



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Superior paper packaging tape



### Produktové Informácie

Robustný podkladový materiál Veľmi veľká príľnavosť a počiatočná lepivosť Dá sa roztrhnúť rukou Možnosť tlačenia so všetkými typmi atramentu

### Popis produktu

tesa<sup>®</sup> 4513 je papierová baliaca páska s robustným papierovým podkladom a vynikajúcim lepidlom zo syntetického kaučuku. Papierový podklad pásky tesa<sup>®</sup> 4513 je vyrobený z papiera z dobre spravovaných lesov a iných kontrolovaných zdrojov. Vďaka separačnej vrstve bez silikónu je zabezpečená veľmi dobrá natierateľnosť všetkými typmi atramentových systémov (externo testované). Lepiaci systém zo syntetického kaučuku poskytuje veľmi veľkú príľnavosť a počiatočnú lepivosť na rôzne kvalitnom kartóne. tesa<sup>®</sup> 4513 je perfektným riešením pre aplikácie na ľahké a stredne ťažké balenia (max. 15 kg), pri ktorých je potrebná vynikajúca účinnosť.

### 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>

### Charakteristika

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

### Aplikácia

- Ideálna na zalepovanie kartónových krabíc s váhou do 15 kg
- Vhodná na manuálnu aj automatickú aplikáciu
- Možnosť tlačenia so všetkými typmi atramentových systémov

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Konštrukcia produktu

- |                   |                   |                  |        |
|-------------------|-------------------|------------------|--------|
| • Materiál nosiča | Papier            | • Celková hrúbka | 105 µm |
| • Druh lepidla    | syntetický kaučuk |                  |        |

Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=04513>



# tesa<sup>®</sup> 4513

## Superior paper packaging tape

### Produktové Informácie

#### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

• Predĺženie pri pretrhnutí	3 %	• Odolnosť proti roztrhnutiu	nie
• Sila pretrhnutia	70 N/cm	• Odolnosť voči vlhkosti	stredné
• Automatická aplikácia	áno	• Ručná aplikácia	áno
• Bez rozpúšťadiel	áno	• Tiché odvíjanie	nie
• Hand tearability	áno	• Vhodné povrchy	Kartón
• Lepiaca sila	Vysoká lepiivosť		

#### Adhézia k hodnotám

- na oceľ 8.5 N/cm

#### Ďalšie informácie

Dostupná v "Havana".

#### Vzdanie sa zodpovednosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> potvrdzujú svoju prvotriednu kvalitu každým dňom v náročných podmienkach a sú pravidelne podrobované prísny kontrolám. Všetky technické informácie a dáta o výrobkoch vyššie uvedených, sú poskytované dľa nášho najlepšieho vedomia na základe našich praktických skúseností. Všetky tieto informácie musia byť považované ako priemerné hodnoty, ktoré nemusia zodpovedať konkrétnej špecifikácii. Preto nemôže tesa SE poskytnúť žiadne záruky, či už výslovné alebo predpokladané. Užívateľ je tak zodpovedný za určenie, či je tesa<sup>®</sup> výrobok vhodný pre každý konkrétny účel alebo pre metódu aplikácie užívateľom. Pokiaľ budete mať akékoľvek pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, ktorý Vám rád poradí.



Aktuálne informácie o tomto produkte nájdete na <http://l.tesa.com/?ip=04513>