

72028



Product Information

Cinta de Espuma de 500 µm para Montaje de Fotopolímeros

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 bandeo, 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

Main Application

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.

Información Técnica: (valores promedio)

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

Technical Data

- | | | | |
|----------------------|--|-----------------|-------|
| • Backing material | Espuma de PE laminada con film estabilizador | • Tipo de liner | PP |
| • Espesor total | 550 µm | • Logo color | verde |
| • Thickness category | 500 µm | • Hardness | duro |
| • Tipo de adhesivo | acrílico modificado | | |

For latest information on this product please visit
<http://l.tesa.com/?ip=72028>

72028

Product Information



Disclaimer

tesa® products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa® product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit
<http://l.tesa.com/?ip=72028>