



tesa[®] 4185

Product Informatie



Fineline-tape voor hoge temperaturen voor het lakken van designs in de automotive industrie

Product Omschrijving

tesa[®] 4185 is een dunne en flexibele, temperatuurbestendige PVC-finelinetape met natuurlijke rubberen kleeflag en is ontworpen voor tweekleurige carrosserietoepassingen tijdens OEM-lakprocessen. De dikte van 100 µm helpt om fijne en exacte kleurscheidingen te krijgen op zichtbare plaatsen, zoals de binnenkant van de daklijst van de auto.

Dankzij de zachte PVC-drager van tesa[®] 4185 kan de tape op smalle vormen of rondingen worden aangebracht. Met een temperatuurbestendigheid van 150°C/1u is tesa[®] 4185 ook perfect bestand tegen de meeste temperaturen in autolakafdelingen.

Er zijn gestandaardiseerde en aangepaste applicators voor tesa[®] 4185 verkrijgbaar voor het efficiënt aanbrengen van de tape.

Kenmerken

- High temperature resistance for inline paint shop processes
- Thin design for visible edge line applications
- Good conformability with multidimensional surfaces
- Residue-free removal
- Applicators available for high application efficiency

Toepassing

Voorbeelden van toepassingen zijn:

- Tweekleurig lakken op hoge temperaturen in autolakafdeling
- Maskeren van goed zichtbare randen
- Maskeren voor hoge droogtemperaturen in de oven
- Maskeertoepassingen in smalle bochten

Om de hoogst mogelijke prestaties te kunnen garanderen, willen wij volledig inzicht hebben in uw toepassing (inclusief de betrokken ondergronden) om de juiste productaanbeveling te kunnen geven.

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|--------------|----------------|--------|
| • Drager | PVC-folie | • Totale dikte | 100 µm |
| • Type kleefmassa | natuurrubber | | |

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04185>



tesa[®] 4185

Product Informatie

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|------------------------------|---------|-------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk | 200 % | • Geschikt voor stansen | ja |
| • Rekkracht | 25 N/cm | • Hand tearability | zeer goed |
| • Gemakkelijk te verwijderen | ja | • Vlamvertragend | zeer goed |

Hechting aan waarden

- | | |
|---------|----------|
| • staal | 3.1 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=04185>