



# tesa® 4591

## Produkt Information



### Kryssarmerad Filamenttejp för Allmän Användning

#### Produktbeskrivning

tesa® 4591 är en kryssarmerad filamenttejp som är baserad på glasfiber som är fastlaminerade på en folie av polyester. Tejpen används för industriella applikationer som buntning, palletering och montering. tesa® 4591 kombinerar hög draghållfasthet med en mycket låg töjning. Häftämnet av syntetiskt gummi garanterar god vidhäftning till olika ytor – även icke-polära ytor som PE och PP. tesa® 4591 ger en mycket hög initial häftförmåga och har en kort härdningstid innan den når sin slutliga vidhäftning. Tejpen fäster också utmärkt på olika korrugerade och fasta plåtytor. tesa® 4591 är mycket slitstark.

#### Tillämpningar

- tesa® 4591 är en kryssarmerad filamenttejp som används för en rad olika industriella applikationer, bland annat:
- Buntning och palletering
- Krävande kartongförslutning
- Transportskydd
- Montering
- Förslutning av stora rullar/end-tabbing

#### Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

#### Produktinnehåll

- |                   |                                   |                  |             |
|-------------------|-----------------------------------|------------------|-------------|
| • Bärare material | Glasfiber förstärkt /<br>PET film | • Total tjocklek | 115 µm      |
| • Typ av häftämne | Syntetgummi                       | • Färg           | Transparent |

#### Egenskaper

- |               |     |               |          |
|---------------|-----|---------------|----------|
| • Brottöjning | 4 % | • Brottstyrka | 250 N/cm |
|---------------|-----|---------------|----------|

#### Värden för vidhäftning till

- |                        |          |
|------------------------|----------|
| • Häftförmåga mot stål | 9.5 N/cm |
|------------------------|----------|



# tesa<sup>®</sup> 4591

## Produkt Information

### Ansvarsfriskrivning

tesa<sup>®</sup> produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som meddelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa<sup>®</sup> produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=04591>