

tesa® 51966

Informazioni Prodotto



Nastro trasparente in PET a doppia faccia da 200µm con contenuto del 90% di PET PCR nel supporto

Descrizione prodotto

tesa® 51966 è un nastro di montaggio industriale trasparente a doppia faccia con supporto in PET post-consumo riciclato (PCR) al 90% e adesivo acrilico fortemente tackificato. Il nastro a doppia faccia è stato progettato appositamente per il settore dei converter e degli specialisti del nastro ed è in grado di resistere a numerosi fattori ambientali come umidità, luce UV e temperature fino a 130°C per periodi limitati. L'adesivo acrilico tackificato offre un'eccellente adesione su varie superfici, altissima tack iniziale e buona resistenza al taglio.

tesa® 51966 contiene in media l'8% di contenuto riciclato post-consumo, costituito dal 90% di supporto in PET riciclato. Il liner e il core del nastro sono considerati materiali di imballaggio ed esclusi dai calcoli sul contenuto riciclato. Si tratta di una dichiarazione ambientale di terze parti validata secondo la procedura UL Environmental Claim Validation 2809 per il contenuto riciclato. Il programma UL Environmental Claim Validation rientra nell'accreditamento UL ISO/IEC 17025. Maggiori informazioni sono disponibili nel database UL SPOT®

https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

Tratti di sostenibilità

- 90% PCR PET nel supporto

Caratteristiche

- Eccellente combinazione di alta tack iniziale e adesione immediata
- Completa idoneità per applicazioni a lungo termine
- Ottima forza di incollaggio, anche su materiali a bassa energia superficiale
- Eccezionali proprietà di conversione e fustellatura

Applicazione

- Varie applicazioni industriali di montaggio a lungo termine
- Specificamente progettato per il settore dei converter e degli specialisti del nastro

tesa® 51966

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

• film di PET	A base biologica (contenuto di bio-carbonio)	• Spessore totale	200 µm
• Massa adesiva	acrilico	• Colore	trasparente

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	55 %	• Resistenza di breve periodo alle temperature	130 °C
• Resistenza alla trazione	20 N/cm	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	80 °C
• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Resistenza agli emollienti	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	buono
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	buono
• Resistenza all'umidità	ottimo	• Tack	ottimo

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	10.5 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	11.5 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	7.5 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	9 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	8 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	10 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	11 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	13 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	12 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	9 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	7 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	13 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	7.5 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	10.5 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	9 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	11 N/cm

Info aggiuntive

Varianti liner:

- PV6: film MOPP rosso (80µm; 72g/m²)
- PV20: carta marrone marcata (69µm; 80g/m²)

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51966>

tesa® 51966

Informazioni Prodotto

Info aggiuntionali

Secondo l'analisi VDA278, tesa® 51966 non contiene alcuna sostanza singola vietata dalle bozze delle normative GB (Cina) né dalle linee 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=51966>