

tesa® 75505 Transfer 50µm

Informazioni Prodotto

Acrilico tackificato bifacciale da 50µm



Descrizione prodotto

tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm è un nastro transfer acrilico conformabile e tackificato con uno spessore di 50µm. È dotato del nostro collaudato e ben noto adesivo tesa® 4965, che è trasparente, resistente all'invecchiamento e con un'alta adesività iniziale. tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm offre quindi un'ottima presa immediata anche su superfici irregolari ed è adatto a una vasta gamma di applicazioni, come la laminazione di materiali sottili e leggeri.

Diversi prodotti sono dotati di questo esclusivo e performante adesivo tesa® 4965 e insieme compongono il Team 4965. Questa gamma di nastri bifacciali in film aiuta a selezionare facilmente il nastro più efficiente in base alle esigenze dei clienti, ai prodotti e ai processi. Esplora qui tutti i vantaggi della gamma tesa® 4965: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Tratti di sostenibilità

- Adesivo acrilico tackificato a bilancio di biomassa

tesa® Liner in carta più sostenibile:

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



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

Caratteristiche

- Ottima resistenza a temperatura e umidità
- Certificato per contatto con la pelle secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- In conformità con la norma UL 969. File UL: MH18055
- Buone proprietà di fustellatura
- Ottima adesione iniziale su una vasta gamma di substrati
- Eccellente conformabilità grazie al design del nastro transfer
- Basso contenuto di VOC - misurato secondo l'analisi VDA 278

Applicazione

tesa® 75505 - Team 4965 Transfer 50µm è adatto per applicazioni di montaggio e laminazione di materiali flessibili e componenti leggeri.

Esempi di applicazione:

- Montaggio di parti e materiali leggeri
- Montaggio di schiume, feltri, tessuti e stoffe
- Laminazione di materiali isolanti
- Montaggio di sistemi per pavimenti

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=75505>

tesa® 75505

Transfer 50µm

Informazioni Prodotto

Applicazione

- Montaggio di tastiere a membrana
- Giunzione (splicing)

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 | nessuno | • Colore del liner | brown/blue logo |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Peso del liner | 80 g/m ² |
| • Tipo di liner | carta siliconata | • Spessore del liner | 70 µm |
| • Colore | trasparente | | |

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 100 °C |
| • Resistenza agli emollienti | buono | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | ottimo |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ottimo |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C | • Tack | buono |

Adesività su

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| • Adesività su ABS (iniziale) | 8 N/cm | • Adesività su PP (iniziale) | 2 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni) | 9 N/cm | • Adesività su PP (dopo 14 giorni) | 4 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 7 N/cm | • Adesività su PS (iniziale) | 7 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 7.5 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni) | 9 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale) | 9 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale) | 7 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni) | 11 N/cm |
| • Adesività su PE (iniziale) | 2 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale) | 8 N/cm |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni) | 3.5 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 8.5 N/cm |
| • Adesività su PET (dopo 14 giorni) | 7 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni) | 8 N/cm |

tesa® 75505

Transfer 50µm

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV4: carta liner bianca rivestita in PE (118µm; 113g/m²)
- PV12: liner in PET trasparente (75µm; 105g/m²)
- PV20: carta liner marrone brandizzata (70µm; 80g/m²)
- PV21: carta glassina bianca (78µm; 90g/m²)

I liner PET PV12 dimensionalmente stabili e carta PE PV4 sono più adatti per applicazioni, spedizioni e stoccaggio con esposizione a condizioni di elevata umidità.

Basso contenuto di VOC - misurato secondo l'analisi VDA 278, tesa® 75505 non contiene sostanze singole soggette a restrizioni secondo il progetto di regolamento GB (Cina).

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=75505>