



# 52017 Steel Master



## Informação Produto

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

### Descrição do produto

A fita tesa® 52017 Softprint Steel Master é uma fita dupla-face espumada, desenvolvida especialmente para a montagem de clichês com espessura de 1,70mm (0,067”), 2,54mm (0,100”), ou maiores, 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;
- Alta adesão no clichê 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

- 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
- High bonding on open side to steel cylinder or sleeve to avoid plate movement
- High bonding to plate to avoid edge lifting or plate movement
- Non increasing bonding power for easy repositioning and especially for easy demounting of plate and tape
- Very cohesive adhesive structure for demounting without adhesive residues
- The structured PP-liner prevents the formation of air pockets when plate mounting
- Red color marking indicates the hard foam

### Aplicação

A fita tesa® 52017 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 1,70mm (0,067”) ou 2,54mm (0,100”), na indústria flexográfica. A espuma de densidade macia é a solução ideal para impressão de retículas (cromias).



# 52017

## Steel Master

### 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=52017>