

tesa® 4959

Informazioni Prodotto



Nastro premium non tessuto translucido biadesivo da 100 µm

Descrizione prodotto

tesa® 4959 è un nastro industriale biadesivo non tessuto per montaggio e giunzione con un adesivo acrilico altamente tackificato. Il nastro premium non tessuto viene, ad esempio, utilizzato per il montaggio di insegne e targhe o altre applicazioni di montaggio e laminazione ad alte prestazioni. tesa® 4959 è particolarmente progettato per collegare materiali flessibili tra loro. Il nastro di montaggio e giunzione è in grado di resistere a numerosi fattori ambientali come umidità, luce UV e temperature fino a 200°C per periodi limitati. L'adesivo acrilico tackificato offre un'ottima tenuta su diverse superfici, altissimo tack e buona resistenza al taglio. L'adesivo è applicato su un supporto in cellulosa non tessuto flessibile e conforme, che si adatta anche a forme 3D difficili.

tesa® 4959 è disponibile anche in versione da 160 µm (tesa® 4962).

Tratti di sostenibilità

tesa® Liner di carta più sostenibile:

- Liner di carta proveniente da fonti responsabili (certificato)
- Carta non sbiancata con il 30% di fibre riciclate



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Caratteristiche

- Elevata adesività iniziale e adesione al distacco
- Certificazione per il contatto con la pelle secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Adesivo acrilico resistente alla luce e all'invecchiamento per applicazioni a lungo termine
- Ottima forza di legame, anche su materiali a bassa energia superficiale
- Eccellenti proprietà di trasformazione e fustellatura
- Altamente conforme per seguire forme 3D difficili grazie al supporto non tessuto

Applicazione

- tesa® 4959 viene usato idealmente per applicazioni industriali di montaggio, laminazione ad alte prestazioni e giunzione
- Montaggio di insegne, coperture e targhe
- Laminazione di materiali isolanti e schiume per sigillature HVAC (riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria)
- Montaggio di sacchetti in plastica, sacchetti di spedizione, modulistica continua, poster, ecc.
- Giunzione di bobine di carta e film

tesa® 4959

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	tessuto non tessuto	• Colore	traslucido
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta	• Spessore del liner	71 µm
• Spessore totale	100 µm		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	2 %	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	80 °C
• Resistenza alla trazione	8 N/cm	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	buono
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	medio
• Resistenza all'umidità	ottimo	• Tack	ottimo
• Resistenza di breve periodo alle temperature	200 °C		

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	7.5 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	7.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	9 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	5.5 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	7.5 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	6.5 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	8 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	8.5 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	9.5 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	9 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	14 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	6.5 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	4 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	14 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	4.5 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	8 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	7 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	8.5 N/cm

Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV0: carta glassine marrone (69µm; 80g/m²)
- PV6: film MOPP rosso (80µm; 72g/m²)
- PV36 doppio liner: carta glassine marrone (69µm; 80g/m²)
- Marker di sostenibilità valido per la versione con liner in carta

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=4959>

tesa® 4959

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

Per le bobine, si consiglia di utilizzare i dispenser tesa® per ottenere risultati ottimali.

Secondo l'analisi VDA278, tesa® 4959 non contiene nessuna sostanza singola vietata dal progetto dei regolamenti GB (Cina) né dalla linea guida sulla concentrazione indoor del Ministero della Salute, Lavoro e Welfare (Giappone).

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=4959>