



# tesa® 51970

## Informazioni Prodotto



Nastro filmico biadesivo in PP trasparente da 220 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 51970 è un nastro di fissaggio biadesivo trasparente per usi industriali con adesivo altamente modificato e supporto in PP. Il nastro filmico biadesivo in PP viene utilizzato in molti settori, spesso per il fissaggio delle finiture in plastica e in legno, nonché delle insegne e dei display dei punti vendita. L'adesivo acrilico modificato è dotato di eccellenti prestazioni adesive e assicura un livello di fissaggio affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia e su substrati ruvidi o leggermente sporchi. tesa® 51970 è in grado di resistere a molteplici fattori ambientali quali umidità, raggi UV e temperature fino a 130 °C per periodi di tempo limitati. L'adesivo acrilico modificato garantisce un'eccellente tenuta su molti tipi di superfici, è dotato di elevatissima adesività intrinseca e di buona resistenza al taglio.

### Tratti di sostenibilità

- Fodera in carta tesa® More Sustainable
- Fodera in carta di provenienza responsabile (certificata)
- Carta non sbiancata con il 30% di fibre riciclate



Per ulteriori informazioni: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Caratteristiche

- Eccellente combinazione di elevata adesività iniziale e forza di fissaggio a lungo termine
- Adesivo acrilico resistente alla luce e all'invecchiamento per applicazioni durature
- Fissaggio affidabile, spesso anche su superfici a bassa energia superficiale

### Applicazione

- tesa® 51970 è adatto a vari tipi di applicazioni di fissaggio.
- Fissaggio di finiture in plastica e in legno
- Ideale per il fissaggio di cartelli e tabelle trasparenti
- Fissaggio di materiali decorativi e display

### 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      | film di PP          | • Spessore totale | 220 µm      |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore          | trasparente |

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51970>



# tesa® 51970

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                      |         |  |        |
|--------------------------------------|---------|--|--------|
| • Allungamento a rottura             | 150 %   | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 130 °C |
| • Resistenza alla trazione           | 50 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C  |
| • Resistenza ad agenti chimici       | buono   | • Resistenza min. alle temperature             | -40 °C |
| • Resistenza agli emollienti         | buono   | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C  | buono  |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV) | buono   | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | buono  |
| • Resistenza all'umidità             | ottimo  | • Tack   | ottimo |

### Adesività su

- |   |           |   |           |
|---|-----------|---|-----------|
| • Adesività su ABS (iniziale)             | 12.5 N/cm | • Adesività su PET (dopo 14 giorni)     | 11.5 N/cm |
| • Adesività su ABS (dopo 14 giorni)       | 14.5 N/cm | • Adesività su PP (iniziale)            | 8.5 N/cm  |
| • Adesività su Alluminio (iniziale)       | 11.5 N/cm | • Adesività su PP (dopo 14 giorni)      | 10 N/cm   |
| • Adesività su Alluminio (dopo 14 giorni) | 12.5 N/cm | • Adesività su PS (iniziale)            | 13 N/cm   |
| • Adesività su PC (iniziale)              | 15 N/cm   | • Adesività su PS (dopo 14 giorni)      | 14.5 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 14 giorni)        | 16.5 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale)           | 11.5 N/cm |
| • Adesività su PE (iniziale)              | 7 N/cm    | • Adesività su PVC (dopo 14 giorni)     | 17.5 N/cm |
| • Adesività su PE (dopo 14 giorni)        | 8 N/cm    | • Adesività su Acciaio (iniziale)       | 13 N/cm   |
| • Adesività su PET (iniziale)             | 11 N/cm   | • Adesività su Acciaio (dopo 14 giorni) | 13.5 N/cm |

### Info aggiuntive

Varianti di liner:

- PV0: carta glassine marrone (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)
- PV1: carta glassine bianca (84 µm; 102 g/m<sup>2</sup>)
- PV2: carta glassine marrone (78 µm; 90 g/m<sup>2</sup>)
- PV6: film MOPP rosso (80 µm; 72 g/m<sup>2</sup>)
- PV8: liner anti attrito in MOPP bianco (69 µm; 80 g/m<sup>2</sup>)

Per ottenere i migliori risultati con le bobine, si consiglia di utilizzare i dispenser tesa®.

Secondo l'analisi VDA278, tesa® 51970 non contiene alcuna sostanza soggetta a restrizioni dalle normative GB (Cina) e dalle linee guida sulla concentrazione in ambienti chiusi del Ministero della Salute, del Lavoro e del Welfare (Giappone).

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=51970>



# tesa® 51970

## 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=51970>