

52117

Steel Master TP



Product Information

Espuma de montaje de clichés para impresión de combinaciones con predominio de tramas y policromías

Descripción del producto

tesa® 52117 Softprint Steel Master TP es una espuma de doble cara en la categoría de 380µm (15 mil) de espesor diseñada específicamente para el montaje de clichés (fotopolímeros) con un espesor de 1.14mm (0.045") o 1.70mm (0.067") en la industria flexográfica de banda estrecha (etiquetas).

La espuma blanda es ideal para impresiones de combinaciones y tramas finas.

Propiedades de la espuma:

- Espuma altamente compresible que proporciona una inmejorable calidad en la impresión y excelente recuperación.
- Excelente resistencia a la fatiga para una impresión a altas velocidades.
- Muy bajas tolerancias en el espesor para una rápida preparación y reducción del desperdicio.

Propiedades del adhesivo:

- Alta adhesión en la cara abierta a cilindro o camisa para evitar que haya movimientos del cliché.
- Alta adhesión cara cliché para evitar que se levanten las puntas o que haya movimientos del cliché.
- El adhesivo cara cliché permite un fácil reposicionamiento así como un fácil desmontaje del cliché sin dañarlo.
- Estructura del adhesivo muy cohesiva para desmontaje sin dejar residuos.

Propiedades adicionales:

- Protector de PP estructurado para prevenir la aparición de burbujas cuando se monta.
- El logo en color rojo indica que es una espuma blanda.

Características

- Foam properties: Highly compressible foam, with superior recovery behavior for excellent print quality. Long lasting recovery characteristic for extended and high speed print runs. Low thickness tolerances for quick print preparation and reduced waste.
- Adhesive properties: High bonding on open side to steel cylinder or sleeve to avoid plate movement. Sufficient bonding to plate to avoid edge lifting or plate movement. Non increasing, controlled bonding power for easy repositioning and especially for easy demounting of thinner plates. Very cohesive adhesive structure for demounting without adhesive residues.
- Additional properties: The structured PP-liner prevents the formation of air pockets when plate mounting. Red color marking indicates the soft foam.
- The soft foam makes this the ideal solution in printing screens and line work.

Aplicación

tesa® Softprint 52117 STM TP is a 380µm (15 mil) category double-coated foam tape, designed specifically for mounting photopolymer plates with a thickness of 1.14mm (0.045") or 1.70mm (0.067") in flexographic label printing.



52117

Steel Master TP

Product Information

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 protector	PP
• Tipo de adhesivo	acrílico modificado	• Espesor total	430 µm

Propiedades / Valores de rendimiento

• Categoría de espesor	380	• Dureza	blando
• Color del logotipo	rojo		

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=52117>