



tesa[®] 61053

Informazioni Prodotto



Nastro flessibile biadesivo nero in schiuma acrilica da 200 µm

Descrizione prodotto

tesa[®] 61053 è un nastro biadesivo nero costituito da una schiuma acrilica nera ad alto assorbimento degli urti.

Caratteristiche

- Spessore: 200 µm
- Prestazioni antiurto molto elevate
- Resistenza molto elevata agli shock termici e al freddo
- Resistenza molto elevata all'incollaggio per un ampio intervallo di temperature
- Buone proprietà anti-repulsione per evitare il sollevamento.
- Impermeabilizzazione
- Schermatura della luce

Applicazione

- Fissaggio di display e pannelli touch dei dispositivi elettronici e dei sistemi di infotainment
- Compensazione delle sollecitazioni meccaniche (ad es. riempimento delle fessure e compensazione dell'allungamento termico)
- Fissaggio di design impermeabili

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 | Acrilico | • Colore | nero |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore del liner | trasparente |
| • Tipo di liner | PET | • Peso del liner | 105 g/m ² |
| • Spessore totale | 200 µm | • Spessore del liner | 75 µm |

Assortimento di prodotti

- Available thicknesses 200, 250, 300, 400



tesa[®] 61053

Informazioni Prodotto

Proprietà/Valori di prestazione

- | | | | |
|--|--------|---|---------|
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ottimo |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 180 °C | • Trasmittanza (380 - 780nm) < | 0.001 % |
| • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 90 °C | | |

Adesione ai valori

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|---------------------------|-----------|
| • Alluminio (iniziale) | 8.5 N/cm | • PC (iniziale) | 13.5 N/cm |
| • Alluminio (dopo 3 giorni) | 14.5 N/cm | • PC (dopo 3 giorni) | 26.7 N/cm |
| • Vetro (iniziale) | 13.4 N/cm | • Acciaio (iniziale) | 15.5 N/cm |
| • Vetro (dopo 3 giorni) | 15.5 N/cm | • Acciaio (dopo 3 giorni) | 17 N/cm |

Disclaimer

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.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=61053>