



tesa® 4386

Product Informatie



Aluminiumtape met elektrisch geleidende lijm

Productomschrijving

tesa® 4386 is een drukgevoelige zelfklevende tape op basis van een aluminiumfolie van 40 micron, een elektrisch geleidende acrylaatlijm en een witte gesiliconiseerde papieren liner(65 µm).

Kenmerken

- Geleidende drager
- Geleidende lijm

Toepassing

- elektrostatische en EMI/RFI-afscherming
- Draadwikkeling

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|-----------------|---------------------|----------|
| • Drager | aluminium-folie | • Dikte van de tape | _NULL µm |
| • Type kleefmassa | geleidend acryl | • Dikte van voering | 65 µm |
| • Type voering | Papier | • Kleur voering | wit |
| • Kleur | zilver | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|----------------------------------|---------|---|-------------------|
| • Rek bij breuk | 6 % | • Kracht voor het losmaken van de voering | 2 N/cm |
| • Rekkracht | 30 N/cm | • Surface resistance x-y-direction (adhesive) | 0.25 Ohm / square |
| • Bedrijfstemperatuur tot | 180 °C | • Surface resistance x-y-direction (backing) | 0.2 Ohm / square |
| • Contact resistance z-direction | 5 mOhm | • Uiterlijk van de rug (visueel) | reflective |

Kleefkracht op

- | | | | |
|-----------------------|----------|------------------------|--------|
| • Adhesion to Backing | 3.5 N/cm | • Kleefkracht op staal | 3 N/cm |
|-----------------------|----------|------------------------|--------|



tesa[®] 4386

Product Informatie

Aanvullende informatie

Testmethode voor contactweerstand met een elektrode van 1 kg en een contactoppervlak van 1 vierkante inch

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=04386>