



# tesa® 4513

## Tuote Tiedot



## Ylivoimainen paperipakkausteippi

### Tuotteen kuvaus

tesa® 4513 on paperipohjainen pakkausteippi, jossa on tukeva paperinen selkääine ja erinomaisen tehokas synteettinen kumiliima. tesa® 4513:n selkääine on valmistettu paperista, joka on peräisin hyvin hoidetuista metsistä ja muista valvotuista lähteistä. Silikoniton irrokeaine varmistaa erittäin hyvän painotuloksen kaikentyypisillä mustejärjestelmillä (ulkoisen tahon testaama). Synteettinen kumiliima tarjoaa erittäin hyvän kiinnittymisen ja alkutarttuvuuden monenlaisiin kartonki- ja pahvilaatuihin. tesa® 4513 on täydellinen ratkaisu kevyisiin ja keskiraskaisiin pakkauskohteisiin (paino enintään 15 kg), joissa vaaditaan erinomaista suorituskykyä.

### Kestävä Näkökohdat



Lisätietoja: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Ominaisuudet

- Tukeva selkääine
- Erittäin hyvä kiinnittyvyys ja alkutarttuvuus
- Painokelpoinen

### Käyttökohteet

- Sopii hyvin enintään 15 kg painavien pahvilaatikoiden sulkemiseen.
- Sopii manuaalisille ja automaattisille katkojille.

### Tekniset tiedot (keskiarvot)

Tämän osan arvoja olisi pidettävä edustavina / keskiarvoina, eikä niitä tulisi käyttää eritelmiin.

### Tuotteen sisältö

- |                          |                   |                   |        |
|--------------------------|-------------------|-------------------|--------|
| • Selkääineen materiaali | Paperi            | • Kokonaispaksuus | 105 µm |
| • Liimatyyppi            | synteettinen kumi |                   |        |

### Tuotevalikoima

- Saatavilla olevat värit
- chamois

Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=04513>



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Tuote Tiedot

### Ominaisuudet

• Murtovenymä	3 %	• Käyttö automaatissa	kyllä
• Vetolujuus	70 N/cm	• Liuotin vapaa	kyllä
• Hand tearability	kyllä	• Packaging Weight	Up to 15 kg
• Hiljainen aukirullautuvuus	ei	• Silent unwinding	ei

### Tarttuvuus

• teräkseen	8.5 N/cm
-------------	----------

### Lisätiedot

Värinä ruskea havanna

## Vastuuvapauslauseke

tesa<sup>®</sup>-tuotteet näyttävät toteen erinomaisen laatunsa päivittäin, vaativissa oloissa, ja niiden laatua tarkkaillaan säännöllisesti. Kaikki tekniset tiedot ja yllä oleva informaatio perustuvat uusimpaan tietämykseemme, jonka olemme saaneet käytännön kokemuksista. Nämä ovat keskimääräisiä arvoja, eikä sovellu määrittelyä varten. Niitä voidaan ainoastaan käyttää tiettyihin tarkoituksiin siinä määrin, kun on erillisessä sopimuksessa sovittu. tesa SE sanoutuu kuitenkin irti kaikista nimenomaisesti tai epäsuorasti ilmaistuista takuista, mukaan lukien kaikki epäsuorasti ilmaistut takuut tuotteen markkinoitavuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen, näihin kuitenkin rajoittumatta. Sen takia käyttäjän vastuulla on aina päättää, sopiiko joku tesa<sup>®</sup>-tuote aiottuun käyttötarkoitukseen ja sovellettavaan käyttötapaan. Jos olet epävarma, ota yhteyttä tekniseen tukeemme.



Saat uusimmat tiedot tuotteesta tästä linkistä <http://l.tesa.com/?ip=04513>