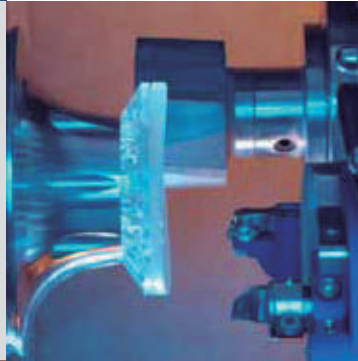
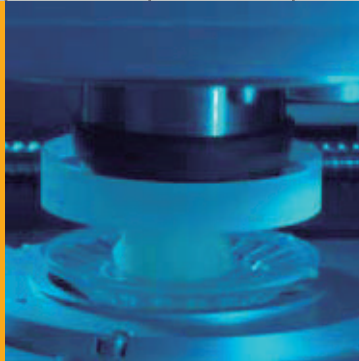


# Ferramentas & Insumos





# Coating

Beneficie-se com o set completo de insumos para revestimento Anti-Risco e Anti-Reflexo de lentes oftálmicas altamente testadas que se encaixam perfeitamente nos sistemas dip, box e sputter coating Satisloh.

Possuímos soluções como: vernizes anti-risco, crucible liners, evaporation boats, evaporantes genéricos e proprietários para tratamento anti-reflexo, evaporantes para absorção e coating, insumos para pistolas de íons, top coat, cristais e materiais para sputtering.

Contate seu representante legal para mais detalhes.

## Evaporantes proprietários para revestimento AR



Material de alta qualidade desenvolvido para processos Satisloh.

### Informações Técnicas

- Alta pureza e consistência

### Benefícios

- Otimizado para processos e equipamentos Satisloh
- Assegura alta qualidade e performance
- Qualidade garantida em processos Satisloh

### Recomendações

- Armazenar em local seco
- Manter a embalagem fechada

### Aplicações

Família de processos Satisloh para box coaters e bell coaters

- Ioncote κ+ X
- Ioncote κ X
- Performance X
- Multiquarz X
- Multicote X
- Spectraflex X

### Informações de pedido

Código Satis	Produto	Forma	Especificação	Unidade Emb.	Cód. Produto
9870005V001	S-3-F	granulado	1-2.5 mm	500 g	92-005-241
9870068L001	S-11-P	píulas	6 g	250 g	92-005-252
9870003C003	S-15-G	granulado	0.1-3 mm	250 g	92-005-240
9870097A001	S-22-P	píulas	21 x 6 mm	250 g	92-005-262
9870094W001	SA-1-G	granulado	1-3 mm	100 g	92-005-260
9870098X001	SC-1-G	granulado	1-2 mm	250 g	92-005-264

# Evaporantes genéricos para revestimento AR

## Informações Técnicas

- Alta pureza e consistência

## Benefícios

- Garante performance e qualidade consistentes para os processos de revestimento AR
- Materiais de alta qualidade
- Qualidade aprovada

## Recomendações

- Armazenar em local seco
- Manter embalagem fechada

## Aplicações

- Pode ser usado em todos os coaters que trabalham com fontes de evaporação EB ou térmicas
- Utilize Deconex de-coat 500 junto ao ativador Deconex de-coat 600 para remover camadas anti-reflexo



Alta qualidade e performance em materiais para evaporação genérica em processos AR.

## Óxidos

Código Satis	Descrição	Formula	Forma	Especificação	Unidade Emb.	Cód. Produto
9870097A008	dióxido de zircônio br.	ZrO <sub>2</sub>	pímulas	21.5 x 8 mm	250 g	92-007-260
9870097A008	dióxido de zircônio br.	ZrO <sub>2</sub>	pímulas	21.5 x 8 mm	1000 g	92-007-262
9870097A008	dióxido de zircônio br.	ZrO <sub>2</sub>	pímulas	21.5 x 8 mm	5000 g	92-007-261
	dióxido de zircônio br.	ZrO <sub>2</sub>	pímulas	12.5 x 8 mm	500 g	92-009-983
9870095S003	dióxido de zircônio ci.	ZrO <sub>2</sub>	pímulas	13.5 x 9.5 mm	250 g	92-007-265
9870068L002	dióxido de zircônio ci.	ZrO <sub>2</sub>	pímulas	17.5 x 6 mm	250 g	92-007-267
9870098X003	óxido de índio e estanho ITO		pímulas	8 x 4.5 mm	100 g	92-007-678

## Fluoridos

Código Satis	Descrição	Formula	Forma	Especificação	Unidade Emb.	Cód. Produto
9870103V002	fluorido de magnésio	MgF <sub>2</sub>	granulado	1-2.5 mm	500 g	92-005-914
9870103V007	fluorido de magnésio	MgF <sub>2</sub>	granulado	2.5-4 mm	500 g	92-005-912

## Metais

Código Satis	Descrição	Formula	Forma	Especificação	Unidade Emb.	Cód. Produto
9870008S005	crômio	Cr	granules	1-4 mm	250 g	92-005-984
9870008S003	crômio	Cr	granules	ca. 1 mm	250 g	92-006-762

## de-coat

Código Satis	Descrição	Formula	Forma	Especificação	Unidade Emb.	Cód. Produto
	Deconex de-coat 500		lata		10 kg	92-007-043
	Deconex de-coat 600		lata		12 kg	92-007-048

## Evaporantes proprietários para absorção de coating



Altamente qualificado para todos os processos de absorção Satisloh.

### Informações Técnicas

- Alta pureza e consistência

### Benefícios

- Otimizado para processos e equipamentos Satisloh
- Garante performance e qualidade consistentes para os processos de revestimento AR
- garante alta performance
- Qualidade comprovada
- Qualidade garantida em processos Satisloh

### Recomendações

- Armazenar em local seco
- Manter embalagem fechada

### Aplicações

- Processos de absorção Satisloh para box e bell coaters
- Processo de revestimento customizado
- Revestimento customizado

### Informações de pedido

Código Satis	Descrição	Forma	Especificação	Unidade Emb.	Cód. Produto
9870088W001	azul-t	píulas	1 g	250 g	92-005-259
9870046Z001	marrom BAR	pó		250 g	92-006-443
9870045M001	marrom CL	pó		250 g	92-005-692
9870110H001	marrom L	granulado	1.5 - 5 mm	250 g	92-009-923
9870042Y001	marrom SN-A	pó		250 g	92-006-446
9870043U001	marrom SN-B	pó		250 g	92-006-445
9870044R001	marrom SN-C	pó		250 g	92-006-444
9870044R001	marrom SNC2	pó		250 g	92-007-546
9870074L001	marrom SN-E	pó		250 g	92-006-441
9870074L003	marrom SN-H	pó		250 g	92-005-939
9870048J001	marrom UZ	pó		250 g	92-006-442
A00581	cinza 50 (DD)	pó		200 g	92-005-892
9870054J001	cinza F	pó		200 g	92-006-438
9870051M001	amarelo	pó		250 g	92-006-440
9870050L001	rosa	pó		100 g	92-005-951
TP/PP-Y 50.1	C-Mix-2000 amar. ouro	líquido		1 l	92-009-446

# Top Coats Satisloh

## Informações Técnicas

- Satisloh oferece desde hidrofóbicos repelentes a água até oleofóbicos para limpeza
- Materiais disponíveis para aplicação de top coatings em câmaras AR assim como aplicações em câmaras separadas

## Benefícios

- Evaporantes para o mais alto desempenho do super top coat
- Fácil utilização de materiais hidrofóbicos
- Fácil aplicação lenços disponíveis
- Qualidade comprovada

## Recomendações

- Mantenha seco pois os materiais são sensíveis a umidade
- Manter embalagem fechada
- Manter produtos SATIN refrigerados (-15 to -20°C) p/ estender vida útil
- Consulte seu representante CMSatisloh para descobrir qual hidrofóbico ou oleofóbico melhor atende suas necessidades
- CMSatisloh recomenda Pad antiderrapante para acabamento (Facetadoras)

## Aplicações

- Top coats em câmaras de alto vácuo integradas ao processo AR
- Top coats em câmaras separadas
- Limpeza em/para aplicações de armazenamento

## Informações de pedido

### Materiais Hidrofóbico

Código Satis	Descrição	Forma	Embalagem	Unidade	Cód. Produto
9870087H002	Tabletes hidrofóbico	pílulas	garrafa	100 pcs.	92-007-316
9870058K001	Aulon	pílulas	garrafa	100 pcs.	92-006-296
987005K005	Pílulas yop 8	pílulas	garrafa	5 pcs.	92-006-302
9870058K006	Hidrofóbico umidecido	umidecido	pacote individual	100 pcs.	92-006-261

### Materiais Superhidrofóbico e oleofóbico

Código Satis	Descrição	Forma	Embalagem	Unidade	Cód. Produto
9870107W006	Satin 300	pílulas	pacote individual	10 pcs.	92-007-141
9870107W001	Satin 380	pílulas	pacote individual	10 pcs.	92-006-299
9870107W003	Líquido mirage 1 shot	ampola	garrafa	5 pcs.	92-006-710
9870107W004	Líquido mirage 5 shots	ampola	garrafa	5 pcs.	92-006-711

Outras sob consulta.



# Crucible Liners para evaporação de feixe de elétrons



Oferece resultados otimizados em coating para todas as armas de feixe de elétrons utilizadas nos sistemas Satisloh e de outros fornecedores.

## Informações Técnicas

- Recipientes são feitos de material refractário especial
- Recipientes especialmente desenvolvidos para evaporação de materiais em pílula

## Benefícios

- Resultados otimizados ao utilizar processos, equipamentos e materiais Satisloh
- Qualidade comprovada
- Qualidade garantida em processos Satisloh
- Longa vida útil

## Recomendações

- Armazenar em local seco

## Aplicações

- Para processos de coating Satisloh utilizando sistemas de evaporação por feixe de elétrons
- Para processos de coating customizados utilizando sistemas de evaporação por feixe de elétrons
- Aplicável na maioria dos sistemas

## Informações de pedido

Código Satis	Descrição	Dimensão	Máquina (tipo)	Material	Unidade	Cód. Produto
1500295H031	recipiente CV	23 x 15 mm	box coaters	granulado	10 pcs.	92-005-139
1500295H032	cobertura, CV	23 x 2 mm	box coaters	granulado	10 pcs.	92-005-140
1500295H089	recipiente vol. = 28.5cc	16 x 8 mm	box coaters	pílulas	1 pc.	92-005-585

**Informações Técnicas**

- Monitor crystals no diâmetro 13.9mm
- Disponível com revestimento em ouro, prata e alloy
- Pode ser usado na maioria dos sistemas de coating disponíveis

**Benefícios**

- Qualidade comprovada
- Oferece alta precisão

**Recomendações**

- Armazenar em local seco

**Aplicações**

- Todos os processos AR
- Todos os quartz monitors

## Monitor Crystals



Utilizado para controle de revestimento fino em processos por calor e frio.

**Informações de pedido**

Código Satis	Descrição	Frequência Nominal	Diâmetro	Unidade Emb.	Cód. Produto
7500448N018	gold, double anchor, IT	5.98 MHz	13.9 mm	10 pcs.	92-005-881



# Filamentos de feixe de elétrons e fontes de Íon

## Benefícios

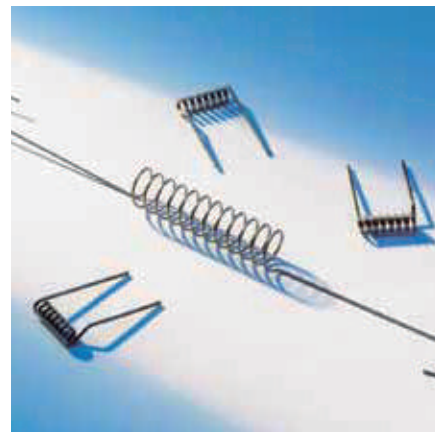
- Qualidade comprovada
- Qualidade garantida em processos Satisloh

## Recomendações

- Armazenar em local seco

## Aplicações

- Pistola de feixe de elétrons, pistola de íons e fontes térmicas EV.IN em sistemas de revestimento Satisloh
- Processos de revestimento customizados utilizando fontes térmicas



Filamentos de alta qualidade para pistolas de feixe de elétrons e íons para equipamentos Satisloh e de outros concorrentes.

## Informações de pedido

Código Satis	Descrição	Especificação	Sistema	Unidade	Cód. Produto
7500800Q131	filamento	Mark I	pistola de íon Mark I	10 pcs.	92-006-294
7500800Q443	filamento	Mark I+	pistola de íon Mark I+	10 pcs.	92-007-547
7500823P005	filamento + manômetro	emissor padrão	Temescal F.E.-Pistola	5 pcs. + 1 pc.	92-005-229
7500823P122	filamento TL	emissor padrão	Temescal F.E.-Pistola	5 pcs.	92-006-285

# Óleo e Graxa

## Aplicações

Garante a performance de seu sistema de coating

Nosso óleos e graxas são a escolha perfeita para manter a confiabilidade dos equipamentos Satisloh.

## Informações de pedido

Código Satis	Descrição	Especificação	Sistema	Unidade	Cód. Pedido
2000400Z003	graxa	graxa siliconizada		50 g	92-005-161
2000400Z005	graxa	Fomblin		100 g	92-006-252
2000501U003	óleo p/ bomba de raiz	P3	bomba raiz	5 kg	92-006-116
2000501U004	óleo p/ bomba turbo	TL 011	bomba turbo	250 g	92-005-163
2000503C002	óleo p/ bomba de raiz	ultrgrade 20	bomba de raiz	4 kg	92-005-165
2000503C005	óleo p/ bomba giratória	ultrgrade 70	bomba rotatória	4 kg	92-006-113
2000507D001	óleo de alto vácuo		bomba de difusão	1 kg	92-005-410
2000501U007	óleo p/ bomba turbo	SP-100/200	bomba turbo	1 pc.	92-005-391
2000501U012	óleo fomblin	SP-100/200	bomba de desbaste	1 kg	92-007-810
2000507D008	óleo HV	SL275	bomba de difusão	7 kg	92-010-052

## Insumos para pistola de Íons



A Satisloh possui uma grande variedade de insumos padrão e customizados de alta qualidade para pistolas de íons.

### Benefícios

- Qualidade comprovada
- Garantia de qualidade em processos Satisloh

### Recomendações

- Armazenar em local seco

### Aplicações

- Para todos os processos

### Informações de Pedido

Código Satis	Descrição	Material	Sistema	Unidade	Cód. Produto
7500800Q132	anôdo	grafite	pistola íon Mark I	1 pc.	92-005-222
7500800Q133	anôdo	inox	pistola íon Mark I	1 pc.	92-005-387
7500800Q144	distrib. de gás, especial	grafite	pistola íon Mark I	1 pc.	92-005-224
7500800Q272	distrib. de gás, especial	inox	pistola íon Mark I	1 pc.	92-005-228
7500800Q167	isolador	cerâmica	pistola íon Mark I, Mark II	1 pc.	92-006-015
7500800Q423	distrib. de gás	grafite	pistola íon Mark II+	1 pc.	92-007-292
7500800Q427	placa de tranf. térmica		pistola íon Mark II+	1 pc.	92-007-293
7500800Q338	distrib. de gás	inox	pistola íon Mark II+	1 pc.	92-007-982