



# tesa® 4331

## Informații Produs



### Bandă de mascare PET 220 °C

#### Descriere produs

tesa® 4331 este o bandă de mascare albă, pentru temperaturi ridicate, cu un suport din poliester/material nețesut cu un adeziv silionic. Banda pentru temperaturi ridicate este utilizată pentru diverse aplicații, în special pentru mascarea în timpul proceselor de vopsire în câmp electrostatic. tesa® 4331 se caracterizează printr-o aplicare ușoară și o îndepărtare ușoară dintr-o singură bucată, fără a lăsa reziduuri în urmă.

<span style="background-color: var(--palette-white, #ffffff); color: var(--attrpanel-color-text, #1a2028)

#### Caracteristici

- Banda facilitează obținerea unor margini de culoare precise și asigură o ancorare excelentă a vopselei.
- Sistemul de adeziv silionic al benzii de mascare face ca aceasta să fie extrem de rezistentă la căldură, rezistentă la temperaturi extreme de până la 200 °C timp de 30 de minute.
- Îndepărtare fără reziduuri pentru aplicații de mascare
- Aderență ridicată pentru o lipire sigură, aderă chiar și pe suprafețele care conțin silicon

#### Aplicații

- tesa® 4331 este recomandată pentru mascarea zonelor care trebuie protejate în timpul proceselor de vopsire în câmp electrostatic cu solicitare intensă .
- Banda pentru temperaturi ridicate poate rezista la temperaturi de până la 200°C timp de 30 de minute
- tesa® 4331 poate fi utilizată pentru mascare în timpul lipirii prin undă, de ex., pentru asamblarea plăcilor de circuite
- Banda de mascare are caracteristici de îndepărtare fără reziduuri

#### Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune pot fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute.

#### Compoziție produs

- |                    |              |                  |        |
|--------------------|--------------|------------------|--------|
| • Material suport  | PET /nețesut | • Grosime totală | 110 μm |
| • Tipul adezivului | silicon      |                  |        |

#### Proprietăți / Valori de performanță

- |                                      |         |                      |      |
|--------------------------------------|---------|----------------------|------|
| • Elongatie                          | 100 %   | • Se rupe manual     | slab |
| • Rezistența la rupere               | 53 N/cm | • Ușor de îndepărtat | da   |
| • Rezistența la temperatură (60 min) | 200 °C  |                      |      |

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04331>



# tesa<sup>®</sup> 4331

## Informații Produs

### Aderența la valori

- Aderența la oțel 4 N/cm

### Limitarea răspunderii

Produsele tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=04331>