



# tesa® 4961

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo con supporto di carta

### Descrizione prodotto

tesa® 4961 è composto da un adesivo in gomma naturale e uno speciale supporto di carta. Il forte sistema adesivo fornisce una buona resistenza allo scivolamento e può essere rimosso senza lasciare residui adesivi.

### Caratteristiche

- The "hard" adhesive system provides good shear resistance and can also be removed without leaving adhesive residues.

### Applicazione

- Giunta di carta e pellicola
- 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           | 90 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<sup>®</sup> 4961

## Informazioni Prodotto

### Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	6 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	5.8 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	6.6 N/cm	• PP (iniziale)	5.4 N/cm
• Alluminio (iniziale)	6.1 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	6.7 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	6.6 N/cm	• PS (iniziale)	7 N/cm
• PC (iniziale)	7.3 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	7.7 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	7.5 N/cm	• PVC (iniziale)	6.2 N/cm
• PE (iniziale)	3.9 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	6.3 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	4.1 N/cm	• Acciaio (iniziale)	7.8 N/cm
• PET (iniziale)	5.7 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	8 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.



Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=04961>