



# Fornecedores de máquinas para seleção de fotolito

---

Definição de fotolito e indicação de fornecedores de máquina de fotolito.

---

Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI-RS    CEP SENAI de Artes Gráficas Henrique D'Ávila Bertaso

---

Setembro/2006

Edição atualizada em: 28/03/2014



Resposta Técnica	ZOTTIS, Walter Fornecedores de máquinas para seleção de fotolito Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI-RS CEP SENAI de Artes Gráficas Henrique D'Ávila Bertaso 18/9/2006 Definição de fotolito e indicação de fornecedores de máquina de fotolito.
<b>Demanda</b>	<b>Indicação de fornecedores de máquinas de fotolito</b>
Assunto	Máquinas e equipamentos para serigrafia; fabricação de
Palavras-chave	Fotolito; serigrafia
Atualização	Em: 28/03/2014 Por: Ari Rogério de Oliveira Machado



Salvo indicação contrária, este conteúdo está licenciado sob a proteção da Licença de Atribuição 3.0 da Creative Commons. É permitida a cópia, distribuição e execução desta obra - bem como as obras derivadas criadas a partir dela - desde que dado os créditos ao autor, com menção ao: Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas - <http://www.respostatecnica.org.br>

Para os termos desta licença, visite: <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>

O Serviço Brasileiro de Respostas Técnicas – SBRT fornece soluções de informação tecnológica sob medida, relacionadas aos processos produtivos das Micro e Pequenas Empresas. Ele é estruturado em rede, sendo operacionalizado por centros de pesquisa, universidades, centros de educação profissional e tecnologias industriais, bem como associações que promovam a interface entre a oferta e a demanda tecnológica. O SBRT é apoiado pelo Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas – SEBRAE e pelo Ministério da Ciência Tecnologia e Inovação – MCTI e de seus institutos: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq e Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia – IBICT.



TÊCPAR



FIERGS SENAI



SENAI



Ministério da  
Ciência, Tecnologia  
e Inovação



## Solução apresentada

### Definição de fotolito

Segundo Rocha (2003), fotolito é uma base de acetato ou poliéster emulsionado. Quando esse poliéster emulsionado é submetido a uma emulsão formada por haletos de prata e submetido à luz, a prata é sensibilizada e após revelada, daí ocorre a formação da imagem.

Este fotolito pode ser positivo, negativo, traço ou reticulado (meio tom).

De acordo com Mráz (1990), o fotolito é utilizado para reprodução de vários tipos de impressos, tais como:

*Offset* (para gravação de matrizes de alumínio) - neste processo o fotolito deve ser degível no suporte.

Serigrafia (telas *silk-screen*) – o fotolito deve ser legível na camada.

Clichês – é utilizado o fotolito negativo para reprodução tipográfica, flexográfica e tampográfica.

### Fornecedores

#### R4 BUREAU CTP E FOTOLITO

End.: Dr. Augusto de Miranda, nº 780.

Bairro: Vila Pompéia

Tel.: (11) 2361 9433 / (11) 7777 1188

Fax: (11) 2361 9436

São Paulo – SP

Site: <<http://www.r4sp.com.br>>

E-Mail: <[r4@r4sp.com.br](mailto:r4@r4sp.com.br)>

#### TECNOPRINT

End.: Av. Paulo de Frontin, nº 693.

Bairro: Rio Comprido

Tel.: (21) 3971 5002 / (21) 3971 6669

Fax: (21) 2215 6828

Rio de Janeiro – RJ

Site: <[www.tecnoprintbrasil.com.br](http://www.tecnoprintbrasil.com.br)>

## Conclusões e recomendações

A listagem de fornecedores acima apresentada serve apenas como referência inicial, tendo sido obtida na internet. O SBRT não tem qualquer responsabilidade pela idoneidade e veracidade das empresas ou instituições e informações por elas fornecidas, nem se responsabiliza pelos serviços a serem prestados pelas instituições/profissionais listados. A responsabilidade pela escolha, o contato, uso e a negociação cabem totalmente ao cliente, já que o SBRT apenas efetua indicações de fontes encontradas em provedores públicos de informação.

## Fontes consultadas

MRÁZ, Sylvio. **A serigrafia e seus parâmetros**. São Paulo: Kingler, 1990.

ROCHA, Fernando Soares. **Tecnologia de impressão serigráfica**. São Paulo: Escola SENAI Theobaldo De Nigris, 2003.

## Identificação do Especialista

Walter Zottis