



tesa® 4953

Informazioni Prodotto



Nastro filmico biadesivo in PET trasparente da 100 µm

Descrizione prodotto

tesa® 4953 – Il Team 4965 Thin 100 µm 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 sottile da 100 µm di tesa® 4965 Original e il suo adesivo è realizzato con una tecnologia di prodotto brevettata e protetta. tesa® 4953 – Il Team 4965 Thin 100 µm viene utilizzato in diversi settori, spesso per il fissaggio dei componenti presenti all'interno dei dispositivi elettronici. 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

- Conforme allo standard UL 969
- Certificazione per il contatto con la pelle in conformità alle norme ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Fissaggio affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale
- Utilizzabilità immediata subito dopo il montaggio
- Basso contenuto di VOC – misurato secondo l'analisi VDA 278

Applicazione

- tesa® 4953 – Il Team 4965 Thin 100 µm è utilizzato in diversi settori industriali
- Viene utilizzato spesso per il fissaggio di componenti presenti all'interno dei dispositivi elettronici
- Varie applicazioni di fissaggio industriali a lungo termine

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	PET	• Colore	trasparente
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	brown/blue logo
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	100 µm	• Spessore del liner	69 µm

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04953>



tesa® 4953

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

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	7.6 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	8.4 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	9.6 N/cm	• PP (iniziale)	4.4 N/cm
• Alluminio (iniziale)	7.9 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	6.2 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	10.6 N/cm	• PS (iniziale)	8.3 N/cm
• PC (iniziale)	9.2 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	9.2 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	11 N/cm	• PVC (iniziale)	7 N/cm
• PE (iniziale)	4.6 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	10 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	5.1 N/cm	• Acciaio (iniziale)	11 N/cm
• PET (iniziale)	7 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	11.7 N/cm

Disclaimer

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=04953>