

tesa® 52210

Product Informatie



100 µm dubbelzijdige, acryl non-woven tape op waterbasis voor veeleisende lamineertoepassingen in voertuig-interieurs

Productomschrijving

tesa® 52210 is een vormbare, non-woven acryltape op waterbasis met een dikte van 100 µm. Deze tape is speciaal ontwikkeld voor allerlei soorten veeleisende lamineer- en conversietoepassingen. Vanwege de lage VOS-eigenschappen is het speciaal ontworpen om te voldoen aan de eisen voor voertuiginterieurs.

tesa® 52210 is geschikt voor het lamineren van alle soorten schuim-, fleec- en viltondergronden.

Dit product is ook verkrijgbaar in 150 µm (tesa® 52215).

Toepassing

tesa® 52210 is geschikt voor verschillende soorten lamineertoepassingen.

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- Lamineren van isolatiematerialen
- Laminaten voor NVH (lawaaï, trillingen en hardheid) en BSR-preventie (brommen, piepen en gerammel)
- Verlijmen van decoratieve stoffen
- Lamineren van schuim voor HVAC-afdichtingen (verwarming, ventilatie en airconditioning)
- Montage van vloersystemen

Om de hoogst mogelijke prestaties te kunnen garanderen, willen wij volledig inzicht hebben in uw toepassing (inclusief de betrokken ondergronden) om de juiste productaanbeveling te kunnen geven.

Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

Product Constructie

• Drager	niet geweven	• Kleur	doorschijnend
• Type kleefmassa	acryl op waterbasis	• Dikte van voering	80 µm
• Type voering	film	• Gewicht voering	90 g/m ²
• Totale dikte	100 µm	• Kleur voering	bruin

tesa® 52210

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	5 %	• Statische schuifbestendigheid	matig
• Rekkracht	10 N/cm	• bij 23 graden C	
• Geschikt voor stansen	ja	• Temperatuurbestendigheid	200 °C
• Hechting	goed	• korte termijn	
• Minimale	-40 °C	• Temperatuurbestendigheid	80 °C
temperatuurbestendigheid		• lange termijn	
		• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
		• Vochtbestendigheid	goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	6.1 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14	7.8 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14	9.5 N/cm	dagen)	
• Kleefkracht op aluminium	3.9 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	3.2 N/cm
(direct)		• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	3.6 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14	7.1 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	7.9 N/cm
dagen)		• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	9.4 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	7.3 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	7.1 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	8.7 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14	8.5 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	2 N/cm	dagen)	
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	3 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	6 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	4.3 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14	11.2 N/cm
		dagen)	

Aanvullende informatie

Volgens de VDA278-analyse bevatten onze 52210-tapes geen enkele stof die beperkt wordt door de opgestelde GB-voorschriften (China) en de richtlijn voor concentraties binnenshuis door het ministerie van Volksgezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan).

Ultralage totale VOS-concentratie volgens VDA 278-analyse

Hechtingswaarden op:

ABS

PC

PET

PP

maken geen deel uit van de productspecificatie

tesa® 52210

Product Informatie

Disclaimer

tesa® producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=52210>