

# tesa® 51570

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo non tessuto

### Descrizione prodotto

tesa® 51570 è un nastro biadesivo con supporto non tessuto. Viene utilizzato per il fissaggio permanente di materiali metallici e plastici, ad es. alluminio, polistirene, polipropilene, ABS.

### Caratteristiche

- Lo spesso strato adesivo aderisce bene su superfici irregolari e garantisce un'elevata adesività iniziale.

### Applicazione

Fissaggio universale

### 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      | tessuto non tessuto | • Spessore totale | 110 µm |
| • Massa adesiva | gomma sintetica     |                   |        |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |       |  |        |
|--|-------|--|--------|
| • Resistenza ad agenti chimici                 | basso | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 40 °C  |
| • Resistenza agli emollienti                   | basso | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV)           | medio | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | basso  |
| • Resistenza all'umidità                       | buono | • Tack   | ottimo |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C |  |        |

### Adesività su

- |                                    |          |   |           |
|------------------------------------|----------|---|-----------|
| • Adesività su PE (iniziale)       | 5.5 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale)           | 9 N/cm    |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni) | 7 N/cm   | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni)     | 12.5 N/cm |
| • Adesività su PP (iniziale)       | 7 N/cm   | • Adesività su Acciaio (iniziale)       | 12 N/cm   |
| • Adesività su PP (dopo 14 giorni) | 12 N/cm  | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 13 N/cm   |
| • Adesività su PS (iniziale)       | 8 N/cm   |   |           |

# tesa<sup>®</sup> 51570

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntionali

Si sconsiglia l'applicazione di tesa<sup>®</sup> 51570 laddove sia presente un carico termico superiore a 60°C per un periodo prolungato.

### 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=51570>