



# tesa® 52210

## Informazioni Prodotto



Nastro biadesivo in tessuto-non-tessuto acrilico a base acqua da 100 µm, per applicazioni di laminazione impegnative negli interni degli autoveicoli

### Descrizione prodotto

tesa® 52210 è un nastro conformabile in tessuto-non-tessuto, con adesivo acrilico a base d'acqua, con uno spessore di 100 µm. Questo nastro è stato sviluppato appositamente per tutti i tipi di applicazioni impegnative di laminazione e conversione. Grazie alla sua bassa proprietà VOC è particolarmente idoneo a soddisfare i requisiti degli interni automobilistici.

tesa® 52210 è adatto per laminare tutti i tipi di substrati in schiuma, felpati e in feltro.

Questo prodotto è disponibile anche con uno spessore di 150 µm (tesa® 52215).

Caratteristiche principali:

- Disponibile in tutte le lunghezze e larghezze standard
- Basso VOC (secondo GB 27630) – nessuna sostanza critica rilevabile
- Altamente conformabile per adattarsi a forme 3D difficili
- Valori VOC totali molto bassi
- Elevata adesività iniziale e adesione
- Eccellente forza di adesione su un'ampia varietà di substrati interni
- Fissaggio sicuro anche su plastiche non polari (PP) e materiali compositi (materiali riciclati)
- Eccellenti proprietà di fustellatura grazie al supporto in tessuto non tessuto

### Caratteristiche

- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis
- Very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Good converting and die-cutting properties
- High initial tack and peel adhesion
- Highly conformable to follow difficult 3D shapes due to non-woven backing
- Ultra low total VOC concentration according to VDA 278 analysis

### Applicazione

tesa® 52210 è adatto per vari tipi di applicazioni di laminazione.

Le applicazioni di esempio sono:

- Laminazione di materiali isolanti
- Laminati per la prevenzione di NVH (rumore, vibrazioni e durezza) e BSR (ronzio, cigolio e crepitio)
- Incollaggio 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.

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=52210>



# tesa<sup>®</sup> 52210

## 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	tessuto non tessuto	• Colore	traslucido
• Massa adesiva	acrilico a base acqua	• Colore del liner	marrone
• Tipo di liner	carta siliconata	• Peso del liner	90 g/m <sup>2</sup>
• Spessore totale	100 µm	• Spessore del liner	80 µm

### Proprietà/Valori di prestazione

• Allungamento a rottura	5 %	• Resistenza di breve periodo alle temperature	200 °C
• Resistenza alla trazione	10 N/cm	• Resistenza di lungo periodo alle temperature	80 °C
• Adatto per la fustellatura	si	• Resistenza min. alle temperature	-40 °C
• Resistenza all'invecchiamento (UV)	ottimo	• Resistenza statica allo scivolamento a 23°C	medio
• Resistenza all'umidità	buono	• Tack	buono

### Adesione ai valori

• ABS (iniziale)	6.1 N/cm	• PET (dopo 14 giorni)	7.8 N/cm
• ABS (dopo 14 giorni)	9.5 N/cm	• PP (iniziale)	3.2 N/cm
• Alluminio (iniziale)	3.9 N/cm	• PP (dopo 14 giorni)	3.6 N/cm
• Alluminio (dopo 14 giorni)	7.1 N/cm	• PS (iniziale)	7.9 N/cm
• PC (iniziale)	7.3 N/cm	• PS (dopo 14 giorni)	9.4 N/cm
• PC (dopo 14 giorni)	8.7 N/cm	• PVC (iniziale)	7.1 N/cm
• PE (iniziale)	2 N/cm	• PVC (dopo 14 giorni)	8.5 N/cm
• PE (dopo 14 giorni)	3 N/cm	• Acciaio (iniziale)	6 N/cm
• PET (iniziale)	4.3 N/cm	• Acciaio (dopo 14 giorni)	11.2 N/cm

### Info aggiuntive

Secondo l'analisi VDA278, i nostri nastri 52210 non contengono alcuna sostanza vietata dalle bozze di regolamento GB (Cina) né dalle linee guida sulla concentrazione in ambienti interni del Ministero della salute, del lavoro e della previdenza sociale (Giappone).

Concentrazione VOC totale bassa secondo l'analisi VDA 278

Valori di adesione a:

ABS

PC

Per ulteriori informazioni sul prodotto visitare <http://l.tesa.com/?ip=52210>



# tesa<sup>®</sup> 52210

## Informazioni Prodotto

### Info aggiuntive

PET

PP

non fanno parte delle specifiche del 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=52210>