

# tesa® 58363

## Informazioni Prodotto



Nastro filmico in PET trasparente bifacciale da 150 µm

### Descrizione prodotto

L'adesivo acrilico tackificato conferisce a questo prodotto una buona forza di adesione iniziale e un'elevata resistenza al taglio dinamico (>2MPa) tra due substrati polari. Il supporto filmico in PET trasparente da 100µm offre eccellenti proprietà di isolamento elettrico. Il liner in glassine garantisce un rilascio semplice senza residui di adesivo. Soddisfa i rigorosi requisiti ambientali e di durabilità a lungo termine del settore automobilistico.

### Caratteristiche

- Eccellenti proprietà di isolamento elettrico
- Facile da convertire in lavorazione
- Aderenza affidabile su substrati polari
- Elevata prestazione al taglio dinamico tra substrati polari (>2MPa)

### Applicazione

- Applicazioni di fissaggio esigenti nelle batterie per veicoli elettrici
- Fissaggio cella a cella

### 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      | PET               | • Spessore totale  | 150 µm          |
| • Massa adesiva | tackified acrylic | • Colore           | trasparente     |
| • Tipo di liner | glassine          | • Colore del liner | brown/blue logo |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |        |                                    |         |
|--|--------|------------------------------------|---------|
| • Resistenza alla temperatura                  | ottimo | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C  |
| • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 125 °C | • Tensione di ripartizione         | 14800 V |
| • Resistenza massima alla temperatura          | 125 °C |                                    |         |

### Adesività su

- |                                     |          |   |          |
|-------------------------------------|----------|---|----------|
| • Adesività su Alluminio (iniziale) | 3.8 N/cm | • Adesività su Acciaio (iniziale)       | 4.1 N/cm |
| • Adesività su PC (iniziale)        | 4.8 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 6.2 N/cm |

# tesa® 58363

## 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=58363>