



# tesa® 52210

## Informații Produs



Bandă translucidă nețesută cu două fețe de 100 µm pentru aplicații de laminare de uz general

### Descriere produs

tesa® 52210 este o bandă nețesută cu două fețe, prevăzută cu un adeziv acrilic pe bază de apă. Banda nețesută conformabilă este special concepută pentru aplicații de laminare de uz general. Adezivul acrilic pe bază de apă al tesa® 52210 este rezistent la temperaturi de până la 110 °C și oferă o rezistență foarte bună la lipire pe diverse substraturi, inclusiv materiale cu energie superficială scăzută. Datorită valorilor sale scăzute de emisii, este clasificată ca fiind un produs cu conținut foarte scăzut de COV și este deosebit de potrivită pentru a îndeplini cerințele de utilizare la interior, de exemplu, în industria auto.

tesa® 52210 este disponibilă în lungimi și lățimi de laminare eficiente, precum și într-o versiune de 150 µm (tesa® 52215).

### Caracteristici

- Lipire inițială și aderență la dezlipire ridicate
- Putere de lipire foarte bună chiar și pe materiale cu energie superficială scăzută
- Proprietăți remarcabile de conversie și ștanțare
- Capacitate mare de a se conforma pentru a urma forme 3D dificile datorită suportului din material nețesut
- Concentrație foarte scăzută de COV totală în conformitate cu analiza VDA 278

### Aplicații

- tesa® 52210 este potrivită pentru diferite tipuri de aplicații de laminare
- Laminarea materialelor de izolare sau a spumei pentru garnituri HVAC (încălzire, ventilație și aer condiționat)
- Lipirea substraturilor din fleece și pâslă, precum și a țesăturilor decorative
- Lamine pentru prevenirea NVH (zgomot, vibrații și discordanță) și BSR (bâzâit, scârțâit, zornăit)
- Montarea sistemelor de pardoseală

### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

### Compoziție produs

|                    |                        |                        |                     |
|--------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| • Material suport  | nețesut                | • Culoare              | translucid          |
| • Tipul adezivului | acrilic pe bază de apă | • Culoarea căptușelii  | maro                |
| • Tipul căptușelii | pergamină              | • Greutatea căptușelii | 90 g/m <sup>2</sup> |
| • Grosime totală   | 100 µm                 | • Grosimea căptușelii  | 80 µm               |



# tesa® 52210

## Informații Produs

### Proprietăți / Valori de performanță

|                                  |             |                                            |          |
|----------------------------------|-------------|--------------------------------------------|----------|
| • Elongatie                      | 5 %         | • Rezistența statica la forfecare la 23°C  | mediocru |
| • Rezistența la rupere           | 10 N/cm     | • Rezistența la temperatură durată scurtă  | 200 °C   |
| • Adecvat ștanțării              | da          | • Rezistența la temperatură min.           | -40 °C   |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | foarte bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 80 °C    |
| • Rezistența la umiditate        | bine        | • Viscositate                              | bine     |

### Aderență la

|                                           |          |                                            |           |
|-------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|-----------|
| • Aderența la ABS (inițială)              | 6.1 N/cm | • Aderența la PET (după 14 zile)           | 7.8 N/cm  |
| • Aderența la ABS (după 14 zile)          | 9.5 N/cm | • Aderența la polipropilenă (inițial)      | 3.2 N/cm  |
| • Aderența la aluminiu (inițială)         | 3.9 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 14 zile) | 3.6 N/cm  |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile)     | 7.1 N/cm | • Aderența la polistiren (inițial)         | 7.9 N/cm  |
| • Aderența la policarbonat (inițial)      | 7.3 N/cm | • Aderența la polistiren (după 14 zile)    | 9.4 N/cm  |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 8.7 N/cm | • Aderența la PVC (inițial)                | 7.1 N/cm  |
| • Aderența la polietilenă (inițial)       | 2 N/cm   | • Aderența la PVC (după 14 zile)           | 8.5 N/cm  |
| • Aderența la polietilenă (după 14 zile)  | 3 N/cm   | • Aderența la oțel (inițial)               | 6 N/cm    |
| • Aderența la PET (inițial)               | 4.3 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile)          | 11.2 N/cm |

### Informații suplimentare

Conform analizei VDA278 tesa® 52210 nu conține nicio substanță restricționată de reglementările GB elaborate (China), precum și de ghidul privind concentrațiile din interior al Ministerului Sănătății, Muncii și Protecției Sociale (Japonia).

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=52210>