



tesa® 4831

Produkt Informasjon



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 sammenføring, 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 lakking 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 ovntørring med temperaturer på opptil 180°C.
- Ingen misfarging eller skygger på klarlakk.
- Sterkt og rivebestandig bæremateriale.

Applikasjon

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

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

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 |

Adhesjon til

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



tesa[®] 4831

Produkt Informasjon

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=04831>