tesa® 4952

Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in schiuma PE 1150 µm

Descrizione prodotto

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.

Applicazione

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

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

- Tipo di liner: carta siliconata
- Peso del liner: 80 g/m²
- Supporto: schiuma di PE
- Massa adesiva: acrilico modificato, acrilico
- Spessore totale: 1150 µm
- Colore: bianco
- Spessore del liner: 70 µm

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

tesa® 4952

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- Allungamento a rottura 200 %
- Resistenza alla trazione 10 N/cm
- Resistenza ad agenti chimici buono
- Resistenza agli emollienti medio, buono
- Resistenza all'invecchiamento (UV) buono
- Resistenza all'umidità ottimo
- Resistenza di breve periodo alle temperature 80 °C
- Resistenza di lungo periodo alle temperature 80 °C
- Resistenza statica allo scivolamento a 23°C buono
- Resistenza statica allo scivolamento a 40°C buono
- Tack buono

Adesione ai valori

- 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
- Acciaio (iniziale) 6.5 N/cm
- Acciaio (dopo 14 giorni) 8 N/cm

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

Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplissima 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 ulterioni informazioni sul prodotto vistitare http://l.tesa.com/?ip=04952