



# tesa® 60860

## Informazioni Prodotto



### Nastro adesivo elettricamente conduttivo

#### Descrizione prodotto

tesa® 60860 è un nastro autoadesivo elettricamente conduttivo monofacciale. È costituito da un supporto in rame stagnato elettricamente conduttivo con un adesivo acrilico elettricamente conduttivo ed è stato progettato per l'uso come barra bus autoadesiva in pannelli solari a film sottile e schermatura EMI per dispositivi elettronici.

#### Caratteristiche

- Eccellente conduttività XYZ
- Prestazioni affidabili dopo l'accumulo di calore umido e l'invecchiamento elettrico
- Buona adesione iniziale e resistenza al taglio
- Fodera in PET resistente allo strappo per applicazione automatizzata
- Resiste al comune processo di laminazione nell'industria solare
- Supporto in rame stagnato morbido da 35 µm

#### Applicazione

- Nastro collettore caricabatterie per pannelli solari a film sottile
- Schermatura EMI per smartphone, PC, tablet e applicazioni in elettronica

#### 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        | tin-plated copper   | • Colore             | argento     |
| • Massa adesiva   | acrilico conduttivo | • Colore del liner   | trasparente |
| • Tipo di liner   | PET                 | • Spessore del liner | 50 µm       |
| • Spessore totale | 58 µm               |                      |             |

#### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |         |   |              |
|--|---------|---|--------------|
| • Resistenza alla trazione                     | 50 N/cm | • Resistenza di contatto direzione z          | 2 mOhm       |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 200 °C  | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | buono, medio |

#### Adesione ai valori

- Acciaio (dopo 14 giorni) 7 N/cm

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=60860>



# tesa<sup>®</sup> 60860

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntive

- Metodo di prova per la resistenza di contatto utilizzando un elettrodo da 1 kg e una superficie di contatto da 1 pollice quadrato

### Disclaimer

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplessima 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=60860>