



# tesa® 51903

## Informazioni Prodotto



Nastro filmico biadesivo in PVC trasparente da 86 µm senza liner

### Descrizione prodotto

tesa® 51903 è un nastro biadesivo trasparente senza liner distaccante dotato di supporto in PVC e adesivo acrilico. Il sistema adesivo acrilico del nastro biadesivo senza liner presenta valori di adesione diversi su ciascun lato, il che rende tesa® 51903 la soluzione perfetta per le applicazioni di chiusura delle scatole. I diversi valori di adesione su ciascun lato sono bilanciati con precisione, per consentire di srotolare facilmente il tesa® 51903, anche dopo lunghi periodi di stoccaggio.

### Caratteristiche

- Nastro biadesivo senza liner
- Valori di adesione diversi su ciascun lato
- L'adesivo su ogni lato è bilanciato in modo preciso, per consentire di srotolare facilmente il tesa® 51903 senza liner.

### Applicazione

- tesa® 51903 è ideale per le applicazioni di chiusura delle scatole ed è adatto anche per i sacchetti in film sottile
- Fissaggio di parti leggere
- Giunzione di vari materiali come plastica, fogli metallici, carta e cartone
- Applicazioni di fissaggio nel settore della litografia

### 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 PVC | • Spessore totale | 86 µm       |
| • Massa adesiva | acrilico    | • Colore          | trasparente |



# tesa<sup>®</sup> 51903

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                      |         |  |        |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura             | 40 %    | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 70 °C  |
| • Resistenza alla trazione           | 35 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 60 °C  |
| • Resistenza ad agenti chimici       | medio   | • Resistenza min. alle temperature             | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti         | basso   | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | basso  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo  | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | basso  |
| • Resistenza all'umidità             | ottimo  | • Tack   | buono  |

### Adesività su

- |   |          |   |          |
|---|----------|---|----------|
| • Adesività su ABS (iniziale)             | 2.8 N/cm | • Adesività su PET (dopo 14 giorni)     | 2.2 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni)       | 2 N/cm   | • Adesività su PP (iniziale)            | 1.7 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (iniziale)       | 1.5 N/cm | • Adesività su PP (dopo 14 giorni)      | 2.4 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 2.5 N/cm | • Adesività su PS (iniziale)            | 2.7 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale)              | 2.7 N/cm | • Adesività su PS (dopo 14 giorni)      | 2.7 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni)        | 1.8 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale)           | 1.8 N/cm |
| • Adesività su PE (iniziale)              | 1.2 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni)     | 2.5 N/cm |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni)        | 1.8 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale)       | 2.4 N/cm |
| • Adesività su PET (iniziale)             | 1.8 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 3 N/cm   |



# tesa® 51903

## Informazioni Prodotto

### 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=51903>