



tesa® 52210

Product Information



100 µm dobbeltsidig, vannbasert, akryl non-woven tape for krevende lamineringsapplikasjoner i bilinteriører

Produktbeskrivelse

tesa® 52210 er en formbar, vannbasert non-woven tape i akryl med en tykkelse på 100 µm. Tapen er spesialutviklet for alle typer krevende applikasjoner innen laminering og konvertering. Det lave VOC-innholdet gjør den spesielt egnet til å møte kravene til bilinteriør.

tesa® 52210 er egnet for laminering av alle typer skum-, fleece- og filtunderlag.

Produktet fås også i 150 µm (tesa® 52215).

Viktigste egenskaper:

- Fås i effektive lengder og bredder

- Lav VOC (i henhold til GB 27630) – ingen påvisbare kritiske stoffer

- Svært formbar for å tilpasse seg vanskelige 3D-former

- Svært lave totale VOC-verdier

- Høy umiddelbar gripeevne og klebekraft

- Førsteklasses sammenføyningsstyrke på en rekke underlag brukt i interiører

- Sikker montering selv på apolar plast (PP) og kompositter (resirkulerte materialer)

- Egner seg veldig godt til stansing takket være det ikke-vevde bærematerialet

Funksjoner

- 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

Applikasjon

tesa® 52210 egner seg for ulike typer laminering.

Eksempel på anvendelser:

- Laminering av isolasjonsmaterialer

- Laminater for NVH (støy, vibrasjoner og slag) og forebygging av BSR (summing, knirking og skrangling)

- Liming av dekorative stoffer

- Laminering av skum til forseglinger av HVAC (oppvarming, ventilasjon og klimaanlegg)

- Montering av gulvsystemer

For å sikre høyest mulig ytelse er målet vårt å forstå bruksområdet ditt (inkludert de involverte underlagene) fullt ut for å kunne gi riktig produktanbefaling.

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=52210>



tesa[®] 52210

Product Information

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

• Bæremateriale	Non-woven	• Farge	Gjennomsiktig
• Klebetype	Vannbasert akryl	• Linerfarge	Brun
• Type liner	Pergamyn	• Linertykkelse	80 µm
• Total tykkelse	100 µm	• Vekt (liner)	90 g/m ²

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	5 %	• Klebeevne	good
• Bruddstyrke	10 N/cm	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	medium
• Aldringsbestandighet (UV)	very good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Egned til utstansing	Ja	• Temperaturbestandighet, lang varighet	80 °C
• Fuktbestandighet	good	• Temperature resistance min.	-40 °C

Klebekraft

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	6.1 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	7.8 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	9.5 N/cm	• Klebeevne på PP (Umiddelbart)	3.2 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	3.9 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	3.6 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	7.1 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	7.9 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	7.3 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	9.4 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	8.7 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	7.1 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	2 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	8.5 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	3 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	6 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	4.3 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	11.2 N/cm

Additional Information

Ifølge VDA278-analysen inneholder ikke 52210-tapene våre noen enkeltstoffer som er begrenset i utkastet til GB-forskrifter (Kina) eller retningslinjene for innendørs konsentrasjon fra Helse-, arbeids- og velferdsdepartementet (Japan).

Ultralav total VOC-konsentrasjon i henhold til VDA 278-analyse

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=52210>



tesa[®] 52210

Product Information

Additional Information

Adhesjonsverdier til:

ABS

PC:

PET

PP

er ikke en del av produktspesifikasjonen

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=52210>