

tesa® 52210

Produkt Information



100 µm dubbelhäftande, vattenbaserad, non-woven akryltejp för krävande lamineringstillämpningar för inredning inom fordonsindustrin

Produktbeskrivning

tesa® 52210 är en formbar, vattenbaserad non-woven akryltejp med en tjocklek på 100 µm. Denna tejp är särskilt framtagen för alla typer av krävande laminerings- och konverteringstillämpningar. På grund av sina låga VOC-egenskaper är den särskilt lämplig för att uppfylla kraven för interiörer inom fordonsindustrin. tesa® 52210 är lämplig för laminering av alla typer av skum, fleece, och filtunderlag.

Denna produkt finns även i 150 µm (tesa® 52215).

Egenskaper

- Finns i väldigt praktiska längder och bredder
- Låg VOC (enligt GB 27630) – inga detekterbara kritiska ämnen
- Mycket formbar för att följa besvärliga 3D-former
- Mycket låga totala VOC-värden
- Hög initial klubbighet och vidhäftningsgrad
- Utmärkt vidhäftning till flera olika typer av underlag inomhus
- Säker montering även till icke-polära plaster (PP) och komposit (återvunnet material)
- Utmärkta stansgenskaper tack vare non-woven-bäraren

Tillämpningar

tesa® 52210 är lämplig för olika typer av lamineringstillämpningar.

Exempel på tillämpningar är:

- Laminering av isoleringsmaterial
- Laminat för förebyggande av NVH (noise, vibration, and harshness) och BSR (buzz, squeak, and rattle).
- Limning av dekormaterial
- Laminering av skum för HVAC (värme, ventilation, och luftkonditionering)-tätning
- Montering av golvsystem

För att kunna erbjuda dig högsta möjliga vidhäftningsförmåga och rekommendera dig rätt produkt strävar vi efter att till fullo förstå din tillämpning och vilka material som ingår.

tesa® 52210

Produkt Information

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	Non-woven	• Färg	Semi transparent
• Typ av häftämne	Vattenbaserad akryl	• Liner färg	Brun
• Typ av liner	Glassine	• Tjocklek liner	80 µm
• Total tjocklek	100 µm	• Vikt (Liner)	90 g/m ²

Egenskaper

• Brottöjning	5 %	• Minsta temperaturlåglighet	-40 °C
• Brottstyrka	10 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	medelgod
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Lämplig för konvertering	Ja	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	80 °C

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	6.1 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	7.8 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	9.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	3.2 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	3.9 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	3.6 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	7.1 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	7.9 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	7.3 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	9.4 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	8.7 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	7.1 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	2 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	8.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	3 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	6 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	4.3 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	11.2 N/cm

tesa® 52210

Produkt Information

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som meddelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=52210>