

tesa® 4830

Información De Producto



Cinta de PTFE con adhesivo de silicona

Descripción del producto

tesa® 4830 es una cinta de PTFE premium de una sola cara con adhesivo de silicona. Este producto es una cinta autoadhesiva y de alto rendimiento para aplicaciones exigentes, en las que se requiere resistencia a altas temperaturas, excelentes propiedades de liberación y resistencia a la abrasión.

Características

- Excelente capacidad de liberación gracias a la superficie de PTFE y su baja energía superficial
- Adhesivo de silicona especial con propiedades equilibradas: excelente nivel de adhesión, se retira sin dejar residuos, no se desborda por los bordes
- Superficie suave con coeficiente de fricción bajo
- Mejorada estabilidad mecánica y resistencia a la abrasión
- Material tensilizado para una alta resistencia a la tracción
- Excelente resistencia a la temperatura
- Resistencia superior frente a químicos y disolventes

Aplicaciones

- Realización de bandas para evitar que los bordes recién extruidos de PE se adhieran a los cilindros, laminando tesa® 4820 y tesa® 4830 juntos
- Propiedades de alta temperatura, baja fricción y antiadherentes para requisitos de alto nivel

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 | | |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|---------------------------|---------|--|--------|
| • Elongación a la ruptura | 150 % | • Resistencia a la temperatura a corto plazo | 220 °C |
| • Fuerza de tensión | 62 N/cm | | |

tesa® 4830

Información De 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=4830>