

tesa® 4952

Nastro biadesivo per il fissaggio in schiuma di PE

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Descrizione prodotto

tesa® 4952 è un nastro biadesivo in schiuma di PE per applicazioni di fissaggio. E' costituito da un supporto in PE ad elevata adattabilità ed un adesivo acrilico modificato. tesa® 4952 ha ottenuto la certificazione per il montaggio specchi nell'arredamento.

Caratteristiche del prodotto:

- Adesivo versatile per un'elevata adesione immediata su numerose superfici
- Completamente utilizzabile all'esterno: resiste ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento
- Compensa le diverse espansioni termiche di materiali dissimili
- Elevata ed immediata forza di ancoraggio anche solo con una leggera pressione
- Buon assorbimento degli shock termici

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 ²

Adesività su

■ Acciaio (iniziale)	6.5 N/cm	■ Acciaio (dopo 14 giorni)	8 N/cm
■ ABS (iniziale)	5 N/cm	■ ABS (dopo 14 giorni)	8 N/cm
■ Alluminio (iniziale)	5 N/cm	■ Alluminio (dopo 14 giorni)	8 N/cm
■ PC (iniziale)	5 N/cm	■ PC (dopo 14 giorni)	8 N/cm
■ PE (iniziale)	2.7 N/cm	■ PE (dopo 14 giorni)	2.8 N/cm
■ PET (iniziale)	5 N/cm	■ PET (dopo 14 giorni)	7 N/cm
■ PP (iniziale)	2.8 N/cm	■ PP (dopo 14 giorni)	5.5 N/cm
■ PS (iniziale)	5 N/cm	■ PS (dopo 14 giorni)	7.5 N/cm
■ PVC (iniziale)	5 N/cm	■ PVC (dopo 14 giorni)	8 N/cm

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

Pagina 1 di 2 / di 23.02.2016

tesa Italia SpA

Via Cadorna, 69
I- 20090 Vimodrone (MI)
Telefono +39 02 250108 11
Fax +39 02 250108 41
contatto@tesa.com
www.tesaitalia.it

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 testi, 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® 4952

Nastro biadesivo per il fissaggio in schiuma di PE

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Proprietà

- | | | | |
|---|-------|---|---|
| ■ Resistenza alla temperatura (breve periodo) | 80 °C | ■ Resistenza ad agenti chimici | + |
| ■ Resistenza alla temperatura (lungo periodo) | 80 °C | ■ Resistenza agli emollienti | 0 |
| ■ 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, 0 medio, - basso

Info addizionali

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>

Pagina 2 di 2 / di 23.02.2016

tesa Italia SpA

Via Cadorna, 69
I- 20090 Vimodrone (MI)
Telefono +39 02 250108 11
Fax +39 02 250108 41
contatto@tesa.com
www.tesaitalia.it

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 testi, 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.