

tesa® 59651 Thick



Informazioni Prodotto

Nastro in film PET trasparente bifacciale da 300µm

Descrizione prodotto

tesa® 59651 – Team 4965 Thick è un nastro biadesivo trasparente per montaggio industriale, costituito da un supporto in PET e un adesivo acrilico modificato. Questo nastro per montaggio biadesivo è la versione spessa del tesa® 4965 Original e il suo adesivo si basa su una tecnologia di prodotto brevettata e protetta. tesa® 59651 – Team 4965 Thick è utilizzato in vari settori industriali per applicazioni di laminazione e montaggio, spesso per il fissaggio di paracolpi o l'incollaggio di elementi di porte. Il nastro biadesivo per montaggio industriale è in grado di resistere a numerosi fattori ambientali come umidità, luce UV e temperature fino a 200°C per brevi periodi. L'adesivo acrilico modificato garantisce un'eccellente adesione su diverse superfici, elevata presa iniziale e buona resistenza al taglio.

Diversi prodotti sono dotati di questo design unico e ad alte prestazioni. Insieme, questi prodotti costituiscono il Team 4965. Questa gamma di nastri biadesivi facilita la scelta del nastro più efficiente in base alle esigenze del cliente, ai prodotti e ai processi. Scopri tutti i vantaggi della gamma tesa® 4965 qui:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Caratteristiche

- tesa® 4965 Original in 300 µm
- Elevata forza adesiva anche ad alte temperature
- Certificazione per contatto con la pelle secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Eccellente forza di incollaggio, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale
- Maggiore affidabilità di adesione su substrati ruvidi
- Basso contenuto di VOC – misurato secondo l'analisi VDA 278
- Eccellenti proprietà di conversione e fustellatura

Applicazione

- tesa® 59651 – Team 4965 Thick è utilizzato in vari settori per applicazioni di montaggio e laminazione
- Fissaggio di paracolpi
- Incollaggio di elementi di porte

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 PET	• Colore	trasparente
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	brown/blue logo
• Tipo di liner	carta	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	300 µm	• Spessore del liner	69 µm

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=59651>

tesa® 59651

Thick

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura | 50 % | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |
| • Resistenza alla trazione | 20 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 100 °C |
| • Resistenza ad agenti chimici | buono | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | ottimo |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ottimo |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | • Tack | buono |

Adesività su

- | | | | |
|---|-----------|---|-----------|
| • Adesività su ABS (iniziale) | 10.5 N/cm | • Adesività su PET (iniziale) | 7.7 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni) | 11 N/cm | • Adesività su PET (dopo 14 giorni) | 9.5 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 9.3 N/cm | • Adesività su PS (iniziale) | 8.5 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 9.8 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni) | 13.3 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale) | 12.6 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale) | 8.8 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni) | 14.3 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni) | 14.7 N/cm |
| • Adesività su PE (iniziale) | 6 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale) | 13.8 N/cm |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni) | 6.4 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 14.5 N/cm |

tesa® 59651 Thick

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

Basso VOC – misurato secondo l'analisi VDA 278, tesa® 59651 – Team 4965 Thick non contiene sostanze soggette a restrizione ai sensi delle bozze del 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=59651>