



# tesa® 66022

## Ultra Low VOC



### Informazioni Prodotto

Strato adesivo acrilico rinforzato a base acquosa con spessore di 220 µm con scrim in PET per applicazioni di fissaggio negli interni delle auto.

### Descrizione prodotto

tesa® 66022 è un nastro adesivo acrilico conformabile a base acquosa, con uno spessore di 220 µm, rinforzato da uno scrim in PET. Questo nastro è stato sviluppato appositamente per tutti i tipi di applicazioni impegnative di laminazione e fissaggio. Grazie alla sua bassa proprietà VOC è particolarmente idoneo a soddisfare i requisiti degli interni automobilistici.

tesa® 66022 è adatto alla laminazione di tutti i tipi di substrati in schiuma, tessuto e feltro e al fissaggio di componenti interni leggeri.

### Caratteristiche

- Altamente conformabile per adattarsi a forme 3D difficili
- Basso VOC (secondo il GB 27630) – nessuna sostanza critica rilevabile
- Il rinforzo supporta l'efficienza di conversione
- Valori VOC totali molto bassi
- Elevata adesività intrinseca iniziale e adesione
- Eccellente adesione iniziale su un'ampia varietà di substrati degli interni.
- Montaggio sicuro anche su plastiche non polari (PP) e materiali compositi (materiali riciclati)

### Applicazione

tesa® 66022 può essere utilizzato in diversi tipi di applicazioni di fissaggio e laminazione.

Alcuni esempi di applicazione sono:

- Fissaggio di finiture interne leggere (plastiche, superfici LSE)
- Fissaggio di FPC (circuiti stampati flessibili)
- Laminazione di materiali isolanti
- Laminati per la prevenzione di NVH (rumore, vibrazioni e durezza) e BSR (ronzio, cigolio e crepitio)
- Laminazione di tessuti decorativi
- Laminazione di schiuma per guarnizioni HVAC (riscaldamento, ventilazione e aria condizionata)
- Montaggio di sistemi di pavimentazione

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.



# tesa® 66022

## Ultra Low VOC

### 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      | nessuno               | • Colore             | trasparente     |
| • Massa adesiva | acrilico a base acqua | • Colore del liner   | brown/blue logo |
| • Tipo di liner | carta siliconata      | • Spessore del liner | 71 µm           |

### Assortimento di prodotti

- Formati disponibili 220 µm (tesa® 66022)

### Proprietà/Valori di prestazione

|                                       |        |                                    |        |
|---------------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
| • Basso VOC                           | ottimo | • Resistenza min. alle temperature | -40 °C |
| • Ideale per superfici ruvide         | ottimo | • Tack                             | ottimo |
| • Resistenza massima alla temperatura | 200 °C |                                    |        |

### Adesività su

|                                    |           |                                        |           |
|------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| • Adesività su ABS (iniziale)      | 17 N/cm   | • Adesività su PP (iniziale)           | 14 N/cm   |
| • Adesività su ABS (dopo 3 giorni) | 18 N/cm   | • Adesività su PP (dopo 3 giorni)      | 16 N/cm   |
| • Adesività su PC (iniziale)       | 19.1 N/cm | • Adesività su PS (iniziale)           | 17.7 N/cm |
| • Adesività su PC (dopo 3 giorni)  | 19.4 N/cm | • Adesività su PVC (iniziale)          | 12 N/cm   |
| • Adesività su PE (iniziale)       | 9.2 N/cm  | • Adesività su Acciaio (iniziale)      | 12.3 N/cm |
| • Adesività su PET (iniziale)      | 16.2 N/cm | • Adesività su Acciaio (dopo 3 giorni) | 17.3 N/cm |
| • Adesività su PET (dopo 3 giorni) | 18.1 N/cm |                                        |           |

### Condizioni di archiviazione

#### Condizioni di archiviazione

23°C, 50% RH, se conservato in imballo originario

### Info aggiuntive

Secondo i risultati dell'analisi VDA278, i nostri nastri 66022 non contengono alcuna sostanza limitata dalle normative GB (Cina) né dalle linee guida sulla concentrazione in ambienti interni del Ministero della Salute, del Lavoro e del Welfare (Giappone).

Concentrazione VOC totale ultra bassa secondo l'analisi VDA 278

Le specifiche del prodotto non includono i valori di adesione a PVC, PP, ABS, PC, PET, PS, PE.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=66022>



# tesa® 66022

## Ultra Low VOC

Informazioni Prodotto

### Dichiarazione di non responsabilità

I nastri adesivi tesa vengono utilizzati in svariati settori per rispondere ad un'amplessissima 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=66022>