



# tesa® 62904

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in schiuma di PE da 0.4mm per il montaggio di componenti esterni ed emblemi

### Descrizione prodotto

tesa® 62904 è un nastro biadesivo composto da un supporto conformabile in schiuma di PE nera e un adesivo acrilico modificato. Con uno spessore di 0,4mm, è adatto per il montaggio di piccole finiture e targhette, specialmente quelle con design in filigrana.

Il colore nero consente una linea di fissaggio quasi invisibile. Grazie all'elevata conformabilità, il nastro assicura una buona bagnabilità e un sicuro fissaggio anche su superfici irregolari e compensa i difetti di progettazione.

L'adesivo acrilico modificato consente un'elevata performance di adesione iniziale e finale su plastiche MSE, come ABS, ABS cromato, PC, PMMA e su rivestimenti MSE con un'eccellente resistenza alle temperature. Le incredibili performance in caso di shock termico derivano dalle proprietà di smorzamento del supporto in schiuma PE anche a temperature inferiori a -40 ° C. il supporto in schiuma di PE garantisce anche bordi non appiccicosi, che offrono eccellenti proprietà di conversione, ad es. per fustellatura.

Inoltre, il nastro combina un'elevata forza di coesione con una bassa densità, contribuendo positivamente al poco peso del design.

Disponibile anche in formato 0,6mm.

Caratteristiche principali:

- Elevata forza di adesione iniziale e finale
- Eccellenti proprietà di conversione soprattutto per design in filigrana
- Eccellente performance in caso di shock termico da freddo
- Eccellente resistenza alle temperature
- Supporto in schiuma conformabile per compensare difetti di progettazione o superfici irregolari

### Caratteristiche

- High initial and ultimate adhesive strength
- Excellent converting properties especially for filigree designs
- Excellent cold shock performance
- Excellent temperature resistance
- Conformable foam backing to compensate for design tolerances or uneven surfaces

### Applicazione

tesa® 62904 è adatto per il montaggio di piccole finiture e componenti esterne.

Esempi di applicazione:

- Emblemi
- Targhette

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=62904>



# tesa® 62904

## Informazioni Prodotto

### Applicazione

- Singole lettere per classificare il modello del veicolo o i dati del motore
- Specchi interni ed esterni su piastra posteriore

### 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 | 0.4 mm |
| • Massa adesiva | acrilico         | • Colore          | nero   |
| • Tipo di liner | carta siliconata |                   |        |

### Proprietà/Valori di prestazione

- |  |        |  |              |
|--|--------|--|--------------|
| • Allungamento a rottura                       | 350 %  | • Resistenza di lungo periodo alle temperature | 90 °C        |
| • Resistenza alla trazione                     | 9 N/cm | • Resistenza statica allo scivolamento a 40°C  | buono, medio |
| • Resistenza di breve periodo alle temperature | 100 °C | • Resistenza statica allo scivolamento a 70°C  | buono, medio |

### Adesione ai valori

- |                        |         |                            |         |
|------------------------|---------|----------------------------|---------|
| • ABS (iniziale)       | 6 N/cm  | • Acciaio (iniziale)       | 15 N/cm |
| • ABS (dopo 14 giorni) | 21 N/cm | • Acciaio (dopo 14 giorni) | 21 N/cm |
| • PC (dopo 14 giorni)  | 21 N/cm |                            |         |



# tesa<sup>®</sup> 62904

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntive

Please note that all 14 days adhesion tests yield foam split or the listed values in adhesive failure mode.

### 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=62904>