



tesa® 52210

Produkt Informasjon



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

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.



tesa® 52210

Produkt Informasjon

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

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	• Minste temperaturløstetand	-40 °C
• Aldringsbestandighet (UV)	very good	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	medium
• Egned til utstansing	Ja	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Fuktbestandighet	good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	80 °C

Adhesjon til

• 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

Ytterligere informasjon

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



tesa® 52210

Produkt Informasjon

Ytterligere informasjon

Adhesjonsverdier til:

ABS

PC:

PET

PP

er ikke en del av produktspesifikasjonen

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=52210>