

tesa[®] 4820

Information Produit



Ruban PTFE avec adhésif silicone

Description produit

tesa[®] 4820 est un ruban PTFE monocouche haut de gamme avec adhésif silicone. Ce produit est un ruban auto-adhésif et haute performance conçu pour des applications exigeantes nécessitant une résistance élevée à la température, d'excellentes propriétés de démoulage et une résistance à l'abrasion.

Caractéristiques

- Excellentes propriétés de démoulage grâce à la surface PTFE et à sa faible énergie de surface
- Adhésif silicone spécial avec propriétés bien équilibrées : excellent niveau d'adhésion, s'enlève sans laisser de résidus, pas d'écoulement aux bords
- Surface lisse avec faible coefficient de friction
- Stabilité mécanique renforcée et résistance à l'abrasion
- Matériau tensilisé pour une résistance élevée à la traction
- Excellente résistance à la température
- Résistance supérieure aux produits chimiques et aux solvants

Application

- Réalisation de bandes pour éviter que les bords du PE fraîchement extrudé ne collent aux cylindres en laminant ensemble tesa[®] 4820 et tesa[®] 4830
- Gainage des cylindres sur la ligne de revêtement par extrusion à proximité du trou des bouchons
- Propriétés anti-adhérentes, faible friction et haute résistance à la température 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 | 100 µm |
| • Type de masse adhésive | silicone | | |

Propriétés / Valeurs de performance

- | | | | |
|----------------------------|----------|---|--------|
| • Allongement à la rupture | 105 % | • Résistance à la température à court terme | 220 °C |
| • Résistance à la rupture | 130 N/cm | • Résistance en température | oui |

tesa[®] 4820

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=4820>