



tesa® 59651 Thick

Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in film PET trasparente da 300 µm



Descrizione prodotto

tesa® 59651 – Team 4965 Thick è un nastro di fissaggio trasparente e biadesivo per usi industriali, costituito da un supporto in PET e da un adesivo acrilico modificato. Il nastro di fissaggio biadesivo è la versione spessa del tesa® 4965 Original e il suo adesivo è realizzato con una tecnologia di prodotto brevettata e protetta. tesa® 59651 – Team 4965 Thick viene utilizzato in diversi settori per applicazioni di laminazione e fissaggio, spesso per il fissaggio delle guide del paraurti e degli elementi delle portiere. Questo nastro di fissaggio industriale biadesivo è in grado di resistere a molteplici fattori ambientali quali umidità, raggi UV e temperature fino a 200 °C per periodi di tempo limitati. L'adesivo acrilico modificato assicura un'eccellente tenuta su molti tipi di superfici, un'elevata adesività e una buona resistenza al taglio.

Diversi prodotti sono dotati di questo design unico e ad alte prestazioni. Insieme, questi prodotti costituiscono il Team 4965. Grazie all'ampio assortimento di nastri filmici biadesivi, è facile selezionare il nastro più efficiente in base alle richieste dei clienti, ai prodotti e ai processi. Esplora i vantaggi dell'assortimento completo di tesa® 4965 qui:

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

Caratteristiche

- tesa® 4965 Original da 300 µm
- Elevato potere di tenuta a temperature elevate
- Certificazione per il contatto con la pelle in conformità alle norme ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Elevata forza di fissaggio, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale
- Maggiore affidabilità di fissaggio per i substrati più ruvidi
- Basso contenuto di VOC - misurato attenendosi all'analisi VDA 278
- Eccezionali proprietà di conversione e fustellatura

Applicazione

- tesa® 59651 - Team 4965 Thick è utilizzato in diversi settori industriali per applicazioni di fissaggio e laminazione.
- Fissaggio delle guide del paraurti
- Fissaggio degli elementi delle portiere

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

Info aggiuntive

Basso contenuto di VOC - il tesa® 59651 - Team 4965 Thick, misurato secondo l'analisi VDA 278, non contiene alcuna sostanza limitata dalle 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.