



tesa® 4831

Informații Produs



Bandă de mascare fără silicon pentru temperaturi ridicate

Descriere produs

tesa® 4831 este o bandă de mascare fără silicon, fabricată dintr-un suport PET/nețesut și un adeziv acrilic. Este special concepută pentru aplicații foarte solicitante, cum ar fi mascarea înainte de lipire, producția de materiale compozite și construcțiile de tip sandviș din metal.

Datorită suportului său robust din PET/nețesut și a adezivului acrilic, aceasta poate fi expusă la presiuni și temperaturi ridicate de până la 180 °C. Nu conține silicon, ceea ce face imposibilă contaminarea suprafețelor cu adeziv siliconic. Etapele ulterioare ale procesului, cum ar fi lipirea ferestrelor sau acoperirea, pot fi astfel efectuate cu o fiabilitate maximă, evitându-se curățarea care necesită mult timp.

Caracteristici

- Aderență excelentă și pe suprafețe aspre.
- Îndepărtare fără reziduuri chiar și după cicluri de uscare în cuptor la temperaturi de până la 180 °C.
- Nu decolorează și dedublează straturile transparente.
- Suport puternic și rezistent la rupere.

Aplicații

- Mascarea înainte de lipire pentru aplicații ulterioare de lipire, de exemplu, lipirea ferestrelor.
- Fixarea/mascarea pieselor în timpul construcțiilor de tip sandviș din materiale compozite sau metalice.
- De asemenea, este ideală pentru vopsirea în două nuanțe, oferind linii precise de vopsea.
- Vopsire electrostatică

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

- | | | | |
|--------------------|--------------|------------------|--------|
| • Material suport | PET /nețesut | • Grosime totală | 125 µm |
| • Tipul adezivului | acrilic | | |

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|------------------------|---------|--------------------------------------|--------|
| • Elongatie | 125 % | • Rezistența la temperatură (30 min) | 180 °C |
| • Rezistența la rupere | 60 N/cm | • Ușor de îndepărtat | da |

Aderență la

- | | |
|--------------------|----------|
| • Aderența la oțel | 3.5 N/cm |
|--------------------|----------|

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04831>



tesa® 4831

Informații Produs

Limitarea răspunderii

Produsele tesa® își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa® corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04831>