



tesa® 4953

Product Informatie



Dubbelzijdige transparante PET-folietape van 100 µm

Productomschrijving

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm is een transparante, dubbelzijdige industriële montagetape bestaande uit een PET drager en een klevende acrylaatlijm. De dubbelzijdige montagetape is de 100 µm dunne uitvoering van tesa® 4965 Original en de zelfklevende laag is gebaseerd op een gepatenteerde en beschermde producttechnologie. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm wordt gebruikt in verschillende industrieën, vaak voor het verlijmen van componenten in elektronische apparaten. De dubbelzijdige industriële montagetape is gedurende een beperkte tijd bestand tegen talrijke omgevingsfactoren zoals vochtigheid, UV-licht en temperaturen tot 200 °C. De klevende acrylaatlijm biedt een uitstekende hechting op verschillende oppervlakken, een hoge kleefkracht en een goede schuifsterkte.

Verscheidene producten hebben dit unieke en hoogwaardige productontwerp. Met elkaar vormen deze producten Team 4965. Dit assortiment dubbelzijdige folietape helpt om eenvoudig de meest efficiënte tape te selecteren op basis van de eisen, producten en processen van de klant. Ontdek hier de voordelen van het volledige tesa® 4965 assortiment:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Kenmerken

- In overeenstemming met UL-norm 969
- Certificering voor contact met de huid volgens ISO 10993-5 en ISO 10993-10
- Betrouwbare hechting, vaak ook op oppervlakken met lage oppervlakte-energie
- Onmiddellijke bruikbaarheid direct na montage
- Laag gehalte VOS – gemeten volgens VDA 278 analyse

Toepassing

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm wordt gebruikt in verschillende industrieën
- Vaak gebruikt voor het verlijmen van componenten in elektronische apparaten
- Diverse industriële montagetoepassingen voor de lange termijn

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	PET	• Kleur	transparant
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	69 µm
• Type voering	film	• Gewicht voering	80 g/m ²
• Totale dikte	100 µm	• Kleur voering	brown/blue logo

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04953>



tesa® 4953

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	50 %	• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	zeer goed
• Rekkracht	20 N/cm	• Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C	zeer goed
• Bestand tegen weekmakers	goed	• Temperatuurbestendigheid korte termijn	200 °C
• Bestendigheid tegen chemicaliën	goed	• Temperatuurbestendigheid lange termijn	100 °C
• Hechting	goed	• Verouderingsbestendigheid (uv)	goed
• Minimale temperatuurbestendigheid	-40 °C	• Vochtbestendigheid	zeer goed

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	7.6 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	8.4 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	9.6 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	4.4 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	7.9 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	6.2 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	10.6 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	8.3 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	9.2 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	9.2 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	11 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	7 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	4.6 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	10 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	5.1 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	11 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	7 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	11.7 N/cm

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 handelbaarheid 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=04953>