

tesa® 51571

Product Informatie



Dubbelzijdige niet geweven tape

Productomschrijving

tesa® 51571 is een dubbelzijdige tape met een niet geweven drager, een kleefmassa van synthetisch rubber en een glassine schutlaag. De tape heeft een uitstekende hechting op oppervlakken met lage energie, een hoge aanvangshechting en een korte hechtingstijd. Dankzij de dikke laag kleefmassa hecht de tape bijzonder goed, zelfs op ruwe en oneffen oppervlakken. tesa® 51571 is ideaal voor binnentoepassingen. tesa® 51571 wordt met name gebruikt voor permanente montage van metalen en plastic materialen zoals aluminium, polystyreen, polypropyleen, en ABS. Hij is zeer gemakkelijk te gebruiken omdat de tape met de hand afscheurbaar is.

Toepassing

- *Gebruikt voor de montage van verdamperplaten in de productie van koelkasten
- *Geschikt voor permanente montage van plastic en metalen materialen
- *Ideaal voor veeleisende toepassingen
- *Biedt hechting op ruwe en oneffen oppervlakken
- *Heeft zelfklevende eigenschappen voor posters

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	synthetische rubber	• Dikte van voering	70 µm
• Type voering	film	• Gewicht voering	78 g/m ²
• Totale dikte	160 µm	• Kleur voering	bruin

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Rek bij breuk	2 %	• Statische schuifbestendigheid	goed
• Rekkracht	9 N/cm	• bij 70 graden C	
• Hechting	zeer goed	• Temperatuurbestendigheid	80 °C
• Statische schuifbestendigheid	goed	• korte termijn	
• bij 23 graden C		• Temperatuurbestendigheid	40 °C
• Statische schuifbestendigheid	zeer goed	• lange termijn	
• bij 40 graden C		• Verouderingsbestendigheid (uv)	matig
		• Vochtbestendigheid	goed

tesa® 51571

Product Informatie

Kleefkracht op

- | | | | |
|-------------------------------------|-----------|--|-----------|
| • Kleefkracht op ABS (direct) | 11.8 N/cm | • Kleefkracht op PP (na 14 dagen) | 9 N/cm |
| • Kleefkracht op aluminium (direct) | 13 N/cm | • Kleefkracht op PS (direct) | 12.4 N/cm |
| • Kleefkracht op PC (direct) | 13.4 N/cm | • Kleefkracht op PVC (direct) | 12 N/cm |
| • Kleefkracht op PE (direct) | 8 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 13 N/cm |
| • Kleefkracht op PE (na 14 dagen) | 8.5 N/cm | • Kleefkracht op staal (direct) | 12.5 N/cm |
| • Kleefkracht op PET (direct) | 10.6 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 13 N/cm |
| • Kleefkracht op PP (direct) | 9 N/cm | • Kleefkracht op staal (bedekte zijde, direct) | 12.5 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 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=51571>