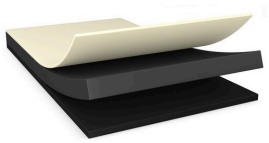
tesa® 7100

Informazioni Prodotto



Nastro filmico nero monoadesivo da 100 µm

Descrizione prodotto

tesa® 7100 è un nastro monoadesivo di colore nero, composto da un supporto in film PET nero e da un adesivo acrilico modificato nero.

Caratteristiche

- Spessore: 100 µm
- Eccellenti prestazioni di schermatura della luce
- Eccellente resistenza alla pelatura e al taglio
- Buone proprietà di resistenza alla repulsione
- Eccellente maneggevolezza nei processi di trasformazione
- Design del prodotto completamente senza fori
- Resistenza elettrica molto elevata
- Eccellente resistenza alle condizioni ambientali più difficili

Applicazione

- Fissaggio di cavi e componenti costruttive in sorgenti luminose a LED e in display a schermo piatto
- Schermatura della luce nei componenti elettronici di consumo

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	film di PET
Massa adesiva	acrilico
Tipo di liner	carta siliconata
Spessore totale	100 µm
Spessore del liner	70 µm

Proprietà/Valori di prestazione

Allungamento a rottura	80 %
Resistenza alla trazione	60 N/cm
Resistenza agli emollienti	buono
Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo
Resistenza all'umidità	buono
Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	ottimo
Tack	buono
Tensione di ripartizione	7500 V
Trasmittanza (380 - 780nm) <	0.005 %

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare http://l.tesa.com/?ip=7100

tesa® 7100

Informazioni Prodotto

Adesività su

- Adesività su ABS (iniziale) 7.3 N/cm
- Adesività su ABS (dopo 14 giorni) 7.9 N/cm
- Adesività su Alluminio (iniziale) 6.7 N/cm
- Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) 8.5 N/cm
- Adesività su Vetro (iniziale) 8.1 N/cm
- Adesività su Vetro (dopo 14 giorni) 9 N/cm
- Adesività su PC (iniziale) 7.6 N/cm
- Adesività su PC (dopo 14 giorni) 9.1 N/cm
- Adesività su Acciaio (iniziale) 7.5 N/cm
- Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) 9.5 N/cm

Dichiarazione di non responsabilità

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 ulteriori informazioni sul prodotto visitare http://l.tesa.com/?ip=7100