta più sostenibile:

- Liner in carta proveniente da fonti responsabili (certificata)
- Carta non sbiancata con il 30% di fibre riciclate



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

Caratteristiche

- Eccellente combinazione di alta adesività iniziale e presa immediata
- Adesivo acrilico resistente alla luce e all'invecchiamento per usi a lungo termine
- Fissaggio affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale

Applicazione

- tesa® 51970 è adatto per diversi tipi di applicazioni di montaggio
- Montaggio di profili in plastica e legno
- Ideale per il montaggio di insegne e scale trasparenti
- Montaggio di materiali decorativi e display

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 |

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

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 | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Tack | ottimo |

Adesività su

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

Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV0: carta glassine marrone (69#µm; 80#g/m²)
- PV1: carta glassine bianca (84#µm; 102#g/m²)
- PV2: carta glassine marrone (78#µm; 90#g/m²)
- PV6: film MOPP rosso (80#µm; 72#g/m²)
- PV8: liner d'attrito in MOPP bianco (69#µm; 80#g/m²)
- Marcatura di sostenibilità valida per la versione con liner in carta

Per le bobine, si consiglia l'uso dei dispenser tesa® per ottenere risultati ottimali.

Secondo l'analisi VDA278, tesa® 51970 non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizione dalle bozze di normativa GB (Cina) né secondo le linee guida per la concentrazione indoor del Ministero della Salute, Lavoro e Welfare (Giappone).

tesa® 51970

Informazioni Prodotto

Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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>