

tesa® 4830

Information Produit



Ruban PTFE avec adhésif silicone

Description du produit

tesa® 4830 est un ruban PTFE premium simple face avec adhésif silicone. Ce produit est un ruban auto-adhésif haute performance pour des applications exigeantes, où une résistance élevée à la température, de très bonnes propriétés de démoulage et une résistance à l'abrasion sont nécessaires.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés de démoulage grâce à la surface PTFE et à sa faible énergie de surface
- Adhésif silicone spécial aux propriétés bien équilibrées : excellent niveau d'adhérence, retrait sans résidus, pas de suintement sur les bords
- Surface lisse avec un faible coefficient de friction
- Stabilité mécanique et résistance à l'abrasion améliorées
- Matériau étiré pour une résistance élevée à la traction
- Excellente résistance à la température
- Résistance supérieure aux produits chimiques et aux solvants

Application

- Réalisation de bandes afin d'éviter que les bords de PE tout juste extrudés ne collent aux cylindres, en laminant ensemble tesa® 4820 et tesa® 4830
- Propriétés haute température, faible friction et anti-adhérentes pour des exigences haut de gamme

Informations techniques (valeurs moyennes)

Les valeurs dans cette section doivent être considérées comme représentatives ou standards uniquement et ne doivent pas être utilisées à des fins spécifiques.

Conception du produit

- | | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------|--------|
| • Support | PTFE film | • Epaisseur totale | 160 µm |
| • Type de masse adhésive | silicone | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|---------|---|--------|
| • Allongement à la rupture | 150 % | • Résistance en température à court terme | 220 °C |
| • Résistance à la rupture | 62 N/cm | | |

tesa® 4830

Information Produit

Avertissement

Tous les produits tesa® sont soumis à des contrôles rigoureux qui garantissent une qualité irréprochable. Toutes les informations et données techniques mentionnées ci-dessus sont données de bonne foi sur la base de notre expérience. Elles sont considérées comme des valeurs moyennes et ne conviennent pas pour une valeur précise destinée à un cahier des charges. C'est pourquoi, tesa SE ne peut donner de garanties expresses ou implicites de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. Il est du devoir de l'acheteur (du client) de tester l'adéquation des produits à un usage spécifique par un test approprié. En cas de doute, notre service technique se fera un plaisir de vous venir en aide.



Pour plus d'informations sur ce produit, visitez <http://l.tesa.com/?ip=4830>