

# tesa® 63610

## Informazioni Prodotto

Nastro in schiuma PE da 1000 µm adesivo su entrambi i lati

### Descrizione prodotto

tesa® 63610 è un nastro in schiuma PE adesivo su entrambi i lati per applicazioni di montaggio.

### Caratteristiche

- Altissimo livello di adesione per una performance di incollaggio affidabile
- Completamente adatto per uso esterno, resistenza ai raggi UV, all'acqua e all'invecchiamento
- Anima in schiuma PE conformabile con elevata resistenza interna
- Adatto per l'assemblaggio automatico e manuale di moduli
- Facilitato assemblaggio di moduli solari grazie all'elevato grado di compressione della schiuma
- Costituito da un supporto in schiuma PE altamente conformabile e un adesivo acrilico tackificato.

### Applicazione

- Montaggio di telai per moduli solari
- Montaggio di profili e rifiniture
- Applicazioni di montaggio generali

### 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 | 1000 µm     |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore          | nero/bianco |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                                |        |                                               |       |
|------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|-------|
| • Allungamento a rottura                       | 180 %  | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | medio |
| • Resistenza alla trazione                     | 8 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | medio |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV)           | ottimo | • Resistenza statica allo scivolamento a 70°C | medio |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C  | • Tack                                        | medio |
| • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C  |                                               |       |

# tesa® 63610

## Informazioni Prodotto

### Adesività su

|                                           |          |                                         |          |
|-------------------------------------------|----------|-----------------------------------------|----------|
| • Adesività su ABS (iniziale)             | 8 N/cm   | • Adesività su PET (dopo 14 giorni)     | 11 N/cm  |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni)       | 11 N/cm  | • Adesività su PP (iniziale)            | 0.9 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (iniziale)       | 8 N/cm   | • Adesività su PP (dopo 14 giorni)      | 1.5 N/cm |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 11 N/cm  | • Adesività su PS (iniziale)            | 8 N/cm   |
| • Adesività su PC (iniziale)              | 8 N/cm   | • Adesività su PS (dopo 14 giorni)      | 11 N/cm  |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni)        | 11 N/cm  | • Adesività su PVC (iniziale)           | 6 N/cm   |
| • Adesività su PE (iniziale)              | 0.9 N/cm | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni)     | 11 N/cm  |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni)        | 1.5 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale)       | 11 N/cm  |
| • Adesività su PET (iniziale)             | 8 N/cm   | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 11 N/cm  |

### Info aggiuntive

Varianti del liner:

- Film PET trasparente PV50 (50 µm)
- Film in PE blu PV15 (100 µm)
- Carta glassina gialla PV20 (70 µm)

Adesione al distacco:

- immediata: rottura della schiuma su acciaio
- dopo 14 giorni: rottura della schiuma su acciaio, ABS, Alluminio, PC, PET, PS, PVC

tesa® 63610 è riconosciuto da UL come materiale polimerico fotovoltaico (QIHE2).

tesa® 63610 è stato testato da TÜV Rheinland. Il test conferma la performance di adesione a lungo termine dopo i test climatici IEC 61215 e una resistenza alla temperatura di 85°C.

La resistenza alla temperatura (breve/lunga) di tesa® 63610 è stata approvata secondo il metodo di prova tesa sotto carico statico.

# tesa® 63610

## 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=63610>