



tesa® 4830

Product Informatie



PTFE-tape met siliconen kleefstof

Product Omschrijving

tesa® 4830 is een premium enkelzijdige PTFE-tape met siliconen lijmlaag. Dit product is een zelfklevende en hoogwaardige tape voor veeleisende toepassingen, waarbij een hoge temperatuurbestendigheid, zeer goede lossingseigenschappen en slijtvastheid vereist zijn.

Kenmerken

- 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

Toepassing

*Het maken van banden om te voorkomen dat de zojuist geëxtrudeerde PE-randen aan de cilinders blijven kleven door tesa® 4820 en tesa® 4830 aan elkaar te lamineren

*Wikkelen van cilinders op de extrusie-coatinglijn naast het gat van de doppen

*Hoge temperatuur, lage wrijving, anti-kleefeigenschappen voor hoge vereisten

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 | 160 µm |
| • Type kleefmassa | silicone | • Kleur | bruin |

Eigenschappen / Prestatiewaarden

- | | | | |
|-----------------|----------|-------------------------|-----------|
| • Rek bij breuk | 150 % | • Geschikt voor stansen | ja |
| • Rekkracht | 220 N/cm | • Schuurbestendigheid | zeer goed |

Hechting aan waarden

- | | |
|---------|----------|
| • staal | 3.5 N/cm |
|---------|----------|

Voor de meest recente informatie over dit product ga naar <http://l.tesa.com/?ip=04830>



tesa[®] 4830

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=04830>