



# tesa® 64912

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in PE espanso da 1,2 mm per il fissaggio senza primer di componenti esterni e interni di autoveicoli

### Descrizione prodotto

tesa® 64912 è un nastro biadesivo composto da un supporto in schiuma PE nera conformabile e da un adesivo LSE. Grazie allo spessore di 1,2 mm, è adatto per il fissaggio delle staffe dei sensori sui paraurti, ad esempio per la PDC, nonché per piccole rifiniture decorative esterne e interne.

L'adesivo LSE è caratterizzato da un'elevata adesione iniziale alle vernici trasparenti LSE e alle plastiche LSE come PP e PP/EPDM, nonché alle plastiche MSE come ABS e PC senza l'uso di primer. Raggiunge il massimo livello di adesione immediatamente dopo l'applicazione. Inoltre, garantisce prestazioni quasi ottimali anche a una temperatura di applicazione di soli 5°C. Le straordinarie prestazioni in caso di shock da freddo derivano dalle proprietà di smorzamento del supporto in schiuma di PE anche a temperature inferiori a -40°C.

Grazie all'elevata conformabilità di cui è dotato, il nastro garantisce un buon wet-out e un incollaggio sicuro anche su superfici irregolari e compensa le tolleranze di progettazione. Il supporto in PE espanso garantisce anche di realizzare bordi non appiccicosi e di conseguenza è dotato di eccellenti proprietà di trasformazione, ad esempio per la fustellatura. \* Inoltre, il nastro abbina una forza coesiva molto elevata a una densità relativamente bassa, caratteristiche che consentono di ottenere un design dal peso ridotto.

LSE: bassa energia superficiale

MSE: energia superficiale media

### Caratteristiche

- Elevata adesione iniziale sulle superfici LSE e MSE senza utilizzo del primer
- Livello di adesione prossimo al massimo immediatamente dopo l'applicazione
- Buone prestazioni a una temperatura di applicazione di soli 5°C
- Supporto in schiuma conformabile per compensare le tolleranze di progettazione e le superfici irregolari.
- Prestazioni affidabili a temperature elevate
- Eccellenti proprietà di conversione

### Applicazione

tesa® 64912 è adatto per il fissaggio di un'ampia gamma di piccole finiture e componenti interni ed esterni. Per garantire le massime prestazioni possibili, il nostro obiettivo è comprendere a fondo la tua applicazione (compresi i substrati coinvolti) al fine di consigliarti il prodotto più adatto.

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Staffe dei sensori sui paraurti, ad esempio per la PDC
- Piccole finiture decorative esterne e interne
- Emblemi
- Scritte come lettere singole per la classificazione dei modelli di auto o dei dati del motore.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=64912>



# tesa® 64912

## Informazioni Prodotto

### 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	• Colore	nero
• Massa adesiva	specialità	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta siliconata	• Spessore del liner	69 µm
• Spessore totale	1.2 mm		

### Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	400 %	• Resistenza alla trazione	13 N/cm
--------------------------	-------	----------------------------	---------

### Adesione ai valori

• PP (iniziale)	20 N/cm	• Acciaio (iniziale)	20 N/cm
• PP (dopo 14 giorni)	20 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	20 N/cm

### Info aggiuntivi

Il materiale di supporto è schiuma PE/EVA.

Varianti di liner:

PV0 glassine marrone (69 µm)

Adesione:

- inizialmente e dopo 14 giorni: spaccatura della schiuma su acciaio e PP



# tesa<sup>®</sup> 64912

## 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=64912>