



tesa[®] 4967

Informazioni Prodotto

Nastro biadesivo filmico extra forte

Descrizione prodotto

tesa[®] 4967 è un biadesivo trasparente con un supporto in PET ed un adesivo in acrilico modificato.

Le caratteristiche del tesa[®] 4967 sono:

- Elevato potere di tenuta anche ad elevate temperature
- Elevate caratteristiche di converting grazie al supporto in robusto PET ed un ridotto flusso di massa adesiva
- Buone proprietà di fissaggio anche su materiali in LSE.

Caratteristiche

- Extremely high holding power even at elevated temperatures
- Superior converting performance due to strong PET backing and reduced adhesive mass flow
- Good bonding performance even to LSE materials

Applicazione

- Montaggio di lenti nei telefoni cellulari
- Montaggio di parti in plastica nell'ABS nell'industria automotive
- Montaggio di profili decorativi e cornici nell'industria dell'arredamento

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 | • Spessore totale | 160 µm |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore | trasparente |

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 | 100 °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 | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Tack | buono |
| • Resistenza all'umidità | ottimo | | |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04967>



tesa® 4967

Informazioni Prodotto

Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	9.8 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	10.5 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	10.8 N/cm	• PP (iniziale)	5.3 N/cm
• Alluminio (iniziale)	9.6 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	7 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	12.2 N/cm	• PS (iniziale)	10.2 N/cm
• PC (iniziale)	11.7 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	11.1 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	13.1 N/cm	• PVC (iniziale)	8.9 N/cm
• PE (iniziale)	5.2 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	11.9 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	5.7 N/cm	• Acciaio (iniziale)	12 N/cm
• PET (iniziale)	9.3 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	13.4 N/cm

Info aggiuntive

Varianti di liner:

PV0 in carta vitrea marrone (71µm; 82g/m²)

PV6 in film rosso in MOPP (80µm; 72g/m²)

PV7 in film trasparente in PET (50µm; 72g/m²)

PV16 in film bianco in MOPP (80µm, 72g/m²).

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=04967>