



tesa® 4831

Product Informatie



Siliconenvrije afplaktape voor hoge temperaturen

Productomschrijving

tesa® 4831 is een siliconenvrije afplaktape gemaakt van een PET/non-woven drager en een acrylkleefstof. Speciaal ontworpen voor veeleisende toepassingen zoals prebond-maskering, de productie van composiet en metalen sandwichconstructie.

Dankzij de robuuste PET/non-woven drager en de acrylkleefstof kan de tape worden blootgesteld aan hoge druk en temperaturen tot 180°C. De tape is siliconenvrij, wat vervuiling van de oppervlakken met siliconenlijm onmogelijk maakt. De volgende processtappen, zoals het lijmen van ramen of coaten, kunnen daarom met maximale betrouwbaarheid worden uitgevoerd en tijdrovende schoonmaakwerkzaamheden kunnen worden vermeden.

Kenmerken

- Uitstekende hechting, ook op ruwe oppervlakken.
- Verwijdering zonder resten, zelfs na droogcycli in de oven tot temperaturen van 180°C.
- Geen verkleuring of schaduweffecten op blanke lakken.
- Sterke en scheurbestendige drager.

Toepassing

- Prebond-maskering voor latere verlijmingstoepassingen, bijv. verlijmen van ramen.
- Bevestiging/maskering van onderdelen tijdens composiet- of metalen sandwichconstructie.
- Ook ideaal voor schilderen in twee tinten met nauwkeurige verfranden.
- Poedercoating

Technische informatie

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

Product Constructie

- | | | | |
|-------------------|--------------------|----------------|--------|
| • Drager | PET / niet weefsel | • Totale dikte | 125 µm |
| • Type kleefmassa | acryl | | |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Rek bij breuk | 125 % | • Gemakkelijk te verwijderen | ja |
| • Rekkracht | 60 N/cm | • Temperatuurbestendigheid (30 min) | 180 °C |

Kleefkracht op

- | | |
|------------------------|----------|
| • Kleefkracht op staal | 3.5 N/cm |
|------------------------|----------|

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04831>



tesa[®] 4831

Product Informatie

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=04831>