



# REVESTIMENTO ANTIRRISCO

---

TECNOLOGIA DE PONTA EM RESISTÊNCIA A RISCOS

## REVESTIMENTO ANTIRRISCO

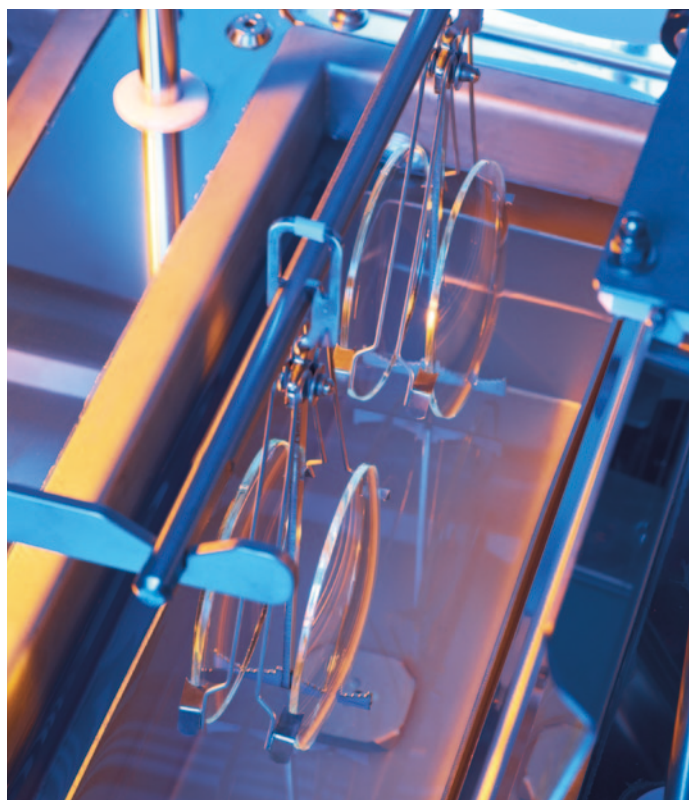
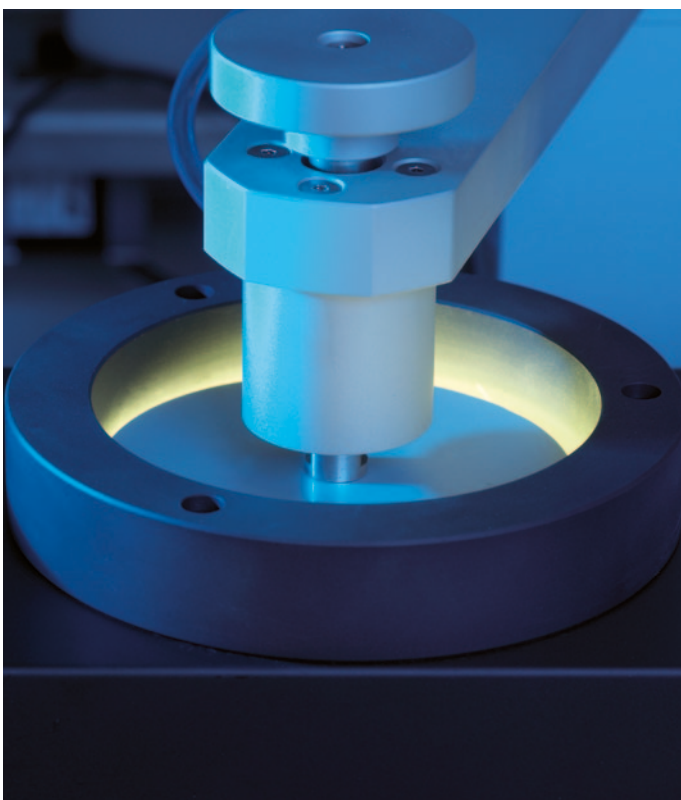
---

A Satisloh, especialista em tratamento de lentes, fornece soluções completas de revestimento antirrisco para atender as necessidades de qualquer ambiente de produção.

Para alcançar os melhores resultados em resistência a riscos, a Satisloh dispõe de uma variedade de equipamentos de alta tecnologia, com os devidos insumos e processos, permitindo a cada laboratório desenvolver sua solução individual.

Máquinas com capacidades diversas proporcionam combinações perfeitas para cada aplicação: revestimento por imersão ou rotação (dip e spin coating), blocada ou não, manual ou automatizada.

Escolher o revestimento antirrisco certo é a chave para o melhor resultado no tratamento das lentes. A Satisloh proporciona a combinação perfeita para alcançar a maior adesão e resistência a craquelamentos e riscos.



# ROTAÇÃO

Revestimento por rotação é a escolha certa para os laboratórios que querem uma produção menos complexa, baixo investimento com maior velocidade no processo e a opção para a total automatização do processo do revestimento antirrisco. Usando a nova química baseada em solventes e não pigmentável, disponível para a série Magna-Spin, os laboratórios podem alcançar uma resistência a riscos extremamente alta não possível anteriormente.

## CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

- A Magna-Spin-Auto é ideal para complementar a linha automatizada ART da Satisloh, enquanto a Magna-Spin é ótima para produções de baixo a médio volume.
- Fácil de manusear: "one piece flow" (fluxo de uma peça), não é necessário lote de lentes
- Sistema de laqueamento selado e livre de manutenção.
- Velocidade extremamente alta devido a cura por UV.
- Intensidade constante de luz ultravioleta devido a alimentação controlada por software dos reatores eletrônicos.
- Projeto robusto para uma máxima durabilidade e alto rendimento.
- Sistema de rotação acionado magneticamente, de baixo atrito e menor desgaste dos motores e do mecanismo de giro.
- Estação de carregamento auto-centrante baseado na massa da lente, em vez da geometria, para um revestimento uniforme (lentes não bloqueadas).
- Dosímetro opcional para o monitoramento real da energia da lâmpada.
- O sistema padrão de laqueamento duplo escolhe automaticamente o verniz correto baseado no material da lente. Está disponível para a Magna-Spin a opção de de três vernizes com química baseada em solventes.

## REVESTIDORAS POR ROTAÇÃO

### Magna-Spin-Auto

- Alto volume
- Total automação
- Somente para lentes nos blocos Satisloh livre de Alloy
- Incluído processo de limpeza sem toque



Opções de químicas:

- baseadas em solventes
- todos os sólidos (a partir de jan/2016)

### Magna-Spin

- Baixo a médio volume
- Semiautomatizada
- Compatível com lentes nos blocos Satisloh livre de Alloy ou desbloqueadas
- Necessária limpeza prévia



Opções de químicas:

- baseadas em solventes
- todos os sólidos

<b>Produtividade</b>	até 110 lentes/hora (baseada em solventes); até 120 lentes/hora (sólidos)	até 90 lentes/hora (baseada em solventes); até 100 lentes/hora (sólidos)
<b>Dimensões (lpxa)</b>	3210 x 1302 x 1808 mm / 126 x 51 x 71 pol.	956 x 1100 x 1800 mm / 38 x 43 x 71 pol.





# IMERSÃO

*O revestimento por imersão é a escolha certa para os laboratórios que precisam revestir ambos os lados das lentes, exigem máxima resistência a riscos e desempenho uniforme. É a solução mais econômica para laboratórios de alto volume que podem revestir em lotes.*

## CARACTERÍSTICAS + BENEFÍCIOS

- Sistema de limpeza em 7 etapas com decapagem da superfície, lavagem ultrassônica com água deionizada, emersão lenta e estação de secagem.
- Operação automática para maior rendimento e sem partes móveis sobre as estações de processamento.
- Tanques de limpeza e lavagem com controle automático de nível para constante eficiência dos processos.
- 3 estações de revestimento (1 para primer; 2 para vernizes) para uma maior flexibilidade na produção.
- Tampas automáticas para proteção das características químicas dos vernizes de revestimento.
- Estágios de cura prévia com cerâmica infravermelha, regulação eletrônica e tampas automáticas para secagem uniforme.
- Motor passo a passo e sistema de imersão suave para uma espessura precisa do revestimento antirrisco, e alto rendimento.
- Plug & coat: fácil instalação e configuração
- Solução completa incluindo acessórios, insumos e suporte do processo.
- Totalmente integrável com a linha Satisloh de revestimento de lentes (incluindo AR e top coating).

## REVESTIDORAS POR IMERSÃO

### SL-DC-4S/6S:

4 ou 6 lentes por cesta



<b>Productivity</b>	<b>SL-DC-4S:</b> até 48 lentes/hora	<b>SL-DC-6S:</b> até 72 lentes/hora
<b>Dimensions (wxdxh)</b>	<b>SL-DC-4S/-6S:</b> 3311 x 1215 x 2078 mm / 130 x 48 x 82 pol	



Para informações técnicas detalhadas, leia o código QR ou visite:  
[www.satisloh.com/techspecs](http://www.satisloh.com/techspecs)

## CONTATO

**Satisloh AG**  
Neuhofstrasse 12  
CH- 6340 Baar  
Switzerland  
Phone: +41 (0) 41766 16 16  
Mail: [info@satisloh.com](mailto:info@satisloh.com)

[www.satisloh.com](http://www.satisloh.com)

### Vendas

**Brasil**  
Fone: +55 (24) 2233 8600  
Email: [info.br@satisloh.com](mailto:info.br@satisloh.com)  
[www.cmsatisloh.com.br](http://www.cmsatisloh.com.br)

### Serviços

+55 (24) 2233 8686  
[service.br@satisloh.com](mailto:service.br@satisloh.com)

# CMsatisloh