



tesa® 51570

Product Informatie



Dubbelzijdige niet geweven tape

Productomschrijving

tesa® 51570 is een dubbelzijdige tape met een niet-geweven rug. Hij wordt gebruikt voor permanente montage van metalen en plastic materialen, bijvoorbeeld aluminium, polystyreen, polypropyleen, ABS. De dikke laag kleefstof hecht zich goed op oneffen oppervlakken en heeft een zeer goede directe hechtcracht.

Toepassing

Montage voor algemene doeleinden

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|---------------------|----------------|--------|
| • Drager | niet geweven | • Totale dikte | 110 µm |
| • Type kleefmassa | synthetische rubber | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|---|-----------|--|-------|
| • Bestand tegen weekmakers | slecht | • Temperatuurbestendigheid | 80 °C |
| • Bestendigheid tegen chemicaliën | slecht | • Temperatuurbestendigheid korte termijn | |
| • Hechting | zeer goed | • Temperatuurbestendigheid lange termijn | 40 °C |
| • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C | goed | • Verouderingsbestendigheid (uv) | matig |
| • Statische schuifbestendigheid bij 40 graden C | slecht | • Vochtbestendigheid | goed |

Kleefkracht op

- | | | | |
|-----------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------|
| • Kleefkracht op PE (direct) | 5.5 N/cm | • Kleefkracht op PVC (direct) | 9 N/cm |
| • Kleefkracht op PE (na 14 dagen) | 7 N/cm | • Kleefkracht op PVC (na 14 dagen) | 12.5 N/cm |
| • Kleefkracht op PP (direct) | 7 N/cm | • Kleefkracht op staal (direct) | 12 N/cm |
| • Kleefkracht op PP (na 14 dagen) | 12 N/cm | • Kleefkracht op staal (na 14 dagen) | 13 N/cm |
| • Kleefkracht op PS (direct) | 8 N/cm | | |



tesa® 51570

Product Informatie

Aanvullende informatie

Het wordt niet aanbevolen om tesa® 51570 gedurende een langere periode toe te passen bij een temperatuurbelasting van meer dan 60° C.

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=51570>