



tesa[®] 4831

Product Information



Silikonfri maskeringstape for høy temperatur

Produktbeskrivelse

tesa[®] 4831 er en silikonfri maskeringstape med bæremateriale i PET/non-woven og en akrylkleber. Den er spesialdesignet for svært krevende applikasjoner som maskering før sammenføyning, komposittproduksjon og sandwichkonstruksjon i metall.

Det robuste bærematerialet i PET/non-woven og akrylkleberen gjør at den kan utsettes for høyt trykk og temperaturer på opptil 180°C. Den er silikonfri, noe som gjør forurensning av overflatene med silikonkleber umulig. Påfølgende prosessstrinn som liming eller lakkering av vinduer kan derfor utføres med maksimal pålitelighet og uten tidkrevende rengjøring.

Funksjoner

- Fremragende vedheft også på grove overflater.
- Fjerning uten kleberester selv etter sykluser med ovntørking med temperaturer på opptil 180°C.
- Ingen misfarging eller skygger på klarlakk.
- Sterkt og rivebestandig bæremateriale.

Applikasjon

- Maskering før påfølgende sammenføyning, som f.eks. liming av vinduer.
- Fiksering/maskering av deler under komposittproduksjon og sandwichkonstruksjon i metall.
- Også ideell til totonet lakkering takket være de presise malingskantene.
- Pulverlakkering

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Produktinnhold

- | | | | |
|-----------------|----------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | PET-flis | • Total tykkelse | 125 µm |
| • Klebetype | Akryl | | |

Egenskaper / ytelsesverdier

- | | | | |
|--------------------|---------|-----------------------------------|--------|
| • Bruddforlengelse | 125 % | • Lett å fjerne | Ja |
| • Bruddstyrke | 60 N/cm | • Temperaturbestandighet (30 min) | 180 °C |

Klebekraft

- | | |
|---------------------|----------|
| • Klebeevne på Stål | 3.5 N/cm |
|---------------------|----------|

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04831>



tesa[®] 4831

Product Information

Disclaimer

tesa[®] products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa[®] product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04831>