



tesa® 51977

Informazioni Prodotto



Nastro Biadesivo filmico

Descrizione prodotto

tesa® 51977 è un biadesivo bianco costituito da un supporto filmico in PP ed un adesivo in acrilico modificato.

tesa® 51977 si caratterizza per:

- una eccellente combinazione di un elevato tack iniziale ed un alto livello di adesività
- un fissaggio sicuro anche su superfici critiche con il PP ed il PE e su superfici ruvide
- buona resistenza alle temperature

Applicazione

- Fissaggio di tappeti e profili
- Montaggio di pesanti materiali decorativi ed espositori
- Montaggio di insegne e targhe

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 PP	• Colore	bianco
• Massa adesiva	acrilico modificato	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	80 g/m ²
• Spessore totale	240 µm	• Spessore del liner	69 µm

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	20 %	• Resistenza di breve periodo alle temperature	120 °C
• Resistenza alla trazione	133 N/cm	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	60 °C
• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	buono
• Resistenza agli emollienti	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	medio
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	buono	• Tack	buono
• Resistenza all'umidità	ottimo		



tesa® 51977

Informazioni Prodotto

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	12 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	10.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	8 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	10.5 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	11.5 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	12 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	14.5 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	14 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	15.5 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	10.5 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	7.5 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	16 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	8.5 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	12.6 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	10 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	13 N/cm

Dichiarazione di non responsabilità

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.