



# tesa® 60670

## Informazioni Prodotto



Nastro sicuro in alluminio – foglio da 75 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 60670 è un nastro sicuro in alluminio costituito da un foglio di alluminio da 75 µm (3 mil) e un adesivo acrilico trasparente.

### Caratteristiche

- Stabile dal punto di vista meccanico
- \* Facile da svolgere
- \* Adatto per applicazioni permanenti
- \* Barriera contro l'umidità, i gas e i vapori
- \* Conducibilità elettrica e termica
- \* Resistente all'invecchiamento
- \* Riflettente al calore e alla luce
- \* Ritardante di fiamma in conformità con la norma DIN 4102, classe B1
- \* Ritardante di fiamma secondo i requisiti della norma UL 510A.
- \* Soddisfa i requisiti previsti dalla norma UL723

### Applicazione

- Riparazione di camion e rimorchi
- Giunzione e sigillatura dell'isolamento termico, delle canaline e dei tubi
- Per rendere i substrati elettricamente e termicamente conduttivi
- Per riflettere la radiazione termica



# tesa® 60670

## Informazioni Prodotto

### 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      | foglio di alluminio | • Spessore totale     | 125 µm   |
| • Massa adesiva | acrilico            | • Spessore del nastro | _NULL µm |
| • Tipo di liner | nessuno             |                       |          |

### Proprietà/Valori di prestazione

|                                 |            |                                       |        |
|---------------------------------|------------|---------------------------------------|--------|
| • Allungamento a rottura        | 8 %        | • Resistenza all'abrasione            | ottimo |
| • Resistenza alla trazione      | 60 N/cm    | • Resistenza min. alle temperature    | -40 °C |
| • Adatto per la fustellatura    | no         | • Strappabile a mano                  | ottimo |
| • Aspetto del supporto (visual) | reflective | • Temperatura di funzionamento da     | -40 °C |
| • Facile da rimuovere           | no         | • Temperatura di funzionamento fino a | 160 °C |
| • Resistente all'acqua          | ottimo     |                                       |        |

### Adesione ai valori

|                    |          |                  |         |
|--------------------|----------|------------------|---------|
| • Vetro (iniziale) | 10 N/cm  | • PVC (iniziale) | 7 N/cm  |
| • PE (iniziale)    | 5.5 N/cm | • Acciaio        | 10 N/cm |

### 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=60670>