



# tesa® 4513

## Informații Produs



Bandă de ambalare din hârtie de calitate superioară

### Descriere produs

tesa® 4513 este o bandă de ambalare pe bază de hârtie cu un suport de hârtie robust și un adeziv din cauciuc sintetic cu performanțe excelente. Suportul de hârtie al tesa® 4513 este fabricat din hârtie provenită din păduri bine gestionate și din alte surse controlate. Datorită stratului detașabil fără silicon, este asigurată o foarte bună capacitate de imprimare cu toate tipurile de sisteme de cerneală (testat extern). Sistemul adeziv din cauciuc sintetic asigură o adeziune și o aderență inițială foarte ridicate pe o mare varietate de cutii de carton de diverse calități. tesa® 4513 este soluția perfectă pentru aplicații de ambalare de greutate ușoară și medie (max. 15 kg) unde este necesară o performanță excelentă.

### aspecte durabile

Suportul de hârtie este fabricat din hârtie provenită din păduri bine gestionate și din alte surse controlate \* Reciclabil în conformitate cu metoda INGEDE 12 (100\*100)\* Proces de producție fără solvenți.



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

### Caracteristici

- Material suport robust
- Adeziune și aderență inițială foarte ridicate
- Imprimabilă

### Aplicații

- Ideal pentru sigilarea cutiilor de carton de până la 15 kg
- Potrivit pentru aplicații manuale și automate

### 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  | hârtie           | • Grosime totală | 105 µm |
| • Tipul adezivului | cauciuc sintetic |                  |        |

### Sortiment de produse

- Culi disponibile
- chamois

Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04513>



# tesa® 4513

## Informații Produs

### Proprietăți / Valori de performanță

|                            |         |                         |             |
|----------------------------|---------|-------------------------|-------------|
| • Elongatie                | 3 %     | • Fără solvenți         | da          |
| • Rezistența la rupere     | 70 N/cm | • Greutatea ambalajului | Up to 15 kg |
| • Aplicare automată        | da      | • Se rupe manual        | da          |
| • Derulare cu zgomot redus | nu      | • Silent unwinding      | nu          |

### Aderență la

- |                    |          |
|--------------------|----------|
| • Aderență la oțel | 8.5 N/cm |
|--------------------|----------|

### Informații suplimentare

Disponibilă în culoarea havana

### 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=04513>