



# tesa<sup>®</sup> 4513 Superior paper packaging tape



## Termék Információk

Tartós hátlap Kiváló tapadás és kezdeti rögzülés Kézzel szakítható Bármilyen tintával nyomtatható

## Termékleírás

A tesa<sup>®</sup> 4513 egy papíralapú csomagolószalag tartós papír hátlappal és kiváló teljesítményű szintetikus gumiragasztóval. A tesa<sup>®</sup> 4513 szalag hátlapjához használt papír fenntartható erdőkből és más, ellenőrzött forrásokból származik. A szilikonmentes elválasztórétegnek köszönhetően a szalag bármilyen tintarendszerrel kiválóan nyomtatható (külsőleg tesztelve). A szintetikus gumiból készült ragasztórendszer erős tapadást és jó kezdeti rögzülést biztosít a legkülönbözőbb minőségű kartondobozokon. A tesa<sup>®</sup> 4513 tökéletes megoldás könnyű és közepes súlyú csomagolásokhoz (max. 15 kg), ahol prémium teljesítményre van szükség.

## Egy lépés előre

Ezzel a jelöléssel próbálunk segíteni Önnek abban, hogy könnyebben meghatározhassa a fenntarthatóbb termékeket. Olvasson többet róla: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

## Sustainable Aspects

- The paper backing is made with paper from well-managed forests and other controlled sources
- Recycling-friendly according to INGEDE method 12 (100/100)
- Solvent-free production process



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

## Jellemzők

- Robust backing material
- Very high adhesion and initial tack
- Can be torn by hand
- Printable with all types of inks

## Alkalmazások

- Legfeljebb 15 kg-os kartondobozok lezárásához
- Kézi és automatikus használatra egyaránt alkalmas
- Bármilyen tintarendszerrel nyomtatható

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=04513>



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Superior paper packaging tape

### Termék Információk

#### Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

#### Termékszerkezet

• Hátlap anyaga	Papír	• Teljes vastagság	105 µm
• Ragasztóanyag típusa	szintetikus kaucsuk		

#### Tulajdonságok / Teljesítményértékek

• Szakadási nyúlás	3 %	• Nedvességállóság	közepes
• Szakítószilárdság	70 N/cm	• Oldószermentes	igen
• Automatizált alkalmazás	igen	• Ragasztóerő	Erős tapadás
• Hand tearability	igen	• Szakadásálló	nem
• Kézi alkalmazás	igen	• Szinte zajmentes letekerceselés	nem
• Megfelelő felületek	Karton		

#### Tapadási értékek

• Tapadás acélhoz	8.5 N/cm
-------------------	----------

#### Kiegészítő információk

Havana színben kapható.

#### Felelősségi nyilatkozat

A tesa<sup>®</sup> termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértékeknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa<sup>®</sup> termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=04513>