

tesa® 59652 Black

Informazioni Prodotto

Nastro in film PET nero bifacciale da 205µm



Descrizione prodotto

tesa® 59652 – Team 4965 Black è un nastro di montaggio industriale nero, bifacciale, composto da un supporto in PET e un adesivo acrilico modificato. Il nastro di montaggio bifacciale è la versione nera del tesa® 4965 Original e il suo adesivo si basa su una tecnologia di prodotto brevettata e protetta. Il nastro di montaggio bifacciale, grazie al suo supporto opaco nero, aiuta ad evitare esposizioni indesiderate alla luce e contribuisce alla gestione della luce nei progetti d'interni. tesa® 59652 – Team 4965 Black è in grado di resistere a numerosi fattori ambientali come umidità, raggi UV e temperature fino a 200°C per periodi di tempo limitati. L'adesivo acrilico modificato offre un'eccellente tenuta su diverse superfici, alta adesività e buona resistenza al taglio.

Diversi prodotti sono dotati di questo design unico e ad alte prestazioni. Insieme, questi prodotti compongono il Team 4965. Questa gamma di nastri in film bifacciali permette di scegliere facilmente il nastro più efficiente in base alle richieste 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 nero con proprietà schermanti dalla luce
- Adesione affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale
- Certificazione per il contatto con la pelle secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Utilizzabile immediatamente dopo il montaggio
- Colore nero per processi automatici di pick-and-place
- Basso VOC – misurato secondo l'analisi VDA 278

Applicazione

- tesa® 4965 – Team 4965 Black contribuisce alla gestione della luce nei progetti d'interni
- Montaggio di strisce LED
- Fissaggio di lenti e schiume ammortizzanti nei telefoni cellulari
- Giunzione per rilevamento ottico
- Montaggio di specchietti esterni per auto nell'industria automobilistica

tesa® 59652

Black

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	nero
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	brown/blue logo
• Tipo di liner	carta	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	205 µm	• Spessore del liner	69 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)	10.8 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	11.9 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	11.9 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	8.8 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	10.2 N/cm	• Adesività su PP (covered side, iniziale)	6 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	12.6 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	10.4 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	12.2 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	12.1 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	13.4 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	9.6 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	5.6 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	12.8 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	6.6 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	11.5 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	9.8 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	14 N/cm

tesa[®] 59652

Black

Informazioni Prodotto

Info aggiuntive

Basso VOC – misurato secondo l'analisi VDA 278, tesa[®] 59652 – Team 4965 Black non contiene alcuna sostanza singola soggetta a restrizione secondo le normative cinesi GB in bozza.

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=59652>