



tesa[®] 4830

Información Producto



PTFE tape with a silicone adhesive

Descripción del producto

tesa[®] 4830 is a premium single sided PTFE tape with silicone adhesive. This product is a self-adhesive and high performance tape for demanding applications, in which high temperature resistance, very good release properties and abrasion resistance is needed.

Características

- 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

Aplicaciones

- Belt realization to avoid the just extruded PE edges sticking on the cylinders by laminating tesa[®] 4820 and tesa[®] 4830 together
- Cylinder wrapping on the extrusion coating line next to the hole of the caps
- High temperature, low friction, anti-stick properties for high end requirements

Información Técnica (valores promedio)

Los valores en esta sección deben considerarse representativos o típicos solamente y no deben usarse para propósitos de especificación.

Construcción del producto

- | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | PTFE film | • Espesor total | 160 µm |
| • Tipo de adhesivo | silicona | • Color | marrón |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|----------|-----------------------------|-----------|
| • Elongación a la ruptura | 150 % | • Adecuado para troquelar | si |
| • Fuerza de tensión | 220 N/cm | • Resistencia a la abrasión | muy bueno |

Adhesión a los valores

- | | |
|------------------------|----------|
| • Adhesión sobre acero | 3.5 N/cm |
|------------------------|----------|

Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04830>



tesa[®] 4830

Información Producto

Renuncia de responsabilidad

Los productos de tesa[®] demuestran su calidad en el día a día en condiciones exigentes y son sujetas a estrictos controles. Toda la información y datos técnicos arriba mencionados son suministrados en base a nuestro conocimiento y nuestra experiencia. Deberían ser considerados como valores promedios y no apropiados para una homologación. Por lo tanto tesa SE no puede dar garantías, explícita o implícitamente, incluyendo pero no limitando a cualquier garantía de comercialización o adecuación para un fin en particular. El usuario es responsable de determinar si los productos de tesa[®] son adecuados para una aplicación en particular y funcionan con los equipos de aplicación que tenga. En caso de duda, nuestro equipo técnico estará encantado de poder ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=04830>