

tesa® 4962

Informazioni Prodotto



Nastro premium non tessuto translucido doppio lato da 160#µm

Descrizione prodotto

tesa® 4962 è un nastro biadesivo non tessuto industriale per montaggi e giunzioni, dotato di adesivo acrilico altamente tackificato. Il nastro premium non tessuto viene utilizzato, ad esempio, per il montaggio di cartelli e targhette o per altre applicazioni di montaggio e laminazione ad alte prestazioni. tesa® 4962 è progettato appositamente per unire tra loro materiali flessibili. Il nastro per montaggio e giunzione resiste a numerosi fattori ambientali come umidità, luce UV e temperature fino a 200°C per brevi periodi di tempo. L'adesivo acrilico tackificato offre un'eccellente adesione su varie superfici, elevata tack iniziale e buona resistenza al taglio. L'adesivo è applicato su un supporto in cellulosa flessibile e conformabile che si adatta persino a forme 3D complesse.

tesa® 4962 è disponibile anche nella versione da 100#µm (tesa® 4959).

Tratti di sostenibilità

Liner in carta più sostenibile tesa®:

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



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

Caratteristiche

- Adesione affidabile, anche su superfici a bassa energia superficiale
- Certificazione per il contatto cutaneo secondo ISO 10993-5 e ISO 10993-10
- Adesivo acrilico resistente alla luce e all'invecchiamento per applicazioni a lungo termine
- Eccellente tack iniziale e adesione alla pelatura
- Ottime proprietà di trasformazione e fustellatura
- Altamente conformabile per seguire forme 3D complesse grazie al supporto non tessuto

Applicazione

- tesa® 4962 è ideale per applicazioni di montaggio industriale, laminazione ad alte prestazioni e giunzione
- Montaggio di cartelli, coperture, targhette e rivestimenti porta nell'industria automobilistica
- Laminazione di materiali isolanti e schiume per guarnizioni HVAC (riscaldamento, ventilazione e climatizzazione)
- Montaggio di sacchetti di plastica, sacchetti di spedizione, cancelleria continua, poster, ecc.
- Giunzione di nastri di carta e film

tesa® 4962

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	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	160 µm	• Spessore del liner	69 µm

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	3 %	• 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)	11 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	10.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	12 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	8.5 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	10 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	10 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	10.5 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	12 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	13 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	13 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	14 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	11 N/cm
• Adesività su PC (covered side, dopo 14 giorni)	14 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	15 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	6.5 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	11.5 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	7 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	12 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	9.5 N/cm		

Info aggiuntive

Indicatore di sostenibilità valido per la versione con liner in carta.

tesa® 4962

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

Per bobine si raccomanda l'uso dei dispenser tesa® per ottenere risultati ottimali.

Secondo l'analisi VDA278, tesa® 4962 non contiene alcuna sostanza singola vietata dai regolamenti GB proposti (Cina) né dalla linea guida sulla concentrazione indoor dal 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=4962>