



tesa[®] 4830

Information Produit



Ruban PTFE avec masse adhésive silicone

Description produit

tesa[®] 4830 est un ruban PTFE simple face premium avec une masse adhésive en silicone. Ce produit est un ruban autoadhésif très performant pour répondre à des applications exigeantes nécessitant une grande résistance à la température, d'excellentes propriétés anti-adhérentes et une résistance à l'abrasion.

Caractéristiques:

- Excellentes propriétés anti-adhérentes grâce à la surface PTFE et à la faible énergie de surface
- Masse adhésive spéciale en silicone aux propriétés équilibrées: Excellent pouvoir adhésif, retrait sans trace et pas de coulure sur les bords
- Surface lisse avec un faible coefficient de friction
- Stabilité mécanique renforcée et très bonne résistance à l'abrasion
- Matériau pré-étiré pour une excellente résistance à la rupture
- Excellente résistance à la température
- Résistance exceptionnelle aux produits chimiques et aux solvants

Application

- Réalisation d'une courroie pour éviter que les bords du PE tout juste extrudé ne collent sur les cylindres en laminant tesa[®] 4820 et tesa[®] 4830 ensemble
- Habillage de cylindres sur la ligne d'enduction PE près des têtes d'extrusion
- Résistance élevée à la température, faible friction et propriétés anti-adhérentes pour des demandes très exigeantes

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

- | | |
|---------------------------|----------|
| • Résistance à la rupture | 220 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=04830>