

tesa® 4962

Product Informatie



160 µm dubbelzijdige doorschijnende premium non-woven tape

Productomschrijving

tesa® 4962 is een dubbelzijdige non-woven industriële montage- en lastape met een kleefstof van acryl met hoge kleefkracht. De premium non-woven tape wordt bijvoorbeeld gebruikt voor de montage van borden en naamplaatjes of andere montage-toepassingen en voor hoogwaardig lamineren. tesa® 4962 is speciaal ontworpen om flexibele materialen met elkaar te verbinden. De montage- en lastape is gedurende een beperkte tijd bestand tegen talrijke omgevingsfactoren zoals vochtigheid, UV-licht en temperaturen tot 200°C. De kleverige acrylaatlijm biedt een uitstekende hechting op verschillende oppervlakken, een zeer hoge kleefkracht en een goede schuifsterkte. De lijm is gecoat op een flexibele en vormbare non-woven drager van cellulose die zich zelfs aanpast aan moeilijke 3D-vormen.

tesa® 4962 is ook verkrijgbaar in een 100 µm versie (tesa® 4959).

Sustainable Aspects

- tesa® duurzame papieren liner
- Verantwoorde papieren liner (gecertificeerd)
- Ongebleekt papier met 30% gerecyclede vezels.



Voor meer informatie: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Kenmerken

- Uitstekende aanvangshechting en afpelkracht
- Lichte en verouderingsbestendige acrylaatlijm voor langdurige toepassingen
- Zeer goede hechtsterkte, zelfs op materialen met een lage oppervlakte-energie
- Uitstekende convertings- en stanseigenschappen
- Zeer goed vervormbaar om moeilijke 3D-vormen te volgen dankzij de non-woven drager

Toepassing

- tesa® 4962 is ideaal voor industriële montage, hoogwaardig lamineren en lasverbindingen
- Montage van borden, afdekkingen, naamplaatjes en deurbekledingen in de automotive industrie
- Lamineren van isolatiematerialen en schuim voor HVAC-afdichtingen (verwarming, ventilatie en airconditioning)
- Montage van plastic zakken, verzendzakken, briefpapier, posters enz.
- Lassen van papier- en foliebanen

tesa® 4962

Product Informatie

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	tackified acryl	• Dikte van voering	69 µm
• Type voering	Papier	• Gewicht voering	80 g/m ²
• Totale dikte	160 µm	• Kleur voering	bruin

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	3 %	• Statische schuifbestendigheid	matig
• Rekkracht	8 N/cm	• bij 40 graden C	
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid	200 °C
• Hechting	zeer goed	• korte termijn	
• Minimale temperatuurbestendigheid	-40 °C	• Temperatuurbestendigheid	80 °C
• Statische schuifbestendigheid	goed	• lange termijn	
• bij 23 graden C		• Verouderingsbestendigheid (uv)	zeer goed
		• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	11 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	10.5 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	12 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	8.5 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	10 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	10 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	10.5 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	12 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	13 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	13 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	14 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	11 N/cm
• Kleefkracht op PC (bedekte zijde, na 14 dagen)	14 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	15 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	6.5 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	11.5 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	7 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	12 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	9.5 N/cm		

Aanvullende informatie

Voor spoelen raden we het gebruik van tesa® dispensers aan voor een optimaal resultaat.

tesa® 4962

Product Informatie

Aanvullende informatie

Volgens VDA278-analyse bevat tesa® 4962 geen afzonderlijke stoffen die worden beperkt door de opgestelde GB-regelgeving (China) en de richtlijn voor concentraties binnenshuis door het ministerie van Volksgezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan).

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=4962>