



# tesa® 51966

## Informazioni Prodotto



Nastro in pellicola film di PET trasparente biadesivo da 200µm con il 90% di PET PCR contenuto nel supporto

### Descrizione prodotto

tesa® 51966 è un nastro biadesivo per fissaggio industriale trasparente con supporto in PET riciclato post-consumo (PCR) al 90% e un adesivo acrilico estremamente performante. The double-sided tape is especially designed for converter and tape specialist business and is able to withstand numerous environmental factors such as humidity, UV light and temperatures of up to 130°C for limited periods of time. Il nastro biadesivo è appositamente progettato per i converter e degli specialisti di nastri ed è in grado di resistere a numerosi fattori esterni quali umidità, raggi UV e temperature fino a 130°C, per periodi di tempo limitati. L'adesivo acrilicomodificato garantisce un'eccellente adesione su varie superfici, un'adesività molto elevata e una buona resistenza al taglio.

tesa® 51966 contiene in media l'8% di contenuto riciclato post-consumo ed è costituito per il 90% da supporto in PET riciclato. Il liner e l'anima del nastro sono considerati materiali di imballaggio e sono esclusi dai calcoli del contenuto riciclato. Questa è una dichiarazione ambientale di terze parti convalidata rispetto alla procedura di convalida delle dichiarazioni ambientali UL 2809 per il contenuto riciclato. Il programma di convalida delle dichiarazioni ambientali di UL rientra nell'accreditamento ISO/IEC 17025 di UL. Maggiori informazioni sul database UL SPOT® sono disponibili all'indirizzo [https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page\\_type=Products%20Catalog](https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog)

### Caratteristiche

- Eccellente combinazione di elevata adesività iniziale e forza di fissaggio a lungo termine
- Idoneo ad applicazioni a lungo termine
- Eccezionali proprietà di conversione

### Applicazione

- Varie applicazioni di fissaggio industriali a lungo termine
- Progettato appositamente per i converter e gli specialisti di nastri

### 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 |

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



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Informazioni Prodotto

### 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 |

### Adesione ai valori

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

### Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV06: film di MOPP rosso (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)
- PV20: carta siliconata marrone con logo(69µm; 80g/m<sup>2</sup>)

Secondo l'analisi VDA278, tesa 51966 non contiene alcuna sostanza soggetta alle restrizioni di cui alla bozza dei regolamenti GB (Cina) nonché alle linee guida sulla concentrazione in ambienti interni redatte del Ministero della Salute, del Lavoro e del Welfare (Giappone).



# tesa<sup>®</sup> 51966

## Informazioni Prodotto

### 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=51966>