

# tesa® 4943

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in tessuto non tessuto

### Descrizione prodotto

tesa® 4943 è un nastro biadesivo costituito da un supporto in tessuto non tessuto dotato di adesivo acrilico modificato a base di solvente.

### Caratteristiche

- Offre una presa iniziale elevata e una buona resistenza al taglio.

### Applicazione

- Laminazione di pelle, tessuti e schiume
- Fissaggio di parti leggere come insegne, coperture e targhette
- Sigillatura di sacchetti e buste
- Giunzione

### 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   | bianco     |
| • Tipo di liner   | carta politenata    | • Spessore del liner | 120 µm     |
| • Spessore totale | 100 µm              |                      |            |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |        |  |       |
|--|--------|--|-------|
| • Allungamento a rottura                       | 2 %    | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 70 °C |
| • Resistenza alla trazione                     | 9 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono |
| • Resistenza ad agenti chimici                 | medio  | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | medio |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV)           | buono  | • Resistenza statica allo scivolamento a 70°C  | buono |
| • Resistenza all'umidità                       | buono  | • Tack   | buono |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 100 °C |  |       |

# tesa<sup>®</sup> 4943

## Informazioni Prodotto

### Adesività su

- |   |          |   |           |
|---|----------|---|-----------|
| • Adesività su ABS (iniziale)             | 6.6 N/cm | • Adesività su PP (iniziale)            | 3 N/cm    |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni)       | 7.1 N/cm | • Adesività su PP (dopo 14 giorni)      | 4 N/cm    |
| • Adesività su Alluminio (iniziale)       | 3.6 N/cm | • Adesività su PS (iniziale)            | 6.9 N/cm  |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 4.2 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale)           | 6.1 N/cm  |
| • Adesività su PC (iniziale)              | 7.7 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni)     | 10.8 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni)        | 7.1 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale)       | 5.5 N/cm  |
| • Adesività su PET (iniziale)             | 4.6 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 8.1 N/cm  |
| • Adesività su PET (dopo 14 giorni)       | 5.4 N/cm |   |           |

### Info aggiuntive

Varianti di liner:

Carta bianca PV0 rivestita in PE liscia

Carta bianca PV4 rivestita in PE con logo tesa blu

## 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=4943>