



# 52117

## Steel Master TP



### Informação Produto

Fita adesiva dupla-face espumada para montagem de clichês para impressão flexográfica de retículas (cromias)

### Descrição do produto

A fita tesa® 52117 Softprint Steel Master é uma fita dupla-face espumada, desenvolvida especialmente para a montagem de clichês com espessura de 1,14mm (0,045”) ou 1,70mm (0,067”) na indústria flexográfica. A espuma de densidade macia é a solução ideal para impressão de retículas (cromias).

#### Propriedades da espuma:

- Espuma altamente compressível, com capacidade de recuperação superior para excelente qualidade na impressão;
- Característica de recuperação duradoura para trabalhos de impressão extensos e de alta velocidade;
- Baixa tolerância de espessura para preparação rápida da impressão e redução de desperdício;

#### Propriedades do Adesivo:

- Alta adesão do lado aberto no cilindro de aço ou camisa para evitar movimentação do clichê;
- Nível de adesão no clichê suficiente, evitando o levantamento de borda ou movimentação do clichê;
- A adesão não aumenta com o tempo, permitindo um fácil reposicionamento e fácil desmontagem do clichê e fita;
- Alta coesão, possibilitando a desmontagem sem resíduos de adesivo.

#### Propriedades adicionais:

- O liner de PP texturizado previne a formação de bolhas durante a montagem do clichê;
- As logos tesa na cor vermelho indicam a densidade macia.

### 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.

### Aplicação

A fita tesa® 52117 Softprint Steel Master é uma fita adesiva dupla-face espumada de categoria 380µm (15 mil) desenvolvida especialmente para a montagem de clichês com espessura de 1,14mm (0,045”) ou 1,70mm (0,067”), na indústria flexográfica. A espuma de densidade macia é a solução ideal para impressão de retículas (cromias).



# 52117

## Steel Master TP

### Informação Produto

### Informação Técnica (Valores médios)

Os valores nessa seção devem ser considerados apenas a modo representativo ou típico e não devem ser utilizados para fim de especificação.

### composição do produto

- |                       |                              |                          |        |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------|--------|
| • Material do suporte | Espuma PE com filme laminado | • Tipo de liner protetor | PP     |
| • Tipo de adesivo     | acrílico modificado          | • Espessura total        | 430 µm |

### Propriedades / Valores de Desempenho

- |                          |          |          |       |
|--------------------------|----------|----------|-------|
| • Categoria da espessura | 380      | • Dureza | macio |
| • Color do logo          | vermelho |          |       |

### Termo de responsabilidade

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controlos rigorosos. Todas as informações e dados técnicos acima mencionados são fornecidas com base nos nossos conhecimentos e na nossa experiência prática. Devem ser considerados como valores médios e não apropriados para uma homologação. Portanto, a tesa SE não pode dar garantias, expressas ou implícitas, incluindo, mas não limitado a qualquer garantia de comercialização ou adequação a uma finalidade específica. O utilizador é responsável por determinar se o produto tesa® se adequa a uma utilização particular e se é indicado para o seu método de aplicação. Em caso de dúvida, a nossa equipa técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.



Para informações mais recentes sobre este produto visite <http://l.tesa.com/?ip=52117>