tesa® 4959

Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo tessuto non tessuto

Descrizione prodotto

tesa® 4959 è un nastro biadesivo dotato di supporto non tessuto e un liner in carta trasparente. È rivestito di un adesivo acrilico con elevato tack e una buona resistenza al taglio. Il nastro viene utilizzato frequentemente per varie applicazioni di montaggio e giunzione. Il nastro tesa® 4959 è resistente ai raggi UV, all'umidità, agli agenti chimici e all'invecchiamento ed è ampiamente resistente ai plastificanti. Il nastro può resistere a temperature fino a 200 °C per brevi periodi di tempo e fino a 80 °C per periodi di tempo prolungati. Il nastro di montaggio presenta un supporto altamente flessibile che offre un potere di adesione iniziale molto buono e un rapporto bilanciato di resistenza allo strappo e potere adesivo. tesa® 4959 è estremamente resistente all'invecchiamento ed è specificamente studiato per congiungere materiali flessibili. Il nastro è disponibile con liner di varia robustezza.

Caratteristiche

- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Light and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Excellent initial tack and peel adhesion
- Good converting and die-cutting properties
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing

Applicazione

- Montaggio di cartelli e targhette
- Montaggio di guarnizione di portiere nell'industria automotive
- Montaggio di sacchetti in plastica, borse da spedizione
- cartoleria generale
- poster, ecc..
- Giuntaggio su macchine da stampa per carta e film.

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	tessuto non tessuto
Massa adesiva	acrilico modificato
Tipo di liner	carta
Spessore totale	100 µm
Colore	translucido
Colore del liner	marrone
Spessore del liner	71 µm

Per ulterioni informazioni sul prodotto vistitare http://l.tesa.com/?ip=04959

tesa® 4959

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- Allungamento a rottura 2 %
- Resistenza alla trazione 8 N/cm
- Resistenza ad agenti chimici buono
- Resistenza all'invecchiamento (UV) ottimo
- Resistenza all'umidità ottimo
- Resistenza di breve periodo alle temperature 200 °C
- Resistenza di lungo periodo alle temperature 80 °C
- Resistenza min. alle temperature -40 °C
- Resistenza statica allo scivolamento a 23°C buono, medio
- Resistenza statica allo scivolamento a 40°C medio
- Tack ottimo

Adesione ai valori

- ABS (iniziale) 7.5 N/cm
- ABS (dopo 14 giorni) 9 N/cm
- Alluminio (iniziale) 7.5 N/cm
- Alluminio (dopo 14 giorni) 8 N/cm
- PC (iniziale) 9.5 N/cm
- PC (dopo 14 giorni) 14 N/cm
- PE (iniziale) 4 N/cm
- PE (dopo 14 giorni) 4.5 N/cm
- PET (iniziale) 7 N/cm
- PET (dopo 14 giorni) 7.5 N/cm
- PP (iniziale) 5.5 N/cm
- PP (dopo 14 giorni) 6.5 N/cm
- PS (iniziale) 8.5 N/cm
- PS (dopo 14 giorni) 9 N/cm
- PVC (iniziale) 6.5 N/cm
- PVC (dopo 14 giorni) 14 N/cm
- Acciaio (iniziale) 8 N/cm
- Acciaio (dopo 14 giorni) 8.5 N/cm

Info addizionali

Varianti di liner:
PV0 in carta vitrea marrone e bianca (71 µm)
PV4 in carta bianca rivestita in PE (122 µm)
PV6 film rosso in MOPP (80 µm)

tesa® 4959

Informazioni Prodotto

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=04959