



# tesa® 4985

## Informazioni Prodotto



### Nastro adesivo transfer

#### Descrizione prodotto

tesa® 4985 un nastro transfer trasparente che utilizza un adesivo acrilico modificato. Offre una buona tenuta immediata su superfici irregolari e ha un tack molto elevato. Il nastro transfer è estremamente sottile e flessibile e quindi molto conformabile. L'adesivo acrilico è caratterizzato da elevata resistenza ai raggi UV e all'umidità nonché da una buona resistenza agli agenti chimici e agli plastificanti. tesa® 4985 è in grado di resistere a temperature fino a 200 °C per brevi periodi di tempo ed ha una resistenza a lungo termine a temperature fino a 80 °C. Il nastro è altamente efficiente sul piano economico e può essere utilizzato per un'ampia gamma di applicazioni di montaggio e giunzione.

#### Caratteristiche

- Excellent conformability due to transfer tape construction
- Good dispensing properties
- It offers good immediate grab to uneven surfaces.

#### Applicazione

- Montaggio di poster e foto
- Montaggio di libri in tessuto per campionature
- Giuntaggio di carta

#### 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        | nessuno             | • Colore del liner   | marrone             |
| • Massa adesiva   | acrilico modificato | • Peso del liner     | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Tipo di liner   | carta siliconata    | • Spessore del liner | 71 µm               |
| • Spessore totale | 50 µm               |                      |                     |

#### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |        |  |        |
|--|--------|--|--------|
| • Resistenza ad agenti chimici                 | buono  | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C  |
| • Resistenza agli emollienti                   | buono  | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | medio  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV)           | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | basso  |
| • Resistenza all'umidità                       | ottimo | • Tack   | ottimo |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C |  |        |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04985>



# tesa<sup>®</sup> 4985

## Informazioni Prodotto

### Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	6.9 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	6.4 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	9.3 N/cm	• PP (iniziale)	3.5 N/cm
• Alluminio (iniziale)	7.1 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	5.7 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	10 N/cm	• PS (iniziale)	7.2 N/cm
• PC (iniziale)	7.6 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	9.7 N/cm	• PVC (iniziale)	6.8 N/cm
• PE (iniziale)	4.1 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	9.4 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	4.9 N/cm	• Acciaio (iniziale)	8 N/cm
• PET (iniziale)	4.9 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	11.1 N/cm

### 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=04985>