



# tesa® 4900

## Informazioni Prodotto



### Nastro acrilico transfer

### Descrizione prodotto

tesa® 4900 è costituito da un adesivo trasparente in acrilico puro. La massa adesiva è trasparente, resistente all'invecchiamento ed ha un elevato tack iniziale. tesa® 4900 sopporta anche elevate temperature.

### Caratteristiche

- The adhesive is transparent, ageing resistant and has a high initial tack.
- tesa® 4900 also withstands elevated temperatures.

### Applicazione

- Giuntaggio di stampe su carta e su film, in particolare per giunte volanti
- Montaggio di display e poster

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



# tesa® 4900

## Informazioni Prodotto

### Adesione ai valori

|                              |          |                            |          |
|------------------------------|----------|----------------------------|----------|
| • ABS (iniziale)             | 2.9 N/cm | • PET (dopo 14 giorni)     | 3.7 N/cm |
| • ABS (dopo 14 giorni)       | 4.6 N/cm | • PP (iniziale)            | 1.3 N/cm |
| • Alluminio (iniziale)       | 2.7 N/cm | • PP (dopo 14 giorni)      | 2.6 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 3.1 N/cm | • PS (iniziale)            | 3.1 N/cm |
| • PC (iniziale)              | 3.1 N/cm | • PS (dopo 14 giorni)      | 3.8 N/cm |
| • PC (dopo 14 giorni)        | 5 N/cm   | • PVC (iniziale)           | 2.7 N/cm |
| • PE (iniziale)              | 0.8 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni)     | 5.6 N/cm |
| • PE (dopo 14 giorni)        | 1 N/cm   | • Acciaio (iniziale)       | 3.4 N/cm |
| • PET (iniziale)             | 2.4 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 3.8 N/cm |

### Info aggiuntivi

Questo prodotto può essere applicato manualmente così come con tesa® 6013. tesa® 4900 è anche disponibile avvolto al rovescio.

### 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=04900>