tesa® 62932

Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo in schiuma PE 500 µm

Descrizione prodotto

tesa® 62932 è un nastro biadesivo in schiuma PE per applicazioni di montaggio strutturale. È costituito da un supporto in schiuma di PE a cellule chiuse a elevata conformabilità e un adesivo acrilico tackificato. Il nastro in schiuma è caratterizzato da una buona adesione su superfici fortemente strutturate, un elevato tack e un breve tempo di permanenza fino al raggiungimento dell'adesione finale. tesa® 62932 è in grado di resistere a umidità, agenti chimici, plastificanti e raggi UV. tesa® 62932 è un adesivo altamente versatile che assicura un'adesione immediata eccellente su vari substrati, anche a basse pressioni di adesione. Il nastro biadesivo in schiuma è resistente ad acqua, invecchiamento e raggi UV e quindi perfettamente adatto all'uso in esterni. La schiuma acrilica assicura un'eccellente resistenza agli sbalzi termici, è in grado di livellare dilatazioni termiche diverse e presenta un'eccellente adesione. Grazie alla conformabilità della schiuma, tesa ® 62932 offre una tenuta forte anche su substrati irregolari o ruvidi.

Caratteristiche

- Thin foam backing for a small design gap
- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- High ultimate adhesion level for a secure bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorbtion

Applicazione

- Schermi decorativi di copertura su oggetti marroni
- Maniglie nel settore dell'arredamento
- Profili decorativi sagomati per refrigeratori e congelatori
- Pannelli in vetro e specchio

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	schiuma di PE	• Spessore totale	500 µm
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore	nero/bianco

Per ulterioni informazioni sul prodotto vistitare http://l.tesa.com/?ip=62932

tesa® 62932

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- Allungamento a rottura 270 %
- Resistenza alla trazione 8 N/cm
- Resistenza ad agenti chimici buono
- Resistenza agli emollienti medio
- 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) 14 N/cm
- ABS (dopo 14 giorni) 17 N/cm
- Alluminio (iniziale) 13 N/cm
- Alluminio (dopo 14 giorni) 17 N/cm
- PC (iniziale) 9 N/cm
- PC (dopo 14 giorni) 17 N/cm
- PE (iniziale) 1.7 N/cm
- PE (dopo 14 giorni) 3 N/cm
- PET (iniziale) 12.5 N/cm
- PET (dopo 14 giorni) 17 N/cm
- PP (iniziale) 1.8 N/cm
- PP (dopo 14 giorni) 3.3 N/cm
- PS (iniziale) 10.5 N/cm
- PS (dopo 14 giorni) 17 N/cm
- PVC (iniziale) 14.5 N/cm
- PVC (dopo 14 giorni) 17 N/cm
- Acciaio (iniziale) 13 N/cm
- Acciaio (dopo 14 giorni) 17 N/cm

Info addizionali

Varianti di liner: Pv0 in carta vitrea marrone (71 µm), PV14 in carta bianca rivestita in PE (120 µm). Adesione: - 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=62932