

## tesa® Professional 4952

### Nastro biadesivo in schiuma PE 1150 µm

tesa® 4952 è un nastro biadesivo composto da una schiuma PE a cellule chiuse altamente conformabile e un adesivo acrilico tackificato. Il nastro in schiuma dispone di un adesivo altamente versatile per un'elevata adesione immediata su vari tipi di substrato e una notevole adesione immediata anche applicando una bassa pressione di adesione. tesa® 4952 è caratterizzato da un'eccellente resistenza all'acqua, ai raggi UV e all'invecchiamento che lo rende perfettamente adatto all'uso in esterni. Il nastro biadesivo in schiuma è studiato per compensare la dilatazione termica di materiali diversi. tesa® 4952 evidenzia un ottimo comportamento agli sbalzi termici. tesa® 4952 è ideale per applicazioni di montaggio strutturale ed è stato certificato esternamente per il montaggio di specchi nel settore dell'arredamento.

tesa® 4952 è stato testato e approvato dall'LGA institute per il montaggio di specchi. Rapporto numero IWQ FSG 329 1189. Il nastro presenta un'adesione delaminabile immediata: separazione schiuma su acciaio, alluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC. E adesione delaminabile dopo 14 giorni: separazione schiuma su acciaio, alluminio, ABS, PC, PS, PET, PVC.

## Applicazioni generali

- Fissaggio specchi nell'industria dell'arredamento
- Fissaggio di specchietti nelle auto
- Fissaggio di bordi e profili
- Fissaggio di pannelli decorativi

## Dati tecnici

|                          |                     |                            |                     |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| ▪ Supporto               | schiuma di PE       | ▪ Resistenza alla trazione | 10 N/cm             |
| ▪ Colore                 | bianco              | ▪ Tipo di liner            | carta siliconata    |
| ▪ Spessore totale        | 1150 µm             | ▪ Colore del liner         | marrone             |
| ▪ Massa adesiva          | acrilico modificato | ▪ Spessore del liner       | 70 µm               |
| ▪ Allungamento a rottura | 200 %               | ▪ Peso del liner           | 80 g/m <sup>2</sup> |

## Adesività su

|                        |          |                              |          |
|------------------------|----------|------------------------------|----------|
| ▪ Acciaio (iniziale)   | 6.5 N/cm | ▪ Acciaio (dopo 14 giorni)   | 8.0 N/cm |
| ▪ ABS (iniziale)       | 5.0 N/cm | ▪ ABS (dopo 14 giorni)       | 8.0 N/cm |
| ▪ Alluminio (iniziale) | 5.0 N/cm | ▪ Alluminio (dopo 14 giorni) | 8.0 N/cm |
| ▪ PC (iniziale)        | 5.0 N/cm | ▪ PC (dopo 14 giorni)        | 8.0 N/cm |
| ▪ PE (iniziale)        | 2.7 N/cm | ▪ PE (dopo 14 giorni)        | 2.8 N/cm |
| ▪ PET (iniziale)       | 5.0 N/cm | ▪ PET (dopo 14 giorni)       | 7.0 N/cm |
| ▪ PP (iniziale)        | 2.8 N/cm | ▪ PP (dopo 14 giorni)        | 5.5 N/cm |
| ▪ PS (iniziale)        | 5.0 N/cm | ▪ PS (dopo 14 giorni)        | 7.5 N/cm |
| ▪ PVC (iniziale)       | 5.0 N/cm | ▪ PVC (dopo 14 giorni)       | 8.0 N/cm |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04952>

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.

## tesa® Professional 4952

Nastro biadesivo in schiuma PE 1150 µm

### Proprietà

|                                               |         |                                               |       |
|-----------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------|-------|
| ▪ Resistenza alla temperatura (breve periodo) | 80 °C   | ▪ Resistenza ad agenti chimici                | ● ● ● |
| ▪ Resistenza alla temperatura (lungo periodo) | 80 °C   | ▪ Resistenza agli emollienti                  | ● ●   |
| ▪ Tack                                        | ● ● ●   | ▪ Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | ● ● ● |
| ▪ Resistenza all'invecchiamento (UV)          | ● ● ●   | ▪ Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ● ● ● |
| ▪ Resistenza all'umidità                      | ● ● ● ● |                                               |       |

Valutazione rispetto all'assortimento tesa®: ● ● ● ● ottimo ● ● ● buono ● ● medio ● basso

### Info aggiuntionali

tesa® 4952 è stato testato ed approvato dall'istituto LGA per il fissaggio specchi. Report numero IWQ FSG 329 1189.

#### 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

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04952>

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.