



tesa[®] 4820

Product Informatie



PTFE-tape met een siliconenkleefstof

Product Omschrijving

tesa[®] 4820 is een premium enkelzijdige PTFE-tape met siliconenkleefstof. Dit product is een zelfklevende en hoogwaardige tape voor veeleisende toepassingen waarbij een uitstekende bestendigheid tegen hoge temperaturen, prima afgifte-eigenschappen en schuurbestendigheid vereist zijn.

Eigenschappen:

- Uitstekende afgifte-eigenschappen dankzij het PTFE-oppervlak en de lage oppervlakenergie
- Speciale siliconenkleefstof met evenwichtige eigenschappen: Uitstekende kleefkracht, verwijderbaar zonder sporen na te laten, geen doorsijpeling aan de randen
- Gladde oppervlakken met lage wrijvingscoëfficiënt
- Verbeterde mechanische stabiliteit en schuurbestendigheid
- Rekkraachtbestendig materiaal voor grote rekkraacht
- Uitstekende temperatuurbestendigheid
- Uitmuntende bestendigheid tegen chemicaliën en oplosmiddelen

Toepassing

- Bandcreatie om te vermijden dat pas geëxtrudeerd PE op de rollen blijft plakken door tesa[®] 4820 en tesa[®] 4830 te lamineren
- Rollenwikkeling op de extrusiecoatinglijn naast het gat van de doppen
- Hoge temperatuurbestendigheid, lage wrijving, anti-kleefeigenschappen voor veeleisende toepassingen

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

- | | |
|--------------|----------|
| • Rekkraacht | 130 N/cm |
|--------------|----------|



tesa[®] 4820

Product Informatie

Disclaimer

tesa[®] 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=04820>