

72028 Steelmaster



Información De Producto

Cinta de Espuma de 500 µm para Montaje de Fotopolímeros

Descripción del producto

tesa Softprint® 72028 Steel Master es una cinta doble faz de espuma para montaje de fotopolímeros de 1.14mm (0.045") y 1.70mm (0.067") en la impresión flexográfica. Es un producto de diseño clásico.

La espuma de densidad dura ofrece una solución ideal para procesos de impresión de alta calidad en combinaciones de sólidos y fondos, sobre rodillos de acero, aluminio, PU o mangas.

La elasticidad de la espuma ayuda a reducir la vibración de la prensa y el efecto de bandeado, incluso a altas velocidades.

La dureza de la espuma

La espuma elástica y dura la convierte en la solución ideal en la impresión de sólidos, mejorando la densidad del área de impresión.

Características de la espuma:

- Espuma de PE de 500 µm
- Espuma de alta compresión con alta recuperación (resiliencia) para una excelente calidad de impresión
- Recuperación (resiliencia) de larga duración para corridas de impresión a altas velocidades
- Tolerancia a calibres bajos para una rápida preparación de impresión y bajo desperdicio
- La dureza de la espuma mejora la transferencia de la tinta, proporcionando mayor densidad en la impresión de sólidos

Propiedades del adhesivo

- Alta fijación en la cara abierta que se adhiere al cilindro de acero, aluminio, PU o manga, para evitar el movimiento de la plancha
- Alta fijación a la plancha para evitar levantamiento de bocas o movimiento del fotopolímero
- Poder de fijación no progresivo para un fácil reposicionamiento y especialmente para un fácil desmontaje de la plancha y de la cinta.
- Estructura del adhesivo con alta cohesión para un desmontaje libre de residuos de adhesivo

Propiedades adicionales

- Protector de PP estructurado (microgrofado) para prevenir la formación de burbujas de aire al momento del montaje de la plancha
- El color verde del logo impreso en la espuma, indica la densidad dura

Características

- Foam properties: Low thickness tolerance. Long lasting, constant recovery characteristics
- Adhesive properties: High tack surface characteristics. Fair plate bonding. Fair plate demounting. Sufficient tape bonding towards sleeve side.
- Additional property: Structured PP-liner to prevent formation of air pockets when the plate is mounted

Aplicación

tesa® 72028 Softprint Steel Master es una espuma de doble faz en la categoría de 500µm (20 mils) de espesor diseñada específicamente para el montaje de clichés (fotopolímeros) en la industria flexográfica de banda ancha.



72028

Steelmaster

Información De Producto

Información Técnica: (valores promedio)

Los valores en esta sección son considerados solamente como representativos o típicos y no deben usarse para propósitos específicos.

Composición del producto

- | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------|--------|
| • Material de soporte | Espuma PE con un film laminado | • Tipo de liner | PP |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | • Epesor total | 550 µm |

Propiedades / Valores de rendimiento

- | | | | |
|------------------------|-------|----------|------|
| • Categoría de espesor | 500 | • Dureza | duro |
| • Color de logo | verde | | |

Descargo de responsabilidad

Los productos tesa® demuestran su impresionante calidad día tras día en condiciones exigentes y son regularmente sometidos a estrictos controles. Toda la información técnica y los datos arriba mencionados proporcionan nuestro mejor conocimiento en base a nuestra experiencia. Se considerarán valores medios y no serán apropiados para una especificación. Por lo tanto, tesa SE no puede dar ninguna garantía, expresa o implícita, incluyendo, pero no limitado a cualquier garantía implícita de comerciabilidad o adecuada para una finalidad particular. El consumidor es responsable de determinar si el producto tesa® es apto para dicha finalidad particular y apto para el proceso de dicha aplicación. Si tiene alguna duda, nuestro personal técnico estará encantado de ayudarle.



Para más información sobre este producto, por favor visite la página <http://l.tesa.com/?ip=72028>