



tesa® 51965

Product Informatie



Zwarte dubbelzijdige tape met zeer hoge temperatuursbestendigheid en bestand tegen afschuiven

Productomschrijving

tesa® 51965 is een dubbelzijdige zelfklevende tape die bestaat uit een zwarte PET rug en een gemodificeerde acryl kleefstof. tesa® 51965 beschikt met name over: * Een uitstekend evenwicht tussen grote afschuifbestendigheid, kleefprestaties en initiële hechting. * Veilige hechting, zelfs op kritische oppervlakken zoals materialen met een lage oppervlakte-energie (bijv. PP en PE) en gepoedercoate substraten * Uitstekende houdkracht * Zwarte kleur om automatische pak-en-plaatsprocessen te optimaliseren

Toepassing

- Montage van lenzen en schokdempingsfoam in mobiele telefoons
- Montage van buitenspiegels in de auto-industrie

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|----------------|--------|
| • Drager | PET-folie | • Totale dikte | 205 µm |
| • Type kleefmassa | tackified acryl | • Kleur | zwart |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|---------------------------------|---------|----------------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk | 50 % | • Statische schuifbestendigheid | goed |
| • Rekkracht | 30 N/cm | • bij 40 graden C | |
| • Bestand tegen weekmakers | goed | • Temperatuurbestendigheid | 200 °C |
| • Hechting | goed | • korte termijn | |
| • Statische schuifbestendigheid | goed | • Temperatuurbestendigheid | 100 °C |
| • bij 23 graden C | | • lange termijn | |
| | | • Verouderingsbestendigheid (uv) | zeer goed |
| | | • Vochtbestendigheid | zeer goed |



tesa® 51965

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	10.8 N/cm	• Kleefkracht op PET (na 14 dagen)	11.9 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 14 dagen)	11.9 N/cm	• Kleefkracht op PP (direct)	6 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	10.2 N/cm	• Kleefkracht op PP (na 14 dagen)	8.8 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 14 dagen)	12.6 N/cm	• Kleefkracht op PS (direct)	10.4 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	12.2 N/cm	• Kleefkracht op PS (na 14 dagen)	12.1 N/cm
• Kleefkracht op PC (na 14 dagen)	13.4 N/cm	• Kleefkracht op PVC (direct)	9.6 N/cm
• Kleefkracht op PE (direct)	5.6 N/cm	• Kleefkracht op PVC (na 14 dagen)	12.8 N/cm
• Kleefkracht op PE (na 14 dagen)	6.6 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	11.5 N/cm
• Kleefkracht op PET (direct)	9.8 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 14 dagen)	14 N/cm

Aanvullende informatie

- Montage van lenzen en schokdempingsfoam in mobiele telefoons * Montage van buitenspiegels in de auto-industrie

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=51965>