

tesa[®] 4820

Produkt Information



PTFE-tape med silikoneklæber

Produktbeskrivelse

tesa[®] 4820 er en førsteklasses ensidet PTFE-tape med silikoneklæber. Dette produkt er en selvklæbende og højtydende tape til krævende applikationer, hvor høj temperaturbestandighed, meget gode slip-egenskaber og slidstyrke er påkrævet.

Egenskaber

- Fremragende slip-egenskaber på grund af PTFE-overfladen og dens lave overfladeenergi
- Speciel silikoneklæber med velafbalancerede egenskaber: Fremragende klæbeniveau, kan fjernes uden rester, ingen udtrængning i kanterne
- Glat overflade med lav friktionskoefficient
- Forbedret mekanisk stabilitet og slidstyrke
- Træktættet materiale for høj trækstyrke
- Fremragende temperaturbestandighed
- Suveræn modstandsdygtighed over for kemikalier og opløsningsmidler

Anvendelser

- Bæltetilpasning for at undgå, at de netop ekstruderede PE-kanter hæfter sig til cylindrene, ved at laminere tesa[®] 4820 og tesa[®] 4830 sammen
- Cylinderomvikling på ekstruderingsbelægningslinjen ved siden af hættens åbning
- Høj temperatur, lav friktion, anti-klæbende egenskaber til høje krav

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 | | |

Egenskaber

- | | | | |
|-------------------|---------|------------------------------------|--------|
| • Brudforlængelse | 105 % | • Temperaturbestandighed | Ja |
| • Brudstyrke | 53 N/cm | • Temperaturbestandighed, kort tid | 220 °C |

tesa[®] 4820

Produkt Information

Ansvarsfraskrivelse

tesa[®] 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[®] 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=4820>