



# tesa<sup>®</sup> 4820

## Produkt Information



PTFE-tape med silikoneklæber

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 4820 er en enkelt-sided PTFE-tape med silikoneklæber i premium-kvalitet. Dette produkt er en selvklæbende og højtydende tape til krævende anvendelser, hvor der er behov for høj temperaturbestandighed, overlegne frigørelsesegenskaber og stor slidbestandighed.

Detaljer:

- Fremragende frigørelsesegenskaber på grund af PTFE-overfladen og dens lave overfladeenergi
- Særlig silikoneklæber med velafbalancerede egenskaber: Fremragende vedhæftning, aftagelig uden klæberester, ingen sivning ved kanterne
- Glat overflade med lav friktion
- Øget mekanisk stabilitet og slidbestandighed
- Strækbart materiale, som sikrer høj brudstyrke
- Fremragende temperaturbestandighed
- Stor bestandighed over for kemikalier og opløsningsmidler

### Egenskaber

- Excellent release properties due to PTFE surface and its low surface energy
- Special silicone adhesive with well-balanced properties: Excellent adhesion level, residue free removable, no oozing at the edges
- Smooth surface with low friction coefficient
- Enhanced mechanical stability and abrasion resistance
- Tensilized material for high tensile strength
- Excellent temperature resistance
- Superior resistance against chemicals and solvents

### Ansøgning

- Egnede til avancerede anvendelser ved høje temperaturer, der kræver lav friktion og gode frigørelsesegenskaber

### Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

### Produktindhold

- |                 |           |                  |                   |
|-----------------|-----------|------------------|-------------------|
| • Bæremateriale | PTFE film | • Total tykkelse | 100 µm            |
| • Klæbertype    | Silkone   | • Farve          | Blå (Translucent) |

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04820>



# tesa<sup>®</sup> 4820

## Produkt Information

### Egenskaber

- |                   |          |                          |           |
|-------------------|----------|--------------------------|-----------|
| • Brudforlængelse | 105 %    | • Slidstyrkebestandighed | meget god |
| • Brudstyrke      | 130 N/cm |                          |           |

### Klæbekraft

- |                     |          |
|---------------------|----------|
| • Klæbeevne på Stål | 2.5 N/cm |
|---------------------|----------|

## Ansvarsfraskrivelse

tesa<sup>®</sup> produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa<sup>®</sup> produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.



Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04820>