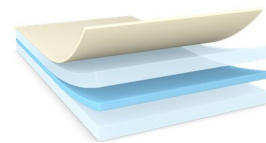




tesa® 58372

Product Informatie



50 µm dubbelzijdige vlamvertragende PET-tape

Productomschrijving

tesa® 58372 is een doorschijnende, dubbelzijdige PET-tape met een vlamvertragende acryllijm. De pergaminpapieren liner met het wit/rode logo zorgt ervoor dat de tape makkelijk loskomt zonder lijmresten.

Kenmerken

- Dikte: 50 µm
- Vlamvertragend volgens UL 94 VTM-0-niveau
- Goede hechtprestaties
- Hoge betrouwbaarheid op lange termijn en verouderingsbestendig
- Goede prestaties bij conversieprocessen
- Conform RoHS, REACH
- Halogeenvrij
- De ultradunne PET-drager biedt uitstekende conversieprestaties voor lamineerdoeleinden.
- De vlamvertragende acryllijm geeft dit product een unieke brandwerende eigenschap en tevens een goede hechting, zelfs na langdurige bewaaromstandigheden.

Toepassing

tesa® 58372 kan worden geïntroduceerd voor het afdichten van EV-accupacks wanneer deze zijn gelamineerd met schuim om te voldoen aan de vlamvertragende doelstelling voor de e-mobiliteitsmarkt. Deze tape wordt ook gebruikt voor algemene montagetoepassingen, met name in het EV-accusysteem en andere omgevingen in de automotive industrie wanneer het gaat om anti-vlamvereisten.

Technische informatie

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

Product Constructie

• Drager	PET-folie	• Kleur	doorschijnend
• Type kleefmassa	tackified acryl	• Dikte van voering	69 µm
• Type voering	film	• Gewicht voering	80 g/m ²
• Totale dikte	50 µm	• Kleur voering	wit/rood logo

Eigenschappen / Prestatiewaarden

• Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C	goed	• Vochtbestendigheid	goed
• Temperatuurbestendigheid lange termijn	125 °C		

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=58372>



tesa® 58372

Product Informatie

Kleefkracht op

• Kleefkracht op ABS (direct)	5.1 N/cm	• Kleefkracht op PC (na 3 dagen)	7.3 N/cm
• Kleefkracht op ABS (na 3 dagen)	7.1 N/cm	• Kleefkracht op PI (direct)	5.9 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (direct)	6.3 N/cm	• Kleefkracht op PI (na 3 dagen)	7.4 N/cm
• Kleefkracht op aluminium (na 3 dagen)	6.8 N/cm	• Kleefkracht op staal (direct)	7.1 N/cm
• Hechting aan ASTM (initieel)	7.1 N/cm	• Kleefkracht op staal (na 3 dagen)	8.5 N/cm
• Kleefkracht op PC (direct)	6.3 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=58372>