



tesa® 52215

Product Informatie



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

Product Omschrijving

tesa® 52215 is een vormbare non-woven acryltape op waterbasis met een dikte van 150 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® 52215 is geschikt voor het lamineren van alle soorten schuim-, vlies- en viltondergronden.

Dit product is ook verkrijgbaar in 100 µm (tesa® 52210)

Kenmerken

- 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

Toepassing

tesa® 52215 is geschikt voor verschillende soorten lamineertoepassingen.

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- Lamineren van isolatiematerialen
- Laminaten voor NVH (lawaai, 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	150 µm	• Kleur voering	bruin

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=52215>



tesa[®] 52215

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	5 %	• Temperature resistance min.	-40 °C
• Rekkracht	10 N/cm	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	190 °C
• Geschikt voor stansen	ja	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Hechting	goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
• Lage VOC	zeer goed	• Vochtbestendigheid	goed
• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	matig		

Hechting aan waarden

• ABS (direct)	8.4 N/cm	• PET (na 14 dagen)	9.5 N/cm
• ABS (na 14 dagen)	9.4 N/cm	• PP (direct)	4.6 N/cm
• aluminium (direct)	6.1 N/cm	• PP (na 14 dagen)	5.2 N/cm
• aluminium (na 14 dagen)	8.1 N/cm	• PS (direct)	5.8 N/cm
• PC (direct)	8.5 N/cm	• PS (na 14 dagen)	10.1 N/cm
• PC (na 14 dagen)	9.3 N/cm	• PVC (direct)	6.2 N/cm
• PE (direct)	2 N/cm	• PVC (na 14 dagen)	8.6 N/cm
• PE (na 14 dagen)	5 N/cm	• staal (direct)	8 N/cm
• PET (direct)	7.4 N/cm	• staal (na 14 dagen)	12 N/cm

Aanvullende informatie

Volgens de VDA278-analyse bevatten onze 52215-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[®] 52215

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=52215>