



# tesa® 62934

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma PE 800 µm

### Descrizione prodotto

tesa® 62934 è un nastro biadesivo in schiuma PE per applicazioni di montaggio strutturale. È costituito da un supporto in schiuma di PE a cellule chiuse a elevata conformabilità e un adesivo acrilico tackificato. Il nastro in schiuma è caratterizzato da una buona adesione su superfici fortemente strutturate, un elevato tack e un breve tempo di permanenza fino al raggiungimento dell'adesione finale.

tesa® 62934 è in grado di resistere a umidità, agenti chimici, plastificanti e raggi UV. tesa® 62934 è un adesivo altamente versatile che assicura un'adesione immediata eccellente su vari substrati, anche a basse pressioni di adesione. Il nastro biadesivo in schiuma è resistente ad acqua, invecchiamento e raggi UV e quindi perfettamente adatto all'uso in esterni. La schiuma acrilica assicura un'eccellente resistenza agli sbalzi termici, è in grado di livellare dilatazioni termiche diverse e presenta un'eccellente adesione. Grazie alla conformabilità della schiuma, tesa® 62934 offre una tenuta forte anche su substrati irregolari o ruvidi.

### Caratteristiche

- Versatile adhesive for high immediate adhesion on numerous substrates
- High ultimate adhesion level for a secure bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Compensates for differing thermal expansion of dissimilar materials
- High immediate bonding strength even at low bonding pressure
- Very good cold shock absorption

### Applicazione

- Decorative aluminium cover screens on brown goods
- Doorhandles in kitchen furniture
- Moulded plastic parts
- Mirrors and coloured glass panels

### 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      | schiuma di PE       | • Spessore totale | 800 µm      |
| • Massa adesiva | acrilico modificato | • Colore          | nero/bianco |



# tesa® 62934

## Informazioni Prodotto

### Proprietà/Valori di prestazione

- |                                      |        |  |       |
|--------------------------------------|--------|--|-------|
| • Allungamento a rottura             | 250 %  | • Resistenza di breve periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza alla trazione           | 8 N/cm | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 80 °C |
| • Resistenza agli emollienti         | medio  | • 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   | buono |

### Adesione ai valori

- |                              |           |                            |          |
|------------------------------|-----------|----------------------------|----------|
| • ABS (iniziale)             | 17 N/cm   | • PET (dopo 14 giorni)     | 17 N/cm  |
| • ABS (dopo 14 giorni)       | 17 N/cm   | • PP (iniziale)            | 2.8 N/cm |
| • Alluminio (iniziale)       | 17 N/cm   | • PP (dopo 14 giorni)      | 5.5 N/cm |
| • Alluminio (dopo 14 giorni) | 17 N/cm   | • PS (iniziale)            | 15 N/cm  |
| • PC (iniziale)              | 15 N/cm   | • PS (dopo 14 giorni)      | 17 N/cm  |
| • PC (dopo 14 giorni)        | 17 N/cm   | • PVC (iniziale)           | 17 N/cm  |
| • PE (iniziale)              | 2.7 N/cm  | • PVC (dopo 14 giorni)     | 17 N/cm  |
| • PE (dopo 14 giorni)        | 2.8 N/cm  | • Acciaio (iniziale)       | 17 N/cm  |
| • PET (iniziale)             | 12.5 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 17 N/cm  |

### Info aggiuntive

Liner variants:

- PV0 brown glassine paper (71 µm)
- PV10 red transparent PP film (120 µm)
- PV15 blue PE film (100 µm)

Peel Adhesion:

- immediate: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS
- after 14 days: foam splitting on Steel, Aluminium, ABS, PC, PS, PET, PVC

tesa® 62934 has been tested by TÜV Rheinland, Germany. The test confirms the longterm adhesion performance after IEC 61215 / 61646 climate tests and a 85°C temperature resistance. (TÜV report number 21209595).



# tesa<sup>®</sup> 62934

## Informazioni Prodotto

### 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=62934>