

# tesa® 4965 Original



## informazioni prodotto

Nastro filmico biadesivo trasparente 205 µm

tesa® 4965 è un nastro biadesivo trasparente composto da supporto in PET e adesivo acrilico tackificato. Il nastro per incollaggio è indicato per le applicazioni più impegnative come sollecitazioni pesanti, alte temperature fino a 200°C o substrati critici. tesa® 4965 è caratterizzato da una tenuta particolarmente affidabile, persino su substrati con superfici a bassa energia. Il nastro adesivo per fissaggio è altamente resistente a invecchiamento, umidità e raggi UV ed è in grado di resistere a plastificanti e agenti chimici. tesa® 4965 presenta un buon tack e un'usabilità immediata subito dopo l'assemblaggio. Il nastro ad alte prestazioni evidenzia prestazioni eccellenti per applicazioni difficili permanenti in ambito industriale e in esterni. Il nastro disponibile con diverse varianti di liner. tesa® 4965 è conforme allo standard UL 969. File UL: MH 18055. Grazie alle sue eccellenti specifiche tecniche questo nastro adesivo ampiamente testato soddisfa tutti i requisiti della norma DIN EN 45545-2 R1 e HL3, il massimo livello di rischio.

## Applicazioni generali

- Montaggio di parti in plastica nell'ABS nel settore automotive
- Montaggio adesivo di profili in gomma/EPDM
- Montaggio di vani batterie, lenti e touch-screen in apparecchi elettronici

## Informazioni Tecniche (valori medi)

I valori presenti in questa sezione dovrebbero essere considerati rappresentativi e non dovrebbero essere usati per scopi precisi.

### Dati tecnici

• Supporto	film di PET	• Massa adesiva	acrilico modificato
• Colore	trasparente	• Allungamento a rottura	50 %
• Spessore totale	205 µm	• Resistenza alla trazione	20 N/cm

### Adesività su

• Acciaio (iniziale)	11.5 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	11.8 N/cm
• ABS (iniziale)	10.3 N/cm	• ABS (dopo 14 giorni)	12.0 N/cm
• Alluminio (iniziale)	9.2 N/cm	• Alluminio (dopo 14 giorni)	10.6 N/cm
• PC (iniziale)	12.6 N/cm	• PC (dopo 14 giorni)	14.0 N/cm
• PE (iniziale)	5.8 N/cm	• PE (dopo 14 giorni)	6.9 N/cm
• PET (iniziale)	9.2 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm
• PP (iniziale)	6.8 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	7.9 N/cm
• PS (iniziale)	10.6 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	12.0 N/cm
• PVC (iniziale)	8.7 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	13.0 N/cm

# tesa® 4965 Original



## informazioni prodotto

### Proprietà

- |   |        |   |     |
|---|--------|---|-----|
| • Resistenza alla temperatura (breve periodo) | 200 °C | • Resistenza ad agenti chimici                | ●●● |
| • Resistenza alla temperatura (lungo periodo) | 100 °C | • Resistenza agli emollienti                  | ●●● |
| • Tack  | ●●●    | • Resistenza statica allo scivolamento a 23°C | ●●● |
| • Resistenza all'invecchiamento (UV)          | ●●●●   | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C | ●●● |
| • Resistenza all'umidità                      | ●●●●   |   |     |

Valutazione rispetto all'assortimento tesa®: ●●●● ottimo ●●● buono ●● medio ● basso

### Info aggiuntivi

Varianti di liner:

PV0 film rosso in MOPP (80µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV1 in carta vitrea marrone (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

PV4 in carta bianca rivestita in PE con il logo tesa® blu (118µm; 120g/m<sup>2</sup>)

PV7 in film trasparente in PET (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV11 in film bianco in PET (50µm; 72g/m<sup>2</sup>)

PV36 doppio liner: film rosso in MOPP (80µm; 72g/m<sup>2</sup>) e carta vitrea marrone (71µm; 82g/m<sup>2</sup>)

## 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

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare

<http://l.tesa.com/?ip=04965>

