



# tesa® 62512

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma PE da 1200 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 62512 è un nastro biadesivo in schiuma PE progettato per applicazioni di fissaggio. È costituito da un supporto in schiuma PE altamente conformabile e da un adesivo acrilico modificato.

### Caratteristiche

- Elevato livello di adesione finale per assicurare prestazioni di incollaggio affidabili.
- Perfettamente adatto per esterni: resistente ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento
- Nucleo in schiuma PE conformabile con elevata resistenza interna.
- Adatto all'assemblaggio automatico e manuale dei moduli
- Facilità di montaggio dei moduli solari grazie all'elevato tasso di compressione della schiuma

### Applicazione

- Applicazioni di fissaggio generiche
- Fissaggio di finiture e profili
- Moduli dei telai fotovoltaici

### 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 | 1200 µm     |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore          | nero/bianco |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |           |  |       |
|--|-----------|--|-------|
| • Allungamento a rottura                       | 190 %     | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza alla trazione                     | 11.5 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV)           | ottimo    | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | buono |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C     | • Tack   | buono |



# tesa<sup>®</sup> 62512

## Informazioni Prodotto

### Adesività su

• Adesività su ABS (iniziale)	8 N/cm	• Adesività su PET (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm
• Adesività su ABS (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm	• Adesività su PP (iniziale)	1.2 N/cm
• Adesività su Alluminio (iniziale)	8 N/cm	• Adesività su PP (dopo 14 giorni)	1.2 N/cm
• Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm	• Adesività su PS (iniziale)	13.5 N/cm
• Adesività su PC (iniziale)	8 N/cm	• Adesività su PS (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm
• Adesività su PC (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm	• Adesività su PVC (iniziale)	8 N/cm
• Adesività su PE (iniziale)	0.9 N/cm	• Adesività su PVC (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm
• Adesività su PE (dopo 14 giorni)	0.9 N/cm	• Adesività su Acciaio (iniziale)	13.5 N/cm
• Adesività su PET (iniziale)	6 N/cm	• Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni)	13.5 N/cm

### Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV0 con carta glassine marrone (71 µm)
- PV13 film trasparente in PET (50 µm)
- PV15 film blu in PE (100 µm)

Adesione:

- immediatamente: spaccatura della schiuma sull'acciaio
- dopo 14 giorni: spaccatura della schiuma su acciaio, ABS, alluminio, PC, PET, PS, PVC

tesa<sup>®</sup> 62512 è riconosciuto da UL come materiale polimerico fotovoltaico (QIHE2).

tesa<sup>®</sup> 62512 è stato testato da TÜV Rheinland, in Germania. Il test eseguito conferma le prestazioni di adesione a lungo termine registrate dopo i test climatici IEC 61215 e la resistenza a temperature di 85°C.

La resistenza alle temperature elevate (breve/lunga) di tesa<sup>®</sup> 62512 è stata certificata secondo il metodo di collaudo di tesa eseguito sotto carico statico.



# tesa<sup>®</sup> 62512

## Informazioni Prodotto

### 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.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=62512>