

# tesa<sup>®</sup> 4820

## Product Informatie



PTFE-tape met siliconenlijm

### Productomschrijving

tesa<sup>®</sup> 4820 is een premium enkelzijdige PTFE-tape met siliconenlijm. Dit product is een zelfklevende en high performance tape voor veeleisende toepassingen waarbij hoge temperatuurbestendigheid, zeer goede lossings-eigenschappen en slijtvastheid vereist zijn.

### Kenmerken

- Uitstekende lossings-eigenschappen dankzij PTFE-oppervlak en de lage oppervlakte-energie
- Speciale siliconenlijm met goed uitgebalanceerde eigenschappen: uitstekende hechting, residuvrij verwijderbaar, geen uitvloeien aan de randen
- Glad oppervlak met lage wrijvingscoëfficiënt
- Verhoogde mechanische stabiliteit en slijtvastheid
- Getensileerd materiaal voor hoge treksterkte
- Uitstekende temperatuurbestendigheid
- Superieure weerstand tegen chemicaliën en oplosmiddelen

### Toepassing

- Realisatie van een band om te voorkomen dat de pas geëxtrudeerde PE-randen aan de cilinders kleven door tesa<sup>®</sup> 4820 en tesa<sup>®</sup> 4830 samen te lamineren
- Hoge temperatuur, lage wrijving, anti-kleefeigenschappen voor hoge eisen

### Technische informatie

De waarden in deze sectie zijn representatief bedoeld en mogen niet gebruikt worden voor specifieke doelen.

### Product Constructie

- |                   |           |                |        |
|-------------------|-----------|----------------|--------|
| • Drager          | PTFE film | • Totale dikte | 100 µm |
| • Type kleefmassa | silicone  |                |        |

### Eigenschappen / Prestatiewaarden

- |                 |         |                            |               |
|-----------------|---------|----------------------------|---------------|
| • Rek bij breuk | 105 %   | • Temperatuurbestendigheid | ja            |
| • Rekkracht     | 53 N/cm | • Temperatuurbestendigheid | 220 °C        |
|                 |         | • Temperatuurbestendigheid | korte termijn |

# tesa<sup>®</sup> 4820

## Product Informatie

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> producten bewijzen dag in dag uit hun indrukwekkende kwaliteit onder zware omstandigheden en worden regelmatig aan strenge controles onderworpen. Alle hierboven vermelde technische informatie wordt naar beste kennis en op basis van onze ervaringen in de praktijk aangeboden. Zij dient beschouwd te worden als een gemiddelde waarde en is niet geschikt als specificatie. Om deze reden kan tesa SE geen waarborg verstrekken, expliciet noch impliciet, ten aanzien van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. De gebruiker is dan ook zelf verantwoordelijk of het tesa product geschikt is voor een bepaald doel en de wijze van toepassing door de gebruiker. In geval van twijfel zullen onze medewerkers u graag adviseren.



Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=4820>