



# tesa<sup>®</sup> 4590

## Product Information



### Monofilamenttape til Generell Bruk

#### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 4590 er en ensrettet filamenttape, som er basert på glassfilamenter som er laminert fast på en folie av polyester. Tapen brukes til industriell bunting, palletering og montering. tesa<sup>®</sup> 4590 kombinerer høy bruddstyrke med en svært lav strekkbarhet. Kleberen av syntetisk gummi garanterer sikker binding til forskjellige materialer – selv non-polare overflater som PE og PP. tesa<sup>®</sup> 4590 har svært høy gripeevne samt kort forankringstid før den når sin endelige klebekraft. Tapen utviser også førsteklasses vedheftning på forskjellige riflede og solide plateunderlag. tesa<sup>®</sup> 4590 er rivefast.

#### Funksjoner

- tesa<sup>®</sup> 4590 is tear-resistant.
- The tape also exhibits excellent adhesion to a variety of corrugated and solid board surfaces.
- tesa<sup>®</sup> 4590 features a very high tack and a short dwell time until reaching final adhesive power.
- The synthetic rubber adhesive system ensures a secure bond to various substrates, even to non-polar surfaces like PE and PP.
- tesa<sup>®</sup> 4590 combines good longitudinal tensile strength with very low elongation.

#### Applikasjon

- tesa<sup>®</sup> 4590 er en ensrettet filamenttape som brukes til en rekke industrielle formål, herunder:
- Bunting og palletering
- Krevende kartongforsegling
- Transportsikring
- Montering
- Lukking av store ruller/end-tabbing

#### Technical Information (average values)

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

#### Produktinnhold

- |                 |                       |                  |        |
|-----------------|-----------------------|------------------|--------|
| • Bæremateriale | Glassfiber / PET-film | • Total tykkelse | 105 µm |
| • Klebetype     | Syntetisk gummi       |                  |        |

#### Egenskaper / ytelsesverdier

- |               |          |
|---------------|----------|
| • Bruddstyrke | 250 N/cm |
|---------------|----------|

#### Klebekraft

- |                     |        |
|---------------------|--------|
| • Klebeevne på Stål | 9 N/cm |
|---------------------|--------|

For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04590>



# tesa<sup>®</sup> 4590

## Product Information

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=04590>