

# tesa® 4651

## Informații Despre Produs



Bandă premium din țesătură colorată cu înveliș acrilic

### Descriere produs

tesa® 4651 este o bandă din țesătură robustă, de înaltă calitate, cu înveliș acrilic. Constă într-un suport din țesătură de raion cu 145 de ochiuri de plasă și un adeziv din cauciuc natural. Produsul este, de asemenea, disponibil cu peliculă antiadezivă din hârtie în format de rolă mare (tesa® 4651 PV 9).

### aspecte durabile

- Conținut de carbon de origine biologică de 72% (DIN EN 16640)



Pentru mai multe informații: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Caracteristici

- Banda din țesătură este adaptabilă și are o rezistență excelentă la abraziune, o rezistență mare la rupere prin tracțiune, precum și o aderență foarte mare la mai multe suprafețe, chiar și la suprafețe aspre.
- Nivelul ridicat de fixare al benzii și timpul scurt de așteptare asigură o aplicare rapidă și o aderență fiabilă la scurt timp după ce a fost aplicată.
- Banda poate fi ruptă manual, cu margini precise și drepte, atât longitudinal, cât și orizontal.
- Clasificare în conformitate cu FMVSS302: SE/NBR\*

### Aplicații

- Mascarea în timpul sablării, vopsirii, pulverizării cu vopsea etc.
- Împachetarea și consolidarea mărfurilor, cum ar fi țevile sau profilele
- Etichetarea, codificarea prin culori sau marcarea firelor, cablurilor etc.
- Sigilarea permanentă a îmbinărilor de țevi, a cutiilor și a tuburilor

# tesa® 4651

## Informații Despre Produs

### 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                                                | Material textil cu strat de acoperire acrilic | • Grosime totală      | 310 µm |
| • Tipul adezivului                                               | cauciuc natural                               | • Culoarea căptuşelii | galben |
| • Tipul căptuşelii                                               | hârtie                                        | • Grosimea căptuşelii | 76 µm  |
| • Conținut de carbon de origine biologică (conform DIN EN 16640) | 72 %                                          |                       |        |

### Proprietăți / Valori de performanță

|                        |                               |                                                                       |             |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| • Elongatie            | 13 %                          | • Rezistența la abraziune                                             | foarte bine |
| • Rezistența la rupere | 100 N/cm                      | • Rezistența la apă                                                   | bine        |
| • Adecvat scrisului    | da                            | • Rezistența la temperatură (îndepărtabil de pe aluminiu după 30 min) | 130 °C      |
| • Densitate țesătură   | 145 threads/inch <sup>2</sup> | • Se rupe manual                                                      | foarte bine |
| • Margini drepte       | foarte bine                   |                                                                       |             |

### Aderență la

|                    |          |
|--------------------|----------|
| • Aderența la oțel | 3.3 N/cm |
|--------------------|----------|

### Informații suplimentare

\*autostingere/fără rată de ardere conform FMVSS 302, testată ca material compozit cu un material neinflamabil

În conformitate cu LV 312-1 Rezistență dielectrică

Următoarele coduri RAL reflectă culorile produselor noastre:

- RAL 9005 Negru - cod culoare tesa: 04
- RAL 9010 Alb - cod culoare tesa: 08
- RAL 7000 Gri - cod culoare tesa: 55
- RAL 1016 Galben - cod culoare tesa: 17
- RAL 3000 Roșu - cod culoare tesa: 19
- RAL 5015 Albastru - cod culoare tesa: 11
- RAL 6018 Verde - cod culoare tesa: 37
- RAL 8003 Maro - cod culoare tesa: 45

# tesa® 4651

## Informații Despre 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=4651>