



INSUMOS & FERRAMENTAS

PRODUTOS ORIGINAIS PARA ALTA QUALIDADE
NOS RESULTADOS

Soluções na produção óptica.

satisloh[®]



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 coating e box coaters Satisloh.

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

Contate seu gerente regional para mais detalhes.

Evaporantes Premium para revestimento AR



Materiais de alta qualidade desenvolvidos 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 K+ X
- Ioncote K 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
	S-26-P	píulas	13,5 x 9,5 mm	250 g	92-005-261

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 ₂	pílulas	21.5 x 8 mm	250 g	92-007-260
9870097A008	dióxido de zircônio br.	ZrO ₂	pílulas	21.5 x 8 mm	1000 g	92-007-262
9870097A008	dióxido de zircônio br.	ZrO ₂	pílulas	21.5 x 8 mm	5000 g	92-007-261
	dióxido de zircônio br.	ZrO ₂	pílulas	12.5 x 8 mm	500 g	92-009-983
9870095S003	dióxido de zircônio ci.	ZrO ₂	pílulas	13.5 x 9.5 mm	250 g	92-007-265
9870068L002	dióxido de zircônio ci.	ZrO ₂	pílulas	17.5 x 6 mm	250 g	92-007-267
9870098X003	óxido de índio e estanho	ITO	pílulas	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 ₂	granulado	1-2.5 mm	500 g	92-005-914
9870103V007	fluorido de magnésio	MgF ₂	granulado	2.5-4 mm	500 g	92-005-912

Metáis

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
9870045M001	Marrom CL	pó		250 g	92-005-692
9870110H001	Marrom L	granulado	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

Top Coats Satisloh



Oferece alta performance em top coat.

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/ extender vida útil
- Consulte seu representante Satisloh para descobrir qual hidrofóbico ou oleofóbico melhor atende suas necessidades
- 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 Top 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 por feixe de elétrons



Oferece resultados otimizados em coating para todos os canhões de feixe de elétrons utilizados 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

Monitor Crystals

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 cristais de quartzo

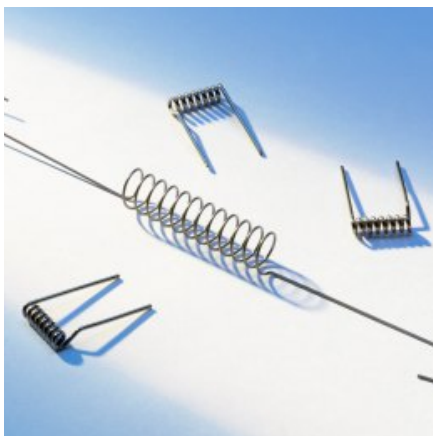


Utilizado para controle de revestimento fino em processos por calor e frio.

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



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

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

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	emissor padrão	Temescal F.E.-Pistola	5 pcs. +	92-005-229
7500823P122	filamento TL	emissor padrão	Temescal F.E.-Pistola	5 pcs.	92-006-285
	filamento TL	Mark II+	pistola de ion Mark II+	10 pcs.	92-007-277

Óleo e Graxa

Aplicações

Garante a performance de seu sistema de coating

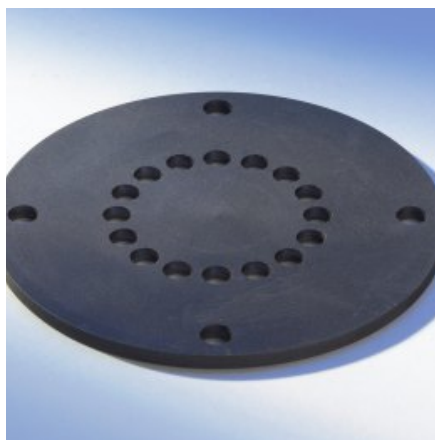


Nosso óleos e graxas são a escolha perfeita para manter a confiabilidade dos equipamentos Satisloh.

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	ultragrade 20	bomba de raiz	4 kg	92-005-165
2000503C005	óleo p/ bomba giratória	ultragrade 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
	óleo HV	SI704	bomba de difusão	1 galão	92-010-117

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
	distrib. de gás, especial	grafite	pistola de ion Mark I	1 pc.	92-006-019
	isolador	bola safira	pistola de ion Mark I+	1 pc.	92-007-855
	isolador	cerâmica	pistola de ion Mark II+	1 pc.	92-007-726

Produtos químicos para antirrisco por imersão

Informações Técnicas

- Satisloh fornece vernizes para revestimento antirrisco com melhor desempenho
- Os vernizes antirrisco são desenvolvidos para o processo por imersão.

Benefícios

- Maior resistência a abrasão
- Maior aderência
- Vernizes com um componente (sem necessidade de mistura)
- Fácil de manusear
- Qualidade comprovada
- Prazo de validade de 6 meses no congelador entre -15° e -20°c
- Validade aproximada de 12 semanas após aberto

Recomendações

- Manter o verniz refrigerado (-15 a - 20°c)
- Manter os recipientes fechados
- Seguir as recomendações indicadas na ficha técnica
- Utilizar apenas os solventes originais otimizados para o processo antirrisco Satisloh

Aplicações

- Antirrisco para CR39, policarbonato, alto índice e lentes de outros materiais
- Aplicação nos equipamentos Satisloh e demais processos por imersão



O antirrisco Satisloh tem um melhor desempenho combinado com o revestimento AR.



Filtros Satisloh com adaptador e anel de vedação.

Informações de pedido

Produtos	Especificação	Sistema	Unidade	Cód. Produto
DN 1601	hard coat index 1,6	dip coaters	5 kg	92-009-121
DN 1500	hard coat index 1,5	dip coaters	5 kg	92-007-759
DN 1500	hard coat index 1,5 tintable	dip coaters	5 kg	92-007-801
DP 100	primer for hard coat	dip coaters	4 kg	92-007-092
DS 1600	mix de solvente para DN1600	dip coaters	4 kg	92-007-590
DS 1500	mix de solvente para DN1500	dip coaters	4 kg	92-007-589
PMGE	Solvente para uso geral	dip coaters	4 kg	92-007-760
SM-301	Modificador de fluxo	dip coaters	100 kg	92-007-692
1,2,4 filtro 1μ, 5''	Filtro para detergente	dip coaters	1 pc.	92-007-122
Filtro de Água DI 0.5μ	Filtro para água DI	dip coaters	1 pc.	92-007-296
Filtro de verniz	Filtro para SDL plant	dip coaters	1 pc.	92-007-050
Filtro de verniz	Filtro de 1 dia	dip coaters	1 pc.	92-007-826
Filtro de verniz	Filtro de 3 meses	dip coaters	1 pc.	92-007-297
Filtro de verniz 1μ	filtro de 3 meses SL-201/501	dip coaters	1 pc.	92-007-128

CONTATO

Satisloh Brasil

Alameda Tocantins, 350
Alphaville Industrial
Lojas 9 e 10 - Barueri/SP
CEP: 06455-020
Brasil
Telefone: +55 11 2930-8600
E-mail: info.br@satisloh.com
www.satisloh.com.br

Brasil

Vendas
Fone: +55 11 2930 8600
Email: info.br@satisloh.com
www.satisloh.com.br

Serviços

+55 11 2930 8600 - (opção 2)
service.latam@satisloh.com

satisloh[®]

