

UM PASSO A FRENTE DO SEU PROCESSO

Reutilização de fitas de montagem de clichês na impressão flexográfica

A indústria de impressão flexográfica está sujeita à pequenas tiragens e, conseqüentemente, um aumento no número de trocas de clichês. Esta tendência tem impulsionado a necessidade de reutilizar as fitas dupla face após a conclusão do trabalho de impressão. Isso ajuda os fabricantes a se tornarem mais eficientes na preparação do próximo trabalho de impressão e também a reduzir o custo total do processo.

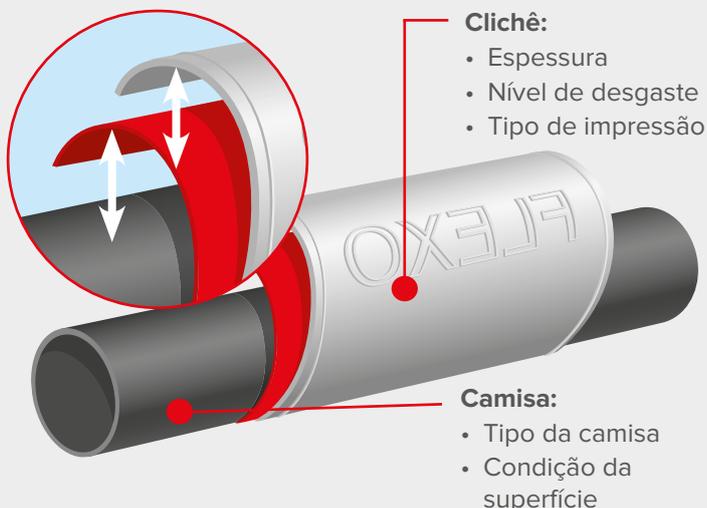
É importante ressaltar que a reutilização das fitas dupla face na montagem de clichês não é um tema exclusivo de adesivo. Uma variedade de componentes, condições e etapas do processo estão interagindo entre si e cada um deve ser considerado e alinhado ao tentar reutilizar uma fita de montagem de clichês. Somente assim, a alta qualidade de impressão pode ser garantida, o tempo de ociosidade da impressora pode ser reduzido e os tempos totais do processo otimizados.

Factores influenciadores na reutilização das fitas

Influência Interna

Fita dupla face

- Equilíbrio do adesivo entre a camisa e o clichê



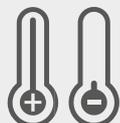
Influências externas



Set-up de máquina



Práticas de limpeza



Condições climáticas



Fita dupla face e processo de montagem

tesa Softprint® FE-X com FLEX-Design – nossa melhor linha produtos para reutilização.

As fitas para montagem de clichês tesa Softprint® são equipadas com adesivos acrílicos de alta performance para garantir o melhor desempenho em cada etapa do processo. Para aumentar a reutilização das fitas é necessário um equilíbrio entre os lados do clichê e da camisa. O principal desafio para a fita é permanecer na camisa após o processo de desmontagem do clichê, portanto uma maior força de adesão à camisa é necessária.

Além das propriedades adesivas, as características da espuma também desempenham um papel fundamental na qualidade da impressão. A espuma das nossas fitas para a montagem de clichês tesa Softprint® foram especialmente desenvolvidas e asseguram elasticidade e resiliência após longos períodos de uso. Mesmo uma alteração nas características da impressão durante a reutilização da fita não representa um desafio para a qualidade de nossa espuma.



	Características	Benefícios
Adesivo do lado do clichê	<ul style="list-style-type: none"> Adesivo acrílico com característica de superfície não pegajosa 	<ul style="list-style-type: none"> Remoção rápida e fácil do clichê Evita o levantamento do clichê e de suas bordas
Produto FLEX Design	<ul style="list-style-type: none"> Interior do produto reforçado com filme estabilizador de PE combinado com uma espuma de PE de células fechadas de alta performance 	<ul style="list-style-type: none"> Melhor fixação em camisas de diferentes superfícies Excelente qualidade de impressão
Adesivo do lado da camisa	<ul style="list-style-type: none"> Adesivo extra 	<ul style="list-style-type: none"> Maior força de adesão para manter a fita na camisa

Dicas para uma montagem ideal do clichê

Limpeza do clichê



Limpeza da parte atrás do clichê novo ou usado: remova a poeira, a graxa ou qualquer outro contaminante utilizando um solvente apropriado. Em seguida seque com um pano limpo.

Montagem



Aplique a fita em movimento vai e vem, linha por linha, use uma espátula para melhores resultados. Monte o clichê utilizando o rolete de borracha, pelo menos na região de fechamento e nas bordas. Com o rolete é atingida uma adesão maior que pressionando somente com a mão.

Os produtos tesa® demonstram a sua qualidade todos os dias em condições exigentes e são regularmente sujeitos a controles 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 equipe técnica terá todo o prazer em aconselhá-lo.