



# tesa® 62508

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma PE 800µm

### Descrizione prodotto

tesa® 62508 è un nastro biadesivo in schiuma PE per applicazioni di montaggio. Questo nastro è composto da un supporto in schiuma di PE altamente conformabile e da un adesivo acrilico modificato.

Benefici del prodotto:

- Elevati livelli di adesione per performance efficaci di fissaggio
- Completamente adatto all'utilizzo in esterno: resistente all'invecchiamento, all'acqua e ai raggi UV
- Supporto in schiuma PE conformabile con un'elevata forza interna
- Adatto per l'assemblaggio automatico o manuale di moduli
- Semplice assemblaggio di pannelli solari grazie all'elevato tasso di compressione della schiuma

### Caratteristiche

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

### Applicazione

- Cornici di pannelli solari
- Montaggio di finiture e profili
- Applicazioni generali di montaggio

### 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 | 800 µm      |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore          | nero/bianco |



# tesa® 62508

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                      |          |  |       |
|--------------------------------------|----------|--|-------|
| • Allungamento a rottura             | 190 %    | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza alla trazione           | 9.5 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 |

### Adesione ai valori

- |                              |           |                                     |           |
|------------------------------|-----------|-------------------------------------|-----------|
| • ABS (iniziale)             | 8 N/cm    | • PET (iniziale)                    | 6 N/cm    |
| • ABS (dopo 14 giorni)       | 13.5 N/cm | • PET (dopo 14 giorni)              | 13.5 N/cm |
| • Alluminio (iniziale)       | 8 N/cm    | • PP (iniziale)                     | 1.2 N/cm  |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 13.5 N/cm | • PP (covered side, dopo 14 giorni) | 1.2 N/cm  |
| • PC (iniziale)              | 8 N/cm    | • PVC (iniziale)                    | 8 N/cm    |
| • PC (dopo 14 giorni)        | 13.5 N/cm | • PVC (dopo 14 giorni)              | 13.5 N/cm |
| • PE (iniziale)              | 0.9 N/cm  | • Acciaio (iniziale)                | 13.5 N/cm |
| • PE (dopo 14 giorni)        | 0.9 N/cm  | • Acciaio (dopo 14 giorni)          | 13.5 N/cm |

### Info aggiuntive

Varianti liner:

\* PV0 Carta lucida marrone (71 µm)

\* PV13 Film PET trasparente (50 µm)

\* PV15 Film PE blu (100 µm)

Peel Adhesion:

\* immediato: la schiuma si separa dall'acciaio

\* dopo 14 giorni: la schiuma si separa da acciaio, ABS, alluminio, PC, PET, PS, PVC

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=62508>



# tesa® 62508

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntive

tesa® 62508 è riconosciuto da UL con polimero fotovoltaico (QIHE2).

tesa® 62508 è stato testato da TÜV Rheinland, Germania. Il test conferma performance adesive di lungo periodo dopo i test climatici IEC 61215 e una resistenza alla temperatura fino a 85°C.

La resistenza alle temperature (alte/basse) di tesa® 62508 è stata approvata in conformità con i test tesa sotto carichi statici.

### 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=62508>