



tesa[®] 51964 PV36

Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo 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.

Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

Composizione prodotto

• Tipo di liner	carta	• Spessore totale	125 µm
• Peso del liner	80 g/m ²	• Colore	trasparente
• Supporto	film di PET	• Spessore del liner	69 µm
• Massa adesiva	acrilico modificato		

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	50 %	• Resistenza di breve periodo alle temperature	200 °C
• Resistenza alla trazione	20 N/cm	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	80 °C
• Resistenza ad agenti chimici	buono	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Resistenza agli emollienti	buono	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	buono
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	buono	• Tack	ottimo
• Resistenza all'umidità	ottimo		



tesa[®] 51964 PV36

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	8 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	8 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm	• PP (iniziale)	4.5 N/cm
• Alluminio (iniziale)	8 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	6 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	11 N/cm	• PS (iniziale)	8.5 N/cm
• PC (iniziale)	10 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	9 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	11 N/cm	• PVC (iniziale)	7 N/cm
• PE (iniziale)	4.5 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	10 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	5 N/cm	• Acciaio (iniziale)	11 N/cm
• PET (iniziale)	7 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	12.5 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.