



# tesa® 51965

## Informazioni Prodotto



Nastro filmico biadesivo nero da 205 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 51965 è un nastro biadesivo composto da un supporto in PET nero e da un adesivo acrilico modificato.

### Caratteristiche

- Eccellente equilibrio tra elevata resistenza al taglio, prestazioni di adesione e presa iniziale.
- Adesione sicura anche su superfici critiche come i materiali a bassa energia superficiale (es. PP e PE) e su substrati verniciati a polvere
- Eccezionale potere di tenuta
- Colore nero per ottimizzare i processi automatici di prelievo e posizionamento

### Applicazione

- Fissaggio di lenti e schiume ammortizzanti nei telefoni cellulari
- Fissaggio di specchietti retrovisori esterni nell'industria automobilistica

### 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      | film di PET         | • Spessore totale | 205 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore          | nero   |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                      |         |  |        |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura             | 50 %    | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |
| • Resistenza alla trazione           | 30 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 100 °C |
| • Resistenza agli emollienti         | buono   | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo  | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | buono  |
| • Resistenza all'umidità             | ottimo  | • Tack   | buono  |



# tesa<sup>®</sup> 51965

## Informazioni Prodotto

### Adesività su

|   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| • Adesività su ABS (iniziale)             | 10.8 N/cm | • Adesività su PET (dopo 14 giorni)     | 11.9 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni)       | 11.9 N/cm | • Adesività su PP (iniziale)            | 6 N/cm    |
| • Adesività su Alluminio (iniziale)       | 10.2 N/cm | • Adesività su PP (dopo 14 giorni)      | 8.8 N/cm  |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 12.6 N/cm | • Adesività su PS (iniziale)            | 10.4 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale)              | 12.2 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni)      | 12.1 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni)        | 13.4 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale)           | 9.6 N/cm  |
| • Adesività su PE (iniziale)              | 5.6 N/cm  | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni)     | 12.8 N/cm |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni)        | 6.6 N/cm  | • Adesività su Acciaio (iniziale)       | 11.5 N/cm |
| • Adesività su PET (iniziale)             | 9.8 N/cm  | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 14 N/cm   |

### 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=51965>