



tesa® 88665

Product Informatie



115 µm dubbelzijdige differentiële tape van PET-folie (silicone/acryl)

Productomschrijving

tesa®88665 is een transparante dubbelzijdige tape met een PET-drager. Eén zijde is voorzien van een siliconen kleeflaag (gemakkelijke zijde) en de andere zijde van een gemodificeerd acryl (strakke zijde). De tape is ontworpen voor veeleisende toepassingen waarbij materialen bestaande uit siliconen aan een reeks substraten moeten worden gehecht.

Kenmerken

- Uitstekende hechtingseigenschappen van de siliconen kleeflaag, vooral op siliconen of substraten die siliconen bevatten
- Uitstekende hechtingseigenschappen van de acrylaat kleeflaag op een groot aantal materialen
- Zeer goede handlingprestaties bij conversieprocessen
- Hoge weerstand tegen veeleisende omgevingsomstandigheden

Toepassing

- Siliconen schuimplaminering
- Montage van rubber en siliconen (rubberen voetjes, telefoonhoesje, toetsenbord, pakking enz.)
- Andere kritische oppervlaktemontage (PP, PE enz.)

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------|
| • Drager | PET | • Type of adhesive (tight release) | tackified acryl |
| • Totale dikte | 115 µm | • Type of liner (easy release) | PET-folie |
| • Kleur | transparant | • Type of liner (tight release) | gecoat papier |
| • Type of adhesive (easy release) | silicone | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------|---------|---|-----------|
| • Rek bij breuk | 75 % | • Statische schuifbestendigheid bij 23 graden C | zeer goed |
| • Rekkracht | 50 N/cm | • Temperatuurbestendigheid korte termijn | 150 °C |



tesa® 88665

Product Informatie

Kleefkracht op

- | | | | |
|---|-----------|---|----------|
| • Adhesion to PC (tight-side, after 14 days) | 10.8 N/cm | • Adhesion to Silicone (easy-side, initial) | 6.3 N/cm |
| • Adhesion to PC (tight-side, initial) | 6.5 N/cm | • Kleefkracht op staal (direct) | 6.9 N/cm |
| • Adhesion to PP (easy-side, after 14 days) | 7 N/cm | • Adhesion to Steel (easy-side, after 14 days) | 7.6 N/cm |
| • Adhesion to PP (easy-side, initial) | 4.8 N/cm | • Adhesion to Steel (easy-side, initial) | 6.9 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, after 14 days) | 2.4 N/cm | • Adhesion to Steel (tight-side, after 14 days) | 9.3 N/cm |
| • Adhesion to PP (tight-side, initial) | 2.4 N/cm | • Adhesion to Steel (tight-side, initial) | 6.4 N/cm |
| • Adhesion to Silicone (easy-side, after 14 days) | 9.5 N/cm | | |

Aanvullende informatie

Deze productinformatie is van toepassing op PV43

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=88665>