



# tesa® 62505

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma PE da 500 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 62505 è un nastro biadesivo in schiuma PE per applicazioni di fissaggio leggero. È costituito da un supporto in schiuma PE altamente conformabile e da un adesivo acrilico modificato.

### Caratteristiche

- Supporto in schiuma sottile per lacune di progettazione pressoché invisibili
- Elevato livello di adesione finale per assicurare prestazioni di fissaggio affidabili.
- Schiuma morbida e conformabile che si adatta alle superfici strutturate
- Perfettamente adatto per esterni: Resistente ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento
- Adatto per processi di applicazione manuali e automatici

### Applicazione

Fissaggio di finiture decorative e profili

### 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      | schiuma di PE       | • Spessore totale | 500 µm      |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore          | nero/bianco |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                      |        |  |       |
|--------------------------------------|--------|--|-------|
| • Allungamento a rottura             | 150 %  | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza alla trazione           | 5 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza agli emollienti         | medio  | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | buono |
| • Resistenza all'umidità             | ottimo | • Tack   | buono |



# tesa® 62505

## Informazioni Prodotto

### Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	3 N/cm	• PET (iniziale)	3 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
• Alluminio (iniziale)	5 N/cm	• PP (iniziale)	0.9 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	1.2 N/cm
• PC (iniziale)	5 N/cm	• PVC (iniziale)	2 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
• PE (iniziale)	0.9 N/cm	• Acciaio (iniziale)	8.5 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	1.2 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm

### Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV0 con carta glassine marrone (71 µm)
- PV6 con film rosso trasparente in PP (80 µm)

Adesione:

- Dopo 14 giorni: spaccatura della schiuma su acciaio, alluminio, ABS, PS, PET, PVC

### 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=62505>