

SPLAB



CATÁLOGO DE LÂMINAS E LAMÍNULAS KNITTEL



11 | 3714-7136 • 5181-6877
www.splab.com.br



Catálogo - Knittel

Lâminas e lamínulas para microscopia

Índice

Lâminas para microscopia.....	página	1
Lâminas para microscopia, não fluorescente, extra-branca.....	página	1
StarFrost® Lâminas standard.....	página	2
StarFrost® Lâminas para impressora.....	página	2
StarFrost® Lâminas silanizadas.....	página	3
StarFrost® Lâminas Advanced Adhesive.....	página	3
StarFrost® Lâminas Adhesive com Poly-L-Lisina.....	página	3
Lâminas para microscopia de diagnóstico com células de reação.....	página	4
StarFrost® CYTO Lâminas.....	página	5
StarFrost® CONTROL Lâminas.....	página	5
StarFrost® VCE Lâminas.....	página	5
StarFrost® StarMark Lâminas.....	página	5
Lâminas para microscopia com cavidades.....	página	6
Lamínulas.....	página	7
Lamínulas para automação.....	página	8
Lamínulas circular.....	página	9
Lamínulas para câmara de contagem.....	página	10
StarBox®.....	página	11

Catálogo - Knittel

LÂMINAS PARA MICROSCOPIA

26 x 76 mm, espessura aproximada 1,0 mm, de acordo com a norma ISO 8037/1, em vidro alcalino, lavadas e polidas, prontas para uso, embalagem com 50 peças.



Código	Descrição
311001	Cortada lisa
311102	Cortada fosca / Uma extremidade de 20mm FOSCA nos dois lados
112003	Lapidada 45° lisa
112104	Lapidada 45° fosca / Uma extremidade de 20mm FOSCA nos dois lados
113005	Lapidada 90° lisa
113106	Lapidada 90° fosca / Uma extremidade de 20mm FOSCA nos dois lados
114007	Facetada lisa
114108	Facetada fosca / Uma extremidade de 20mm FOSCA nos dois lados

LÂMINAS PARA MICROSCOPIA - VIDRO EXTRA BRANCO

26 x 76 mm, espessura aproximada 1,0 mm, de acordo com a norma ISO 8037/1, em **vidro alcalino extra branco, não fluorescente**; lavadas e polidas, prontas para uso, embalagem com 50 peças.



Código	Descrição
211001	Cortada lisa
sob consulta	Cortada fosca / Uma extremidade de 20mm FOSCA nos dois lados
212001	Lapidada 45° lisa
212113	Lapidada 45° fosca / Uma extremidade de 20mm FOSCA nos dois lados
213001	Lapidada 90° lisa
sob consulta	Lapidada 90° fosca / Uma extremidade de 20mm FOSCA nos dois lados
214001	Facetada lisa
sob consulta	Facetada fosca / Uma extremidade de 20mm FOSCA nos dois lados

Catálogo - Knittel

STARFROST® STANDARD - LÂMINAS PARA MICROSCOPIA

26 x 76 mm, espessura aproximada 1,0 mm, de acordo com a norma ISO 8037/1, em vidro alcalino, hidrofílica, com extremidade de 20 mm, para marcação (em diversas cores), lavadas e polidas, prontas para uso, embalagem com 50 peças.



Código	Descrição
11170#	Cortada
11270#	Lapidada 45°
11370#	Lapidada 90°
11470#	Bordas facetadas

STARFROST® - LÂMINAS DE IMPRESSORA

Especialmente desenvolvida para impressoras a jato de tinta.
Aprovado em Leica IPS® e Sakura Auto-Write®!
Com cantos cortados para minimizar lascas de vidro.
Impressão especial na parte inferior da corredeira para manter o suporte nivelado e evitando riscos na superfície do vidro.



Código	Descrição
sob consulta	Lapidada 90° lâminas de impressora
sob consulta	Lapidada 90° lâminas de impressora, silanizada
sob consulta	Lapidada 90° lâminas de impressora, Advanced Adhesive
sob consulta	Lapidada 90° lâminas de impressora, Poly-L-Lisina

= StarFrost® - As Lâminas estão disponíveis em 6 diferentes cores:
1 = branco, 2 = amarelo, 3 = rosa, 4 = verde, 5 = azul, 6 = laranja

Catálogo - Knittel

STARFROST® SILANIZADA - LÂMINAS PARA MICROSCOPIA

26 x 76 mm, espessura aproximada 1,0 mm, de acordo com a norma ISO 8037/1, em vidro alcalino **revestida com silano**, com extremidade de 20 mm, para marcação (em diversas cores), lavadas e polidas, prontas para uso, embalagem com 50 peças.



Código	Descrição
11171#	Cortada
11271#	Lapidada 45°
11371#	Lapidada 90°
11471#	Bordas facetada

STARFROST® ADVANCED ADHESIVE - LÂMINAS PARA MICROSCOPIA

26x76mm, espessura aproximada 1,0 mm, com tratamento especial para maior aderência do tecido à lâmina e uma extremidade de 20mm, para marcação (em diversas cores), lavadas e polidas, prontas para uso, embalagem com 50 peças. Especialmente desenvolvida para uso em imuno-histoquímica (IHQ) e aplicações mais severas, que demandam uma super fixação, evitando a queda do tecido. As lâminas Advanced Adhesive são livres de autofluorescência.



Código	Descrição
11172#	Cortada
11272#	Lapidada 45°
11372#	Lapidada 90°
11472#	Bordas facetada

STARFROST® ADHESIVE POLYCAT - LÂMINAS PARA MICROSCOPIA

26 x 76 mm, espessura aproximada 1,0 mm, de acordo com a norma ISO 8037/1, em vidro alcalino **revestida com Poly-L-Lisina**, com extremidade de 20 mm, para marcação (em diversas cores), lavadas e polidas, prontas para uso, embalagem com 50 peças.



Código	Descrição
11173#	Cortada
11273#	Lapidada 45°
11373#	Lapidada 90°
11473#	Bordas facetada

= StarFrost® - As Lâminas estão disponíveis em 6 diferentes cores:
1 = branco, 2 = amarelo, 3 = rosa, 4 = verde, 5 = azul, 6 = laranja

Catálogo - Knittel

LÂMINAS DE DIAGNÓSTICO

Lâminas de diagnóstico, com diferentes padrões e máscaras personalizadas. Epóxi hidrofóbico ou tinta PTFE/Teflon para evitar a contaminação cruzada e aumento da capacidade microlitro.

As lâminas de diagnóstico fornecem uma boa área molhável (hidrofílica), aumentando a fixação das células e a capacidade de propagação, enquanto a máscara mantém suas características hidrofóbicas. As lâminas de diagnóstico também estão disponíveis nas versões: **silanizada, Advanced Adhesive e Poly-L-Lisina.**



Código

Descrição

sob consulta	Revestimento Epoxy (hidrofílica)
sob consulta	Epoxy-Adhesive
sob consulta	Revestimento PTFE/Teflon (hidrofílica)
sob consulta	PTFE/Teflon-Adhesive

= As lâminas de diagnóstico estão disponíveis em cinco cores diferentes:
1 = branco, 2 = preto, 3 = vermelho, 4 = verde, 5 = azul

Catálogo - Knittel

LÂMINAS DE DIAGNÓSTICO - PADRONIZADA

STARFROST® - CYTO LÂMINAS

Lâminas específicas com 1 ou 2 anéis impressos, cor branca padrão, bordas 90°, adequado para o uso em centrífugas

Código	Descrição
sob consulta	1 anel, não revestida (hidrofílica)
sob consulta	1 anel, adesiva (silanizada)
sob consulta	2 anéis, não revestida (hidrofílica)
sob consulta	2 anéis, adesiva (silanizada)

STARFROST® - LÂMINAS DE CONTROLE

Esta lâmina tem espaços para a amostra do paciente e o material de controle. As duas amostras podem ser separadas por uma linha vermelha, que é impressa no lado inverso ao permitir o movimento reagente. Essas lâminas estão disponíveis com superfície de vidro molhável ou revestido.

Código	Descrição
sob consulta	não revestida (hidrofílica)
sob consulta	adesiva (silanizada)
sob consulta	Adhesive Advanced

STARFROST® - LÂMINAS VCE

VCE citologia deslizante pode ser utilizado para separar os esfregaços vaginais, cervicais e endocervicais. A lâmina é fosca e tem três seções marcadas V, superfície de vidro 100% molhável (hidrofílica).

Código	Descrição
sob consulta	branca, não revestida (hidrofílica)
sob consulta	preta, não revestida (hidrofílica)

STARFROST® - LÂMINAS STARMARK

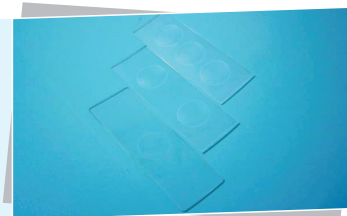
Nossas correções ácido-sensíveis têm uma dupla camada de diferentes cores contrastantes. Padrão: branco em cima do preto, outras combinações de cores a pedido. Disponível com superfície de vidro molhável ou revestido.

Código	Descrição
sob consulta	não revestida (hidrofílica)
sob consulta	adesiva (silanizada)
sob consulta	Adhesive Advanced

Catálogo - Knittel

LÂMINAS PARA MICROSCOPIA COM CAVIDADES

26 x 76 mm, espessura aproximada 1,2 - 1,5 mm, de vidro alcalino, com cavidades de aproximadamente 15-18 mm de diâmetro, e aproximadamente 0,6-0,8 mm de profundidade, lavadas e polidas, prontas para uso.



Código	Descrição
213151	1 cavidade
213152	2 cavidades
213153	3 cavidades

Catálogo - Knittel

LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA

Espessura # 1 (. I e 0,13 - 0,17 mm) vidro de borossilicato de classe hidrolítica 1, corte preciso, de acordo com a norma ISO 8255/1, sem farpas e bolhas, embalagem com 100 peças.



Código	Descrição
--------	-----------

101515	15x15mm
101818	18x18mm
102020	20x20mm
102222	22x22mm
102424	24x24mm
102432	24x32mm
102440	24x40mm
102450	24x50mm
102460	24x60mm

**Superfície com tratamento
para evitar aderência
entre as peças**

Outras medidas (sob encomenda)

101824	18x24mm
102126	21x26mm
102232	22x32mm
102240	22x40mm
102250	22x50mm
102260	22x60mm
102264	22x64mm
102436	24x36mm
102438	24x38mm
102446	24x46mm
102448	24x48mm
102455	24x55mm
102464	24x64mm
102465	24x65mm
102540	25x40mm
102550	25x50mm
102560	25x60mm

Catálogo - Knittel

LAMÍNULAS PARA AUTOMAÇÃO

AUTOMAT - STAR GREEN / #1,5

Espessura # 1,5 (i e 0,16 - 0,19 milímetros) vidro de borossilicato de classe hidrolítica 1, corte preciso, de acordo com a norma ISO 8255/1, sem farpas e bolhas, embalagem com 100 peças. Superfície com tratamento para evitar aderência entre as peças e facilita a separação de forma rápida.

Código	Descrição
152440	24 X 40 mm
152450	24 X 50 mm
152455	24 X 55 mm
152460	24 X 60 mm

AUTOMAT - STAR BLUE / #1

Espessura # 1 (i e 0,13 - 0,17 milímetros) vidro de borossilicato de classe hidrolítica 1, corte preciso, de acordo com a norma ISO 8255/1, sem farpas e bolhas, embalagem com 100 peças. Superfície com tratamento para evitar aderência entre as peças e facilita a separação de forma rápida.

Código	Descrição
112440	24 x 40 mm
112450	24 x 50 mm
112455	24 x 55 mm
112460	24 x 60 mm

Catálogo - Knittel

LAMÍNULAS REDONDAS

Espessura # 1, (i e 0.13 -.. 0,17 milímetros) e medidas que variam de 5mm a 50mm em vidro de borossilicato de classe hidrolítica 1, corte preciso, de acordo com a norma ISO 8255/1, sem farpas e bolhas, embalagem com 100 peças.



Código	Descrição
--------	-----------

100009	9mm
100013	13mm
100015	15mm
100016	16mm
100018	18mm

Outras medidas (sob encomenda)

Código	Descrição	Código	Descrição
100005	5mm	100028	28mm
100006	6mm	100029	29mm
100007	7mm	100030	30mm
100008	8mm	100031	31mm
100010	10mm	100032	32mm
100011	11mm	100033	33mm
100012	12mm	100035	35mm
100014	14mm	100040	40mm
100017	17mm	100045	45mm
100019	19mm	100050	50mm
100020	20mm		
100021	21mm		
100022	22mm		
100023	23mm		
100024	24mm		
100025	25mm		
100026	26mm		
100027	27mm		

*Outros diâmetros e espessura de vidro sob encomenda!

Catálogo - Knittel

LAMÍNULAS PARA CÂMARAS DE CONTAGEM

Espessura aproximada 0,4 milímetros, superfície lisa ou fosca, compatível com diversos tipos de câmaras de contagem, embalagem com 10 unidades.

QUALIDADE A (CORTADA)

Código	Descrição
202601	20 x 26 mm
222201	22 x 22 mm
242401	24 x 24 mm
303501	30 x 30 mm

StarBox®

Para o armazenamento de aproximadamente 1.700 lâminas em sistema de arquivamento (arquivo-morto), 50x25x12,5 cm, peso aproximado 500g, feito de espuma de poliestireno livre de CFC.

Código

VXSB



REPRESENTANTE EXCLUSIVO DA MARCA
KNITTEL NO BRASIL



Rua Lorenzo Ghiberti, 162
Jaguaré - São Paulo - SP
CEP: 05329-010