



tesa® 51966

Product Informatie



200 µm dubbelzijdige transparante PET-filmtape met 90% PCR PET-inhoud in de drager

Productomschrijving

tesa® 51966 is een transparante dubbelzijdige industriële montagetape met een 90% post-consumer gerecyclede (PCR) PET-drager en een sterk hechtende acrylkleefstof. De dubbelzijdige tape is speciaal ontworpen voor converter- en tapespecialisten en is gedurende beperkte tijd bestand tegen tal van omgevingsfactoren zoals vochtigheid, UV-licht en temperaturen tot 130°C. De kleverige acrylkleefstof zorgt voor een uitstekende hechting op verschillende ondergronden, een zeer hoge kleefkracht en een goede afschuifsterkte. tesa® 51966 bevat gemiddeld 8% post-consumer gerecyclede materiaal, bestaande uit een 90% gerecyclede PET-drager. Liner en tapekern worden beschouwd als verpakkingsmaterialen en zijn uitgesloten van berekeningen voor gerecyclede inhoud. Dit is een milieucclaim van een derde partij die is gevalideerd conform de UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 voor gerecycleerde inhoud. Het UL Environmental Claim Validation Program valt onder de ISO/IEC 17025-accreditatie van UL. Meer informatie over de UL SPOT® database vindt u op https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

Duurzame Aspecten

- 90% PCR PET in de backing.

Kenmerken

- Uitstekende combinatie van hoge aanvangshechting en onmiddellijke hechting
- Volledige geschiktheid voor lange termijn toepassingen
- Zeer goede hechtsterkte, zelfs op materialen met een lage oppervlakte-energie
- Uitstekende convertings- en stanseigenschappen

Toepassing

- Diverse industriële montagetoepassingen voor de lange termijn
- Speciaal ontworpen voor converter- en tapespecialisten

Technische informatie

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

Product Constructie

• PET-folie	Biobased (biocarbon inhoud)	• Totale dikte	200 µm
• Type kleefmassa	acryl	• Kleur	transparant

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51966>



tesa® 51966

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	55 %	• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	goed
• Rekkracht	20 N/cm	• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	goed
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	130 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	80 °C
• Hechting	zeer goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Minimale temperatuurbestendigheid	-40 °C	• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	10.5 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	9.5 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	11.5 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	7.5 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	9 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	10 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	11 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	13 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	12 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	13.5 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	9 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	7 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	13 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	7.5 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	10.5 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	9 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	11 N/cm

Aanvullende informatie

Lineruitvoeringen:

- PV6: rode MOPP-film (80 µm; 72 g/m²)
- PV20: bruin papier met merknaam (69 µm; 80 g/m²)

Volgens de VDA278-analyse bevat tesa 51966 geen enkele stof die wordt beperkt door de opgestelde GB-regelgeving (China) en de richtlijn voor concentraties binnenshuis door het Ministerie van Volksgezondheid, Arbeid en Welzijn (Japan).



tesa[®] 51966

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=51966>