

tesa® 4961

Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo con supporto in carta

Descrizione prodotto

tesa® 4961 è costituito da un adesivo in gomma naturale e da un supporto speciale in carta.

Caratteristiche

- Il sistema adesivo “duro” offre una buona resistenza al taglio e può essere rimosso senza lasciare residui di colla.

Applicazione

- Giunzione di carta e film
- Fissaggio autoadesivo di dischi abrasivi
- Fissaggio generale su superfici lisce

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	carta liscia	• Spessore totale	205 µm
• Massa adesiva	gomma naturale	• Colore	bianco
• Tipo di liner	carta siliconata	• Colore del liner	marrone

Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	3 %	• Resistenza all'umidità	medio
• Resistenza alla trazione	48 N/cm	• Resistenza di breve periodo alle temperature	110 °C
• Resistenza ad agenti chimici	medio	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	40 °C
• Resistenza agli emollienti	medio	• Resistenza statica allo scivolamento a 40°C	ottimo
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	medio	• Tack	buono

tesa® 4961

Informazioni Prodotto

Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	4.5 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	4.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	5.1 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	4.6 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	4.2 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	5 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	4.5 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	4.7 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	5.2 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	5.5 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	5.1 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	3.8 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	3.4 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	4.5 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	3.3 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	5.2 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	4.3 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	5.3 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.

