

tesa® 59650 Thin

Informazioni Prodotto



Nastro in film PET trasparente bifacciale da 160µm

Descrizione prodotto

tesa® 59650 – Team 4965 Thin è un nastro biadesivo trasparente per montaggi industriali costituito da un supporto in PET e un adesivo acrilico modificato. Il nastro biadesivo ha uno spessore di 160µm, versione sottile del tesa® 4965 Original, e il suo adesivo si basa su una tecnologia brevettata e protetta. tesa® 59650 – Team 4965 Thin è utilizzato in diversi settori, spesso per l'incollaggio di componenti all'interno di dispositivi elettronici o per il montaggio di profili e modanature decorative nell'industria del mobile. Il nastro biadesivo industriale è in grado di resistere a numerosi fattori ambientali come umidità, raggi UV e temperature fino a 200°C per periodi limitati di tempo. L'adesivo acrilico modificato offre un'aderenza eccellente su molte superfici, alta adesività iniziale e ottima resistenza al taglio.

Diversi prodotti sono dotati di questa esclusiva e performante struttura. 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 dell'intera gamma tesa® 4965 qui:

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

Caratteristiche

- tesa® 4965 Original in 160µm
- Elevata forza di adesione nonostante lo spessore ridotto del nastro
- Certificazione per contatto con la pelle secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Adesione affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale
- Elevata tenuta anche a temperature elevate
- Bassi VOC – misurati secondo l'analisi VDA 278
- Eccellenti proprietà di fustellatura e trasformazione

Applicazione

- tesa® 59650 – Team 4965 Thin è utilizzato in diversi settori
- Spesso utilizzato per incollare componenti all'interno di dispositivi elettronici
- Montaggio di profili e modanature decorative nell'industria del mobile
- Montaggio di parti in plastica ABS nell'industria automobilistica
- Fissaggio di lenti ai gusci dei telefoni cellulari

tesa® 59650

Thin

Informazioni Prodotto

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	rosso
• Tipo di liner	MOPP	• Peso del liner	72 g/m ²
• Spessore totale	160 µm	• Spessore del liner	80 µm

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)	9.8 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	10.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	10.8 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	5.3 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	9.6 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	7 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	12.2 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	10.2 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	11.7 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	11.1 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	13.1 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	8.9 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	5.2 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	11.9 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	5.7 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	11.3 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	9.3 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	13.4 N/cm

tesa® 59650

Thin

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

Bassi VOC – misurati secondo l'analisi VDA 278, tesa® 59650 – Team 4965 Thin non contiene alcuna sostanza singola soggetta a restrizioni secondo la bozza delle normative 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=59650>