



# tesa<sup>®</sup> 4591

## Produktové Informace



Univerzální balicí, křížově vlákny vyztužená páska

### Produktbeskrivning

tesa<sup>®</sup> 4591 je univerzální balicí páska, obousměrně (křížově) vyztužená vlákny na bázi sklolaminátu, laminované na polyesterovou fólii. Kombinuje tak dobrou podélnou pevnost v tahu s velmi nízkou průtažností.

Lepidlo ze syntetického kaučuku zajišťuje spolehlivé přilnutí na různé polární i nepolární povrchy, jako je např. PE a PP. Páska vykazuje vynikající přilnavost na zvlněné i pevné povrchy.

Páska tesa<sup>®</sup> 4591 je odolná proti roztržení.

### Charakteristika

- tesa<sup>®</sup> 4591 is tear-resistant.
- The tape also provides excellent adhesion to a variety of corrugated and solid board surfaces.
- tesa<sup>®</sup> 4591 features a very high tack and a short dwell time before reaching final adhesive power.
- tesa<sup>®</sup> 4591 combines strong longitudinal tensile strength with very low elongation.
- The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates, even to non-polar surfaces like PE and PP.

### Aplikace

- Svazování a paletizace
- Uzavírání těžkých kartonů
- Zajištění při přepravě
- Upevňování
- Zajištění konce role

### Technické informace (referenční hodnoty)

Testy se provádějí podle standardních testovacích metod. Níže uvedené hodnoty jsou referenční a nejsou určeny pro účely specifikace.

### Konstrukce produktu

- |                   |                             |                    |           |
|-------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| • Materiál nosiče | sklolaminátové vlákno / PET | • Celková tloušťka | 115 μm    |
| • Druh lepidla    | syntetický kaučuk           | • Barva            | průhledná |

### Vlastnosti / Hodnoty výkonu

- |                          |     |                  |          |
|--------------------------|-----|------------------|----------|
| • Protážení do přetržení | 4 % | • Síla přetržení | 250 N/cm |
|--------------------------|-----|------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 4591

## Produktové Informace

### Přilnavost k hodnotám

- Přilnavost na ocel 9.5 N/cm

### Vyloučení odpovědnosti

Výrobky tesa<sup>®</sup> potvrzují svou prvotřídní kvalitu každým den v náročných podmínkách a jsou pravidelně podrobovány přísným kontrolám. Veškeré technické informace a data o výrobcích výše uvedených, jsou poskytovány dle našeho nejlepšího vědomí na základě našich praktických zkušeností. Veškeré tyto informace musí být považovány jako průměrné hodnoty, které nemusí odpovídat konkrétní specifikaci. Proto nemůže tesa SE poskytnout žádné záruky, ať již výslovné či předpokládané. Uživatel je tak odpovědný za určení, zda je tesa<sup>®</sup> výrobek vhodný pro každý konkrétní účel nebo pro metodu aplikace uživatelem. Pokud budete mít jakékoli pochybnosti, kontaktujte, prosím, náš technický personál, který Vám rád poradí.



Aktuální informace o tomto produktu naleznete na <http://l.tesa.com/?ip=04591>