



# tesa® 4976

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo con schiuma in Poliuretano

### Descrizione prodotto

tesa® 4976 è un biadesivo con un supporto nero adattabile costituito da celle aperte di schiuma in PU ed un adesivo in acrilico modificato.

tesa® 4976 si caratterizza per:

- Buona compensazione delle tolleranze di progettazione
- Assorbimento degli shock e funzione di sigillatura
- Elevata resistenza ad elevate temperature per brevi periodi

### Caratteristiche

- Good compensation for design tolerances
- Level out different thermal elongation of materials
- Shock absorption and sealing function
- High short term temperature resistance

### Applicazione

- Fissaggio di specchi, profili decorativi e cartelli
- Montaggio ci canaline per cavi

### 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        | schiuma di PU       | • Colore             | nero                |
| • Massa adesiva   | acrilico modificato | • Colore del liner   | marrone             |
| • Tipo di liner   | carta siliconata    | • Peso del liner     | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Spessore totale | 540 µm              | • Spessore del liner | 70 µm               |



# tesa<sup>®</sup> 4976

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                      |           |  |        |
|--------------------------------------|-----------|--|--------|
| • Allungamento a rottura             | 250 %     | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |
| • Resistenza alla trazione           | 6.66 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C  |
| • Resistenza ad agenti chimici       | medio     | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono  |
| • Resistenza agli emollienti         | medio     | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | buono  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | medio     | • Tack   | buono  |
| • Resistenza all'umidità             | basso     |  |        |

### Adesione ai valori

- |                              |          |                            |          |
|------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| • ABS (iniziale)             | 7 N/cm   | • PET (dopo 14 giorni)     | 10 N/cm  |
| • ABS (dopo 14 giorni)       | 12 N/cm  | • PP (iniziale)            | 3.7 N/cm |
| • Alluminio (iniziale)       | 5 N/cm   | • PP (dopo 14 giorni)      | 7.4 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 9 N/cm   | • PS (iniziale)            | 5 N/cm   |
| • PC (iniziale)              | 8 N/cm   | • PS (dopo 14 giorni)      | 10 N/cm  |
| • PC (dopo 14 giorni)        | 12 N/cm  | • PVC (iniziale)           | 5.5 N/cm |
| • PE (iniziale)              | 4.1 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni)     | 12 N/cm  |
| • PE (dopo 14 giorni)        | 4.3 N/cm | • Acciaio (iniziale)       | 10 N/cm  |
| • PET (iniziale)             | 5.5 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 12 N/cm  |

### Info aggiuntive

Adesione:

- immediata: la schiuma si stacca su acciaio, alluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC.
- dopo 14 giorni: la schiuma si stacca su acciaio, alluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC



# tesa<sup>®</sup> 4976

## 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=04976>