



# tesa® 4549

## Informații Produs



Bandă textilă netratată ușor de derulat

### Descriere produs

tesa® 4549 este o bandă textilă neacoperită extrem de rezistentă la rupere. Este compusă dintr-un suport din celofibră împletită (145) și un adeziv din cauciuc natural.

tesa® 4549 este o bandă foarte flexibilă și maleabilă. Derularea facilă o face ideală pentru procesele controlate automat și o gamă largă de alte aplicații.

Features:

- derulare facilă, ce ușurează procesul de aplicare automată
- aderență bună chiar și pe suprafețe aspre
- se adaptează suprafețelor neregulate fără a se șifona
- pe suprafața sa se poate scrie cu ușurință, bandă ideală pentru marcat
- rezistență superioară la tensionare
- netedă și maleabilă
- culori disponibile: negru și alb

### Sustainable Aspects

- 71% bio-based carbon content in total product (tested acc. to ASTM D6866-21 Method B)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Caracteristici

- very conformable tape which adapts to uneven and shaped surfaces without creasing
- low unwinding forces, enhancing automatic dispensing
- good adhesion, even on rough and structured surfaces

### Aplicații

- Închiderea automată a găleților și conservelor
- Absorbția vibrațiilor în industria auto și electrocasnice
- Fixarea componentelor electrice, cuielor, șuruburilor etc.
- Împachetarea barelor, tijelor și cablurilor
- Ranforsarea și securizarea capetelor
- Matisarea cablurilor
- Legarea cărților

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04549>



# tesa® 4549

## Informații Produs

### 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  | material textil fără strat de acoperire | • Bază ecologică (conținut de bio-carbon) | 71 %   |
| • Tipul adezivului | cauciuc natural                         | • Grosime totală                          | 300 μm |

### Proprietăți / Valori de performanță

- |                                |                           |   |        |
|--------------------------------|---------------------------|---|--------|
| • Elongatie                    | 16 %                      | • Rezistența la abraziune   | bine   |
| • Rezistența la rupere         | 90 N/cm                   | • Rezistența la temperatură (30 min)                                  | 140 °C |
| • Adekvat scrisului            | da                        | • Rezistența la temperatură (îndepărtabil de pe aluminiu după 30 min) | 140 °C |
| • Densitate tesătură           | 145 count per square inch | • Ușor de îndepărtat  | da     |
| • Disponibil sub formă de role | da                        |   |        |

### Aderența la valori

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| • Aderența la oțel | 3.6 N/cm |
|--------------------|----------|

### 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=04549>