



tesa® 51571

Product Informatie



Dubbelzijdige niet geweven tape

Product Omschrijving

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.

Kenmerken

- The very thick layer of adhesive bonds extremely well on uneven surfaces and has a very high initial bond.

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

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=51571>



tesa[®] 51571

Product Informatie

Hechting aan waarden

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

Aanvullende informatie

For spools, it is recommended to use tesa[®] dispensers to achieve optimal results.

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>