



# X-GLASS

 GLOBAL X

## LÂMINAS PARA MICROSCOPIA (LISA E FOSCA NÃO LAPIDADA)

- Produzidas em vidro óptico com alto padrão de qualidade;
- Espessura: 1 mm a 1,2 mm;
- Dimensões: 26 mm x 76 mm;
- Modelos: lisa ou com ponta fosca ;
- Apresentação: caixa com 50 unidades.



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TIPO
<b>7102</b>	Lâmina Lisa	Caixa 50 unidades	Não Lapidada
<b>7105-1</b>	Lâmina Fosca	Caixa 50 unidades	Não Lapidada
<b>7101</b>	Lâmina Lisa	Caixa 50 unidades	Lapidada
<b>7105</b>	Lâmina Fosca	Caixa 50 unidades	Lapidada

## LÂMINAS DE VIDRO SINALIZADAS

As lâminas silanizadas, são indicadas para melhorar aderência de preparações citológicas, H&E (Eosina & Hematoxilina), IHC (Imuno-histoquímica) e ISH (Hibridização "in situ") dentre outros, possui uma superfície hidrofóbica, não permitindo que os líquidos ou a coloração se desprendam ou se espalhem da superfície da lâmina.

- Superfície polida e revestida com silano;
- Extremidade pintada, revestida na cor branca e borda lapidada;
- Adequado para marcação em impressora para transferência térmica;
- Resistente a corrosão química e altas temperaturas;
- Adaptável em equipamentos de coloração automática;
- Cantos em 90°;
- Dimensões: 25,4 x 76,2 mm (26x76 mm);
- Espessura: 1,0 – 1,2 mm;



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TIPO	EXTREMIDADE
<b>HDAS003-W-10</b>	Lâmina sinalizada	Caixa 50 unidades	Lapidada	Pintada

## LÂMINAS DE VIDRO PARA CONTROLE DE QUALIDADE

As lâminas para controle de qualidade podem ser utilizadas em rotinas específicas de educação e proficiência como histologia, bacteriologia, micobacteriologia, parasitologia e micologia.

As amostras podem ser distinguidas pela cor dos círculos que favorecem procedimentos e o desempenho de reagentes de coloração, métodos de coloração e a interpretação dos exames microscópicos.

- Vidro super branco;
- Extremidade revestida na cor branca, com borda lapidada;
- Adequado para marcação em impressora;
- Resistente a corrosão química e altas temperaturas;
- Os cantos da lâmina são cortados em um ângulo de 45°.
- Dimensões: 25x75 mm;
- Espessura: 1,0~1,2 mm;



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	CÍRCULO DE MARCAÇÃO
<b>HDA7109-R-45</b>	Lâmina de controle de qualidade	Caixa 50 unidades	Vermelho
<b>HDA7109-W-45</b>	Lâmina de controle de qualidade	Caixa 50 unidades	Branca

## LAMINA FEZES LISA

- Lâminas para exames de fezes, fabricadas em vidro neutro, com bordas lisas, arestas lapidadas e cantos em 90°;
- Dimensões: 50 x 76 mm;
- Espessura: 1,2 - 1,4 mm;
- Indicadas para exames parasitológicos de fezes.



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TIPO
<b>7601</b>	Lamina Fezes Lisa	Caixa 50 unidades	Lapidada

## LÂMINAS PARA MICROSCOPIA COM CARGA POSITIVA

Lâminas em vidro 25x75mm e com 1mm de espessura, possui carga eletrostática positiva (tipo silanizadas), para as seções congeladas e fixadas em formalina.

Elimina a coloração de fundo (background), ideal para preparações citológicas de difícil aderência, eliminando a perda de tecido nos procedimentos de imunoperoxidase, sem a necessidade de preparações adicionais.

- Superfície polida e carregada positivamente;
- Extremidade pintada, revestida na cor branca e borda lapidada;
- Adequado para marcação em impressora térmica;
- Resistente a corrosão química e altas temperaturas;
- Adaptável em equipamentos de coloração automática;
- Dimensões: 25,4 x 76,2 mm (26x76 mm);
- Espessura: 1,0 – 1,2 mm;
- Canto com 90°.



CÓDIGO	PRODUTO	APRESENTAÇÃO	TIPO	EXTREMIDADE
HDAS001-W-10	Lâmina de carga positiva	Caixa 50 unidades	Lapidada	Pintada

## LAMÍNULAS PARA MICROSCOPIA

- Finas placas de vidro, fabricadas em polímeros especiais, resistentes a substâncias químicas;
- Espessura: 0,13 mm a 0,17 mm;
- Somente caixa master, não tem os produtos unitários
- Apresentação: caixa com 500 - 1000 unidades.



CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO	ESPESSURA
<b>7113CX</b>	Lamínula	18x18mm	Cx. 1000 unidades	0,13 mm a 0,17 mm
<b>7114CX</b>	Lamínula	20x20mm	Cx. 1000 unidades	0,13 mm a 0,17 mm
<b>7115CX</b>	Lamínula	22x22mm	Cx. 1000 unidades	0,13 mm a 0,17 mm
<b>7116CX</b>	Lamínula	24x24mm	Cx. 1000 unidades	0,13 mm a 0,17 mm
<b>7117CX</b>	Lamínula	24x32mm	Cx. 1000 unidades	0,13 mm a 0,17 mm
<b>7118CX</b>	Lamínula	24x40mm	Cx. 500 unidades	0,13 mm a 0,17 mm
<b>7119CX</b>	Lamínula	24x50mm	Cx. 500 unidades	0,13 mm a 0,17 mm
<b>7120CX</b>	Lamínula	24x60mm	Cx. 500 unidades	0,13 mm a 0,17 mm

## PIPETAS SOROLÓGICAS - VIDRO

- Fabricadas em vidro Borossilicato 3.3 de alta qualidade e transparência;
- Graduação volumétrica de fácil visualização;
- Volumes codificados por cores.



CÓDIGO	PRODUTO	GRADUAÇÃO ML	APRESENTAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
<b>1630A1</b>	Vidro 1ml	1 - 100	Caixa 10 unidades	Classe A
<b>1630A2</b>	Vidro 2ml	1 - 100	Caixa 10 unidades	Classe A
<b>1630A5</b>	Vidro 5ml	1 - 10	Caixa 10 unidades	Classe A
<b>1630A10</b>	Vidro 10ml	1 - 10	Caixa 10 unidades	Classe A
<b>1630A15</b>	Vidro 15ml	1 - 10	Caixa 10 unidades	Classe A
<b>1630A20</b>	Vidro 20ml	1 - 10	Caixa 10 unidades	Classe A

CÓDIGO	PRODUTO	GRADUAÇÃO ML	APRESENTAÇÃO	CLASSIFICAÇÃO
<b>1630B025</b>	Vidro 0,25ml	1 - 1000	Caixa 10 unidades	Classe B
<b>1630B1</b>	Vidro 1ml	1 - 100	Caixa 10 unidades	Classe B
<b>1630B2</b>	Vidro 2ml	1 - 100	Caixa 10 unidades	Classe B
<b>1630B5</b>	Vidro 5ml	1 - 10	Caixa 10 unidades	Classe B
<b>1630B10</b>	Vidro 10ml	1 - 10	Caixa 10 unidades	Classe B
<b>1630B20</b>	Vidro 20ml	1 - 10	Caixa 10 unidades	Classe B

## PIPETA DE VIDRO GRADUADA COM ASPIRADOR TAKIVES

A Pipeta em Vidro Mod. BSV012 é uma ferramenta essencial para laboratórios que realizam o ensaio de Velocidade de Hemossedimentação (VHS), seguindo o método de Westergreen. Desenvolvida para garantir precisão e eficiência, esta pipeta graduada de 0 à 180 mm é descartável e equipada com um êmbolo aspirador em plástico (PS), proporcionando uma execução rápida e precisa dos testes.

### Dados Técnicos Principais:

- Vidro de alta qualidade, proporcionando durabilidade e resistência química.
- Precisamente marcada de 0 à 180 mm, garantindo leituras claras e precisas.
- Facilita a aspiração do sangue até o nível "0" com uma única ação de puxar o êmbolo, incluindo uma parada automática que garante precisão.
- Pode ser utilizada para aspirar sangue de qualquer tipo de tubo de ensaio, oferecendo versatilidade e conveniência no laboratório.
- O fundo transparente da pipeta facilita a leitura rápida e precisa dos níveis de sangue.



CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
<b>BSV012</b>	Pipeta Graduada - Takives	0 à 180mm	Unitária
<b>BSV012-CX500</b>	Pipeta Graduada - Takives	0 à 180mm	Caixa com 500 unidades
<b>BSV012-CX2000</b>	Pipeta Graduada - Takives	0 à 180mm	Caixa com 2000 unidades

## BERÇO PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS

- Sua função é realizar o suporte das lâminas durante o processo de coloração;
- Especificamente projetado para encaixe em cuba de vidro.
- É utilizado em conjunto á cuba de coloração;
- Fabricado em aço inoxidável, proporcionando longevidade e resistência contra desgaste e corrosão.
- Cuba Não Inclusa.



CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
GT209-1630	Berço	8 x 7 x 7 cm	Unitária
GT209-1660	Berço	13 x 7,5 x 7 cm	Unitária

## CUBA PARA COLORAÇÃO DE LÂMINAS

- A Cuba em borossilicato<sup>3.3</sup> para Coloração de Lâminas;
- Utilizada em protocolos para coloração das lâminas em laboratório;
- Alta resistência a solventes;
- Permite coloração sem evaporação
- Tampa de vedação com encaixe interno liso, sem arestas;
- Berço não incluso.



CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	CAPACIDADE	APRESENTAÇÃO
GT209-0530	Cuba de coloração	9 x 9 x 9 cm	550ml	Unitária
GT209-0560	Cuba de coloração	16 x 9 x 9 cm	850ml	Unitária
GT209-0910	Cuba de coloração	9 x 7 x 4,5 cm	120ml	Unitária

## TUBOS DE ENSAIO – VIDRO

- Confeccionados em vidro borossilicato 3.0;
- Altamente resistente ao calor e a reações químicas;
- Formato cilíndrico e fundo redondo;
- Modelos: sem tampa e borda lisa sem rosca;
- Tamanhos: 10x75mm, 12x75mm, 12x110mm, 13x100mm, 15x100, 16x150mm e 20x150mm;
- Apresentação: Consulte disponibilidade de apresentação para cada modelo e tamanho.



CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
<b>KTT017CX</b>	12x75mm - Tubo	5ml	Caixa com 250 unidades
<b>KTT04CX</b>	12x100mm - Tubo	7ml	Caixa com 250 unidades
<b>KTT05CX</b>	13x100mm - Tubo	9ml	Caixa com 250 unidades
<b>KTT06CX</b>	15x100mm - Tubo	2ml	Caixa com 250 unidades
<b>KTT07CX</b>	16x150mm - Tubo	2 ml	Caixa com 250 unidades
<b>KTT08CX</b>	18x180mm - Tubo	36ml	Caixa com 250 unidades
<b>KTT09CX</b>	20x150mm - Tubo	37ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT10CX</b>	20x200mm - Tubo	48ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT041CX</b>	12x120mm - Tubo	9ml	Caixa com 250 unidades
<b>KTT11CX</b>	25x200mm - Tubo	75ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT016CX</b>	16x100mm - Tubo	15ml	Caixa com 250 unidades

## TUBOS DE ENSAIO COM TAMPA ROSQUEÁVEL

- Confeccionados em vidro borossilicato 3.0;
- Altamente resistente ao calor e a reações químicas;
- Formato cilíndrico e fundo redondo;
- Modelos: com rosca e tampa de baquelite;
- Tamanhos: 10x75mm, 12x75mm, 12x110mm, 13x100mm, 15x100, 16x150mm e 20x150mm;
- Apresentação: Consulte disponibilidade de apresentação para cada modelo e tamanho.

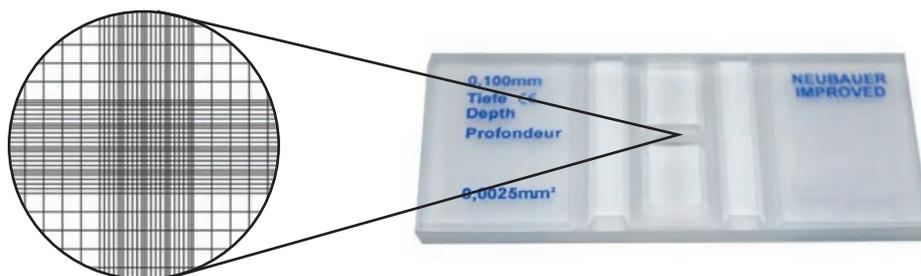


CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
<b>KTT05TCX</b>	13x100mm - Tubo	8ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT06TCX</b>	15x100mm - Tubo	10ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT07TCX</b>	16x150mm - Tubo	20ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT08TCX</b>	18x180mm - Tubo	34ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT09TCX</b>	20x150mm - Tubo	30ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT10TCX</b>	20x200mm - Tubo	48ml	Caixa com 100 unidades
<b>KTT12TCX</b>	15x150mm - Tubo	18ml	Caixa com 100 unidades

## CÂMARA DE CONTAGEM NEUBAUER

A Câmara de Contagem Neubauer é utilizada para contagem de células ou outras partículas em suspensão.

- Malhas de leitura gravadas diretamente no vidro;
- Desenho da Malha: Neubauer;
- Profundidade: 0,100 mm;
- Resolução: 0,0025mm<sup>2</sup>;
- Todas as camaras acompanham duas Lamínulas, embaladas individualmente em caixas plásticas;
- Volume: 0,1µl..

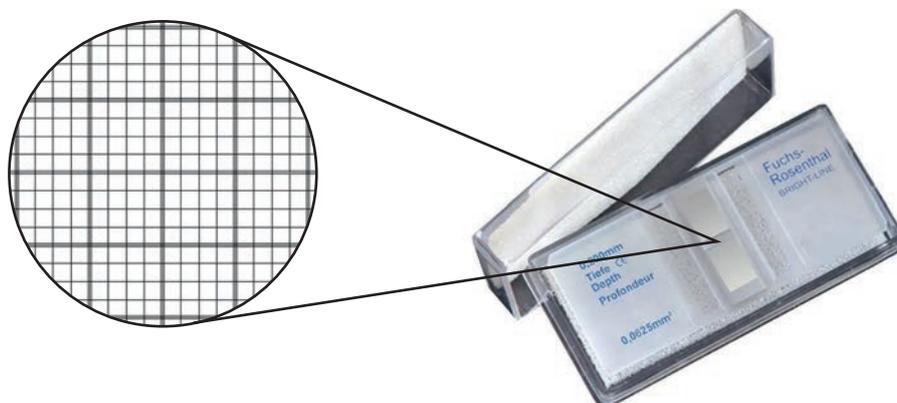


CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
<b>BSN020</b>	Dupla Melhorada	7,4x3,3x0,45cm	Unitária
<b>7301-1</b>	Dupla Melhorada	7,5x3,2x0,35cm	Unitária
<b>7301-1B</b>	Dupla Melhorada Espelhada	7,5x3,2x0,35cm	Unitária

## CÂMARA DE CONTAGEM FUCHS-ROSENTHAL

A Câmara de Contagem Fuchs-Rosenthal é utilizada para contagem de células ou outras partículas em suspensão.

- Malhas de leitura gravadas diretamente no vidro;
- Desenho da malha: Fuchs-Rosenthal;
- Profundidade: 0,200 mm;
- Resolução: 0,0625 mm<sup>2</sup>.

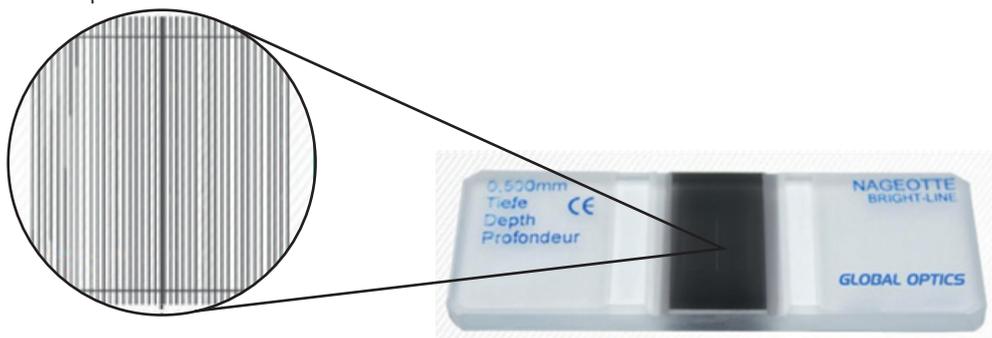


CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
<b>7301-3</b>	Dupla Melhorada	7,6x3,4x0,30cm	Unitária
<b>7301-3B</b>	Dupla Melhorada Espelhada	7,6x3,4x0,30cm	Unitária

## CÂMARA NAGEOTTE MELHORADA ESPELHADA – GO

Câmara de contagem nageotte, permitem a contagem manual de baixas concentrações de leucócitos, abaixo da capacidade dos hemocitômetros padrão, podendo mensurar precisamente até 0,1 célula/ $\mu\text{L}$  (100 células/mL).

- Malhas de leitura gravadas diretamente no vidro;
- Desenho da Malha: Nageotte;
- Profundidade 0,5mm;
- Acompanha duas lamínulas, embalada individualmente em caixa plástica;
- Volume: 50 microlitros por campo



CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
7301-2B	Melhorada Espelhada	7,6 x 3,6 x 0,45 cm	Unitária

## LAMÍNULAS PARA CÂMARA DE CONTAGEM

Fabricadas em vidro transparente de alta qualidade, sem qualquer defeito ou falha.

A cobertura de vidro é limpa, livre de poeira e as lamínulas estão apropriadas para uso, imediatamente após abertura da embalagem. São embaladas em caixas plásticas que contêm sachê de sílica para retenção de umidade.

- Fabricada em vidro boro 3.3;
- Laminulas Lapidadas, que são lisas e de alta transparência;
- Espessura (mm): 0,35.



CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
<b>BSN023A</b>	Lamínula para Neubauer	20x26mm	Caixa com 100 unidades
<b>BSN024A</b>	Lamínula para Nageotte	30x30mm	Caixa com 10 unidades

## BALÕES FUNDO CHATO

Utilizados para aquecer brandamente líquidos ou soluções e para fazer reações com desprendimento gasoso. São fabricados em vidros boro 3.3, apresentam gargalo longo com orla, sem junta.



CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	APRESENTAÇÃO
<b>GTEFB-50</b>	Balões fundo chato	50 ml	Unitário
<b>GTEFB-100</b>	Balões fundo chato	100 ml	Unitário
<b>GTEFB-250</b>	Balões fundo chato	250 ml	Unitário
<b>GTEFB-500</b>	Balões fundo chato	500 ml	Unitário
<b>GTEFB-1000</b>	Balões fundo chato	1000 ml	Unitário
<b>GTEFB-2000</b>	Balões fundo chato	2000 ml	Unitário
<b>GTEFB-5000</b>	Balões fundo chato	5000 ml	Unitário

## FRASCOS KITASSATOS

Frascos Kitassatos com saída superior, fabricados em vidro boro 3.3.

São normalmente utilizados junto com funil de buchner, em filtração (sob sucção) a vácuo.

É o recipiente de recolha do fluído que se pretende separar da fase sólida por filtração.

Acompanha funil, autoclavável (121°C, 15psi, 15min).



CÓDIGO	PRODUTO	CAPACIDADE	APRESENTAÇÃO
<b>GTKSP-250</b>	Frascos Kitassatos	250 ml	Caixa com 12 unidades
<b>GTKSP-500</b>	Frascos Kitassatos	500 ml	Caixa com 8 unidades
<b>GTKSP-1000</b>	Frascos Kitassatos	1000 ml	Caixa com 6 unidades
<b>GTKSP-2000</b>	Frascos Kitassatos	2000 ml	Caixa com 2 unidades
<b>GTKSP-4000</b>	Frascos Kitassatos	4000 ml	Unitário

## BALÕES VOLUMÉTRICOS

Balões volumétricos classe A, fabricados em vidro boro 3.3, com gargalo esmerilhado e rolha plástica. Possuem volume definido e são utilizados para o preparo de soluções em laboratório. Alta Qualidade.

- Autoclavável a 121°C;
- Vedação segura.



MODELO	CAPACIDADE	LIMITE DE ERRO (±)	EMBALAGEM
<b>GTFVPA-5</b>	5 ml	0,04 ml	Caixa com 10 unidades
<b>GTFVPA-10</b>	10 ml	0,04 ml	Caixa com 10 unidades
<b>GTFVPA-25</b>	25 ml	0,06 ml	Caixa com 10 unidades
<b>GTFVPA-50</b>	50 ml	0,10 ml	Caixa com 10 unidades
<b>GTFVPA-100</b>	100 ml	0,20 ml	Caixa com 10 unidades
<b>GTFVPA-200</b>	200 ml	0,30 ml	Caixa com 2 unidades
<b>GTFVPA-250</b>	250 ml	0,30 ml	Caixa com 2 unidades
<b>GTFVPA-500</b>	500 ml	0,50 ml	Caixa com 2 unidades
<b>GTFVPA-1000</b>	1000 ml	0,80 ml	Caixa com 2 unidades
<b>GTFVPA-2000</b>	2000 ml	1,20 ml	Caixa com 2 unidades

## FUNIS ANALÍTICOS

Funis analíticos fabricados em vidro boro 3.3, tipo liso, de haste curta com ângulo de 60 °C. São utensílios utilizados em processo de filtração, para retenção de partículas sólidas, e em transferência de líquidos.



MODELO	DIÂMETRO	CAPACIDADE	EMBALAGEM
<b>GTFTC-40</b>	40 mm	10 ml	Caixa c/ 18 unidades
<b>GTFTC-100</b>	100 mm	125 ml	Caixa c/ 6 unidades

## BÉQUERES

Recipientes com formato cilíndrico, fundo plano, bico presente na borda superior, utilizado para despejar os líquidos, e escala graduada (imprecisa) na lateral que nas medições. Utilizados para fazerem reações entre soluções, dissolver substâncias sólidas, efetuar reações de precipitação e aquecer líquidos. Os béqueres são fabricados em vidro boro 3.3, apresentam graduação permanente.



### BÉQUER FORMA BAIXA (COPO GRIFFIN)

MODELO	CAPACIDADE	ESPESSURA	EMBALAGEM
<b>GTBFB-25</b>	25ml	1.5mm	Caixa c/ 20 unidades
<b>GTBFB-50</b>	50ml	1.6mm	Caixa c/ 12 unidades
<b>GTBFB-100</b>	100ml	1.8mm	Caixa c/ 12 unidades
<b>GTBFB-150</b>	150ml	1.8mm	Caixa c/ 12 unidades
<b>GTBFB-250</b>	250ml	1.9mm	Caixa c/ 12 unidades
<b>GTBFB-400</b>	400ml	2.0mm	Caixa c/ 8 unidades
<b>GTBFB-500</b>	500ml	2.0mm	Caixa c/ 8 unidades
<b>GTBFB-600</b>	600ml	2.1mm	Caixa c/ 8 unidades
<b>GTBFB-1000</b>	1000ml	2.2mm	Caixa c/ 6 unidades
<b>GTBFB-2000</b>	2000ml	2.4mm	Caixa c/ 6 unidades
<b>GTBFB-3000</b>	3000ml	2.5mm	Unitário
<b>GTBFB-5000</b>	5000ml	2.5mm	Unitário

## PLACA DE PETRI - VIDRO

Moldada em vidro borossilicato 3.3, de alta transparência.

- Modelo: lisa;
- Confeccionadas em borossilicato 3.3;
- Indicado para uso em microbiologia;
- Tampa e fundo com superfícies planas;
- Autoclaváveis.



CÓDIGO	PRODUTO	TAMANHO	APRESENTAÇÃO
<b>18130-BCX</b>	Placa de petri em vidro	60x15mm	20 unidades
<b>18180-VCX</b>	Placa de petri em vidro	80x15mm	20 unidades
<b>18245-15VCX</b>	Placa de petri em vidro	100x15mm	10 unidades
<b>18245-18BCX</b>	Placa de petri em vidro	100x18mm	10 unidades
<b>18245-20BCX</b>	Placa de petri em vidro	100x20mm	10 unidades
<b>18250-BCX</b>	Placa de petri em vidro	90x18mm	10 unidades

## CÁLICES GRADUADOS

Copos tipo Cálices graduados, fabricados em vidro boro 3.3. São utilizados nas medidas não rigorosas de volumes de líquidos, viscosos ou não, na preparação de formulações líquidas com dissolução a frio e auxílio de bastão de vidro. Devem ser utilizados, ainda, no acerto do volume final da preparação. Ao contrário do béquer, o cálice graduado tem forma cônica e o fundo arredondado de vidro espesso, sendo apropriado para receber choques do bastão de vidro.



CÓDIGO	CAPACIDADE	GRADUAÇÃO	INTERVALO GRADUAÇÃO	EMBALAGEM
<b>GTCG-50</b>	50 ml	5-50 ml	5 ml	Unitário
<b>GTCG-100</b>	100 ml	10-100 ml	10 ml	Caixa c/10 unidades
<b>GTCG-250</b>	250 ml	25-250 ml	25 ml	Caixa c/04 unidades
<b>GTCG-500</b>	500 ml	50-500 ml	25 ml	Unitário
<b>GTCG-1000</b>	1000 ml	100-1000 ml	50 ml	Unitário

## PLACAS DE KLINE

Placas de Kline é o nome dado a placas escavadas utilizadas para realizar teste de VDRL (sigla de "Venereal Disease Research Laboratory"), que é um exame de triagem, no diagnóstico laboratorial da Sífilis (Doença sexualmente transmissível).



### 4506

- Placa kline de vidro
- Cavidades: 12 cavidades polidas com 16 mm de diâmetro e 1,75 mm de profundidade;
- Alta transparência.
- Permitem realizar diversos experimentos em uma única placa;
- Espessura: 5 mm.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CAVIDADES	EMBALAGEM
<b>4506A</b>	Placa de Kline	12	Unitário

## ERLENMEYERS

Frascos Erlenmeyers, fabricado em vidro boro 3.3, com gargalo estreito, orla e graduação permanente. Utilizados em titulações, aquecimento de líquidos, dissolução de substâncias, reações entre soluções e cultivo de microrganismos.

- Produzido em vidro borossilicato 3.3;
- Pode ser autoclavado a 121°C;
- Design cônico que facilita a homogeneização de substâncias;
- Marcação em tinta cerâmica durável, na cor branca;
- Escala graduada de fácil leitura, com tarja grande para facilitar a marcação;
- Apresenta excelente resistência térmica e alta resistência a ataques químicos;
- Espessura uniforme da parede, ideal para aplicações com aquecimento.

CÓDIGO	CAPACIDADE	APRESENTAÇÃO
<b>GTBEG-50</b>	50 ml	Caixa com 12 unidades
<b>GTBEG-100</b>	100 ml	Caixa com 16 unidades
<b>GTBEG-125</b>	125 ml	Caixa com 12 unidades
<b>GTBEG-150</b>	150 ml	Caixa com 12 unidades
<b>GTBEG-200</b>	200 ml	Caixa com 12 unidades
<b>GTBEG-250</b>	250 ml	Caixa com 6 unidades
<b>GTBEG-300</b>	300 ml	Caixa com 12 unidades
<b>GTBEG-500</b>	500 ml	Caixa com 8 unidades
<b>GTBEG-1000</b>	1000 ml	Caixa com 4 unidades
<b>GTBEG-2000</b>	2000 ml	Caixa com 6 unidades



## PROVETAS

Provetas graduadas, fabricadas em vidro boro 3.3, com base hexagonal (sextavada) plástica (polipropileno). São utilizadas para medida precisa e transferência de volume de líquidos.

- Com bico que facilita o escoamento.



CÓDIGO	CAPACIDADE	GRADUAÇÃO	LIMITE ERRO (±)	APRESENTAÇÃO
<b>GTPBP-25</b>	25 ml	2/1ml	0,5ml	Caixa c/ 20 unidades
<b>GTPBP-50</b>	50 ml	1/1ml	0,5ml	Caixa c/ 20 unidades
<b>GTPBP-100</b>	100 ml	1/1ml	1ml	Caixa c/ 10 unidades
<b>GTPBP-250</b>	250 ml	1/2ml	2ml	Caixa c/ 4 unidades
<b>GTPBP-500</b>	500 ml	1/5ml	5ml	Caixa c/ 2 unidades
<b>GTPBP-1000</b>	1000 ml	1/10ml	10ml	Caixa c/ 2 unidades
<b>GTPBP-2000</b>	2000 ml	1/20ml	20ml	Caixa c/ 1 unidade

## FRASCOS REAGENTES

Frasco reagente incolor confeccionado em vidro neutro ou borosilicato 3.3, com tampa de rosca com dispositivo anti-gotas (anel de vedação) em polipropileno. Possui graduação e campo para rotulação. Esterilizável em autoclave a 120 °C, por 20 minutos.



### Dados Técnicos Principais:

- Frascos reagentes, material vidro borosilicato 3.3: Suportam temperaturas de -18 °C até 600 °C;
- Frascos reagentes, material vidro neutro: Suportam temperaturas de -1 °C até 120 °C;
- Tampa e dispositivo anti-gotas, material polipropileno: Suportam temperaturas de até 140 °C.

MODELO	CAPACIDADE	Ø BOCA	DIMENSÕES (MM)	COR	COR DA TAMPA	VIDRO
<b>GTFRV-100</b>	100 ml	30mm	Ø56x100	Transparente	Azul	Neutro
<b>GTFRV-250</b>	250 ml	30mm	Ø70x138	Transparente	Azul	Neutro
<b>GTFRV-500</b>	500 ml	30mm	Ø86x176	Transparente	Azul	Neutro
<b>GTFRV-1000</b>	1000 ml	30mm	Ø101x225	Transparente	Azul	Neutro
<b>GTFRB-100</b>	100 ml	30mm	Ø56x100	Transparente	Azul	Boro 3.3
<b>GTFRB-250</b>	250 ml	30mm	Ø70x138	Transparente	Azul	Boro 3.3
<b>GTFRB-500</b>	500 ml	30mm	Ø86x176	Transparente	Azul	Boro 3.3
<b>GTFRB-1000</b>	1000 ml	30mm	Ø101x225	Transparente	Azul	Boro 3.3
<b>GTFRA-100</b>	100 ml	30mm	Ø56x100	Âmbar	Azul	Boro 3.3

# PIPETAS VOLUMÉTRICAS

Pipetas são utensílios utilizados para medida precisa de volume, na transferência de volumes exatamente conhecidos, de um recipiente para outro.

## Dados Técnicos Principais:

- Classe A: as tolerâncias dos volumes estão dentro dos limites fixados pelas normas DIN e ISO (DIN / ISO 9001);
- Classe B: as tolerâncias de volume estão dentro do dobro do limite de erro da Classe A/AS fixados pelas normas DIN e ISO;
- Utilizadas para liberar um único volume líquido bem definido;
- Fabricadas em vidro borossilicato;
- Com código colorido para identificação;
- Graduadas a temperatura de 20°C.



## PIPETAS VOLUMÉTRICAS - CLASSE A

MODELO	CAPACIDADE	LIMITE DE ERRO (±)	TEMPO ESPERA (s)	COMPRIMENTO	COR
1633A1	1ml	0,007ml	7-12seg	330mm	Azul
1633A2	2ml	0,010ml	7-12seg	340mm	Laranja
1633A5	5ml	0,015ml	15-25seg	400mm	Branco
1633A10	10ml	0,020ml	20-30seg	450mm	Vermelho
1633A20	20ml	0,030ml	25-35seg	560mm	Amarelo

## PIPETAS VOLUMÉTRICAS - CLASSE B

MODELO	CAPACIDADE	LIMITE DE ERRO (±)	TEMPO ESPERA (s)	COMPRIMENTO	COR
1633B1	1ml	0,015ml	5-12seg	330mm	Azul
1633B2	2ml	0,020ml	5-12seg	340mm	Laranja
1633B5	5ml	0,030ml	10-25seg	400mm	Branco
1633B10	10ml	0,040ml	15-30seg	450mm	Vermelho
1633B15	15ml	0,050ml	15-30seg	520mm	Verde
1633B20	20ml	0,060ml	20-35seg	560mm	Amarelo
1633B50	50ml	0,100ml	25-40seg	640mm	Amarelo

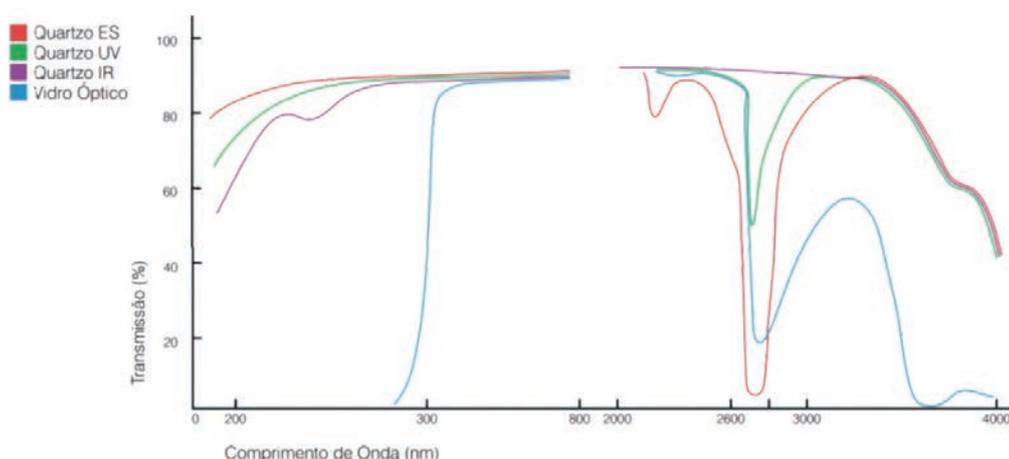
## CUBETAS PARA ESPECTROFOTÔMETROS

Cubetas de alta qualidade desenvolvidas especialmente para técnicas de colorimetria e espectrofotometria. Fabricadas em vidro óptico, quartzo ES ou quartzo UV que garantem um polimento sem defeitos com melhor transmissão e precisão de resultados. As cubetas de vidro são usadas quando se trabalha na região do visível. Para a região do ultravioleta, devem-se usar as cubetas de quartzo, que são transparentes à radiação ultravioleta, pois o vidro absorve a mesma e tem melhor qualidade de transmissão em ondas curtas.

MODELO	MATERIAL	ESPECTRO IDEAL	REGIÃO DO ESPECTRO	TRANSMISSÃO	DESVIO
G	Vidro Óptico	340-2500nm	Vísivel	± 82% (a 350nm)	± 0,5% (a 350nm)
Q	Quartzo ES	190-2500nm	Ultravioleta	± 80% (a 200nm)	± 0,5% (a 200nm)
UV	Quartzo	220 - 2500nm	Ultravioleta	± 80% (a 220nm)	± 0,5% (a 220nm)

\* Para obter melhores resultados, utilize cubetas com a transmissão mais indicada para sua análise.

## CURVAS DE TRANSMISSÃO EM CUBETAS VAZIAS\*\*



\*\* Valores de transmissão incluindo perdas de reflexos das superfícies.

## CUBETAS EM QUARTZO ES



### Cubeta Q-404

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 20 mm;
- Volume: 7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x22,5 mm.



### Cubeta Q-404

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 3,5 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.

# CUBETAS EM QUARTZO ES



## Cubeta Q-24

- Material: Quartzo ES
- Caminho Optico: 10mm
- Volume: 1,4ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x12,5mm



## Cubeta Q-204

- Material: Quartzo ES
- Caminho Optico: 10mm
- Volume: 3,5ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x12,5mm



## Cubeta Q-44

- Material: Quartzo ES
- Caminho Optico: 10mm
- Volume: 0,7ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x12,5mm



## Cubeta Q-244

- Material: Quartzo ES
- Caminho Optico: 10mm
- Volume: 0,7ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x12,5mm



## Cubeta Q-74

- Material: Quartzo ES
- Caminho Optico: 10mm
- Volume: 0,48ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x12,5mm



## Cubeta Q-254

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,0 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



## Cubeta Q-174

- Material: Quartzo ES
- Caminho Optico: 10mm
- Volume: 0,03ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x12,5mm



## Cubeta Q-274

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



## Cubeta Q-106

- Material: Quartzo ES
- Caminho Optico: 30mm
- Volume: 10,5ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x32,5mm



## Cubeta Fluxo Contínuo - Q-68

- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,03 ml;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.

## CUBETAS EM QUARTZO ES



### Cubeta Fluorímetro Triangular 23ES5 - Tipo 23

- Tipo: 82;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 1,75ml;
- 3 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



### Cubeta Fluorímetro 3ES10 - Tipo 3

- Tipo: 3;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Tampa de teflon.



### Microcubeta 18MES10 - Tipo 18M

- Tipo: 18M;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm
- Tampa de teflon.



### Cubeta Fluorímetro 43ES10 - Tipo 43

- Tipo: 43;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x55mm;
- Tampa rosqueável.



### Microcubeta 701MES10160A - Tipo 710M

- Tipo: 710M;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,16ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



### Microcubeta 701MES10160 - Tipo 710M

- Tipo: 710M;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,16ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



### Cubeta 41ES10 - Tipo 1

- Tipo: 41;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x55mm;
- Tampa rosqueável.



### Cubeta 1ES10 - Tipo 1

- Tipo: 1;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Tampa de teflon.

## CUBETAS EM QUARTZO ES

### Cubeta Desmontaveis 19ES02- Tipo 19



- Tipo: 19;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 0,2mm;
- Volume: 0,08ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.



### Cubeta Fluorímetro 23ES5 - Tipo 23

- Tipo: 23;
- Material: Quartzo ES;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 1,7ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x49mm;
- Rolha de teflon.

## CUBETAS EM QUARTZO

### Cubeta 1UV50 - Tipo 1



- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 50mm;
- Volume: 17,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x52,5mm;
- Tampa de teflon.



### Cubeta 8UV10 - Tipo 8

- Tipo: 18;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x4,5mm;
- Tampa de teflon.

### Cubeta 1UV10 - Tipo 1



- Tipo: 1;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Tampa de teflon.



### Cubeta 1UV40 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x42,5mm;

### Cubeta 1UV2 - Tipo 1



- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 2mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x4,5mm;
- Tampa de teflon.



### Cubeta 1UV5 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 1,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x7,5mm;
- Tampa de teflon.

## CUBETAS EM QUARTZO

### Cubeta 5UV10 - Tipo 5



- Tipo: 5
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x4.5mm;
- Tampa de teflon.



### Cubeta 1UV1 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 1mm;
- Volume: 0,35ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x3.5mm;
- Tampa de teflon.

### Cubeta 9UV10 - Tipo 9



- Tipo: 9
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 1,4ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x12.5mm;
- Tampa de teflon.



### Microcubeta 9UV20 - Tipo 9

- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 20mm;
- Volume: 2,8ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 22,5x12,5x45mm;
- Tampa de teflon.

### Cubeta 21UV10 - Tipo 21



- Tipo: 21;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12.5x12.5mm;
- Tampa de teflon.



### Microcubeta 9UV40 - Tipo 9

- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 1mm;
- Volume: 0,3ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 3,5x12,5x45mm;

### Cubeta 21UV40 - Tipo 21



- Tipo: 21;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 42,5x12.5x55mm;
- Rolha de teflon.



### Cubeta 31UV40 - Tipo 31

- Tipo: 31;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x52mm;
- Rolha de teflon.

# CUBETAS EM QUARTZO

## Cubeta Fluorímetro 1FLUV10 -

### Tipo 1FL



- Tipo: 1FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Tampa de teflon.

## Cubeta Fluorímetro 3FTUV10 -

### Tipo 3FL



- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 3,5ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Extremidades abertas.

## Cubeta Fluorímetro 3FTH10 -

### Tipo 3FL



- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 4ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm;
- Extremidades abertas.

## Microcubeta 17MUV10 - Tipo 17M



- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm; Volume: 0,4ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x25mm;
- Tampa de teflon.

## Cubeta Fluxo Contínuo 58UV10

### - Tipo 58



- Tipo: 58;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 2,5ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.

## Microcubeta 18BMUV5 - Tipo 18BM

### 18BM



- Tipo: 18BM;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 2,8ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 7,5x12,5x25mm;
- Tampa de teflon.

## Cubeta Fluxo Contínuo 48UV1

### - Tipo 48



- Tipo: 3FL;
- Material: Quartzo;
- Caminho Óptico: 1mm;
- Volume: 0,3ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 3,5x12,5x45mm.

# CUBETAS EM VIDRO ÓPTICO



## Cubeta G-4

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,48 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



## Cubeta G-104

- Material: Vidro óptico
- Caminho Optico: 10mm
- Volume: 3,5ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x12,5mm



## Cubeta G-24

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,4 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



## Cubeta G-105

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x22,5 mm.



## Cubeta G-44

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



## Cubeta G-106

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40 mm;
- Volume: 14 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x32,5 mm.



## Cubeta G-87

- Material: Vidro óptico
- Caminho Optico: 50mm
- Volume: 14 ml
- Cubeta Cilindrica
- Dimensão: Ø22 X 52,5mm e 50mm



## Cubeta G-107

- Material: Vidro óptico
- Caminho Optico: 40mm
- Volume: 14 ml
- 2 Faces Polidas
- Dimensão: 45x12,5x42,5mm



## Cubeta G-103

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 5 mm;
- Volume: 1,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x5 mm.



## Cubeta G-108

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 50 mm;
- Volume: 3,5 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.

# CUBETAS EM VIDRO ÓPTICO



## Cubeta G-204

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 3,5 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



## Cubeta G-244

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 0,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



## Cubeta G-254

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,0 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x12,5 mm.



## Cubeta G-274

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 1,7 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x42,5 mm.



## Cubeta G-404

- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10 mm;
- Volume: 3,5 ml;
- 2 faces polidas;
- Dimensões: 45x12,5x42,5 mm.



## Cubeta 1G40 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm.



## Cubeta 9G50 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 50mm;
- Volume: 7ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 45x12,5x52,5mm.



## Cubeta 1G10 - Tipo 1

- Tipo: 1
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Tampa de teflon.



## Cubeta 9G10 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 1,4ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 45x12,5x12,5mm;
- Tampa de teflon.



## Cubeta 21G5 - Tipo 21

- Tipo: 21
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 1,7ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 7,5x12,5x49mm;
- Rolha de teflon.

# CUBETAS EM VIDRO ÓPTICO



## Cubeta 21G1 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 1mm;
- Volume: 0,4ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 3,5x12,5x55mm;
- Rolha de teflon.



## Cubeta 21G2 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 2mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 4,5x12,5x55mm;
- Rolha de teflon.



## Cubeta 21G20 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 20mm;
- Volume: 7ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 22,5x12,5x49mm;
- Rolha de teflon.



## Microcubeta 9G40 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 5,6ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 42,5x12,5x45mm;
- Tampa de teflon.



## Cubeta 21G40 - Tipo 21

- Tipo: 21;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 40mm;
- Volume: 14ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 42,5x12,5x49mm;
- Rolha de teflon.



## Microcubeta 9G5 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 5mm;
- Volume: 0,7ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 7,5x12,5x45mm.
- Tampa de teflon.



## Microcubeta 9G20 - Tipo 9

- Tipo: 9;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 20mm;
- Volume: 2,8ml;
- 2 janelas polidas
- Dimensões: 22,5x12,5x45mm.
- Tampa de teflon.



## Microcubeta 17G10 - Tipo 51

- Tipo: 17;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 0,4ml;
- 2 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x25mm.
- Tampa de teflon.



## Microcubeta 517ES10 - Tipo 51

- Tipo: 517;
- Material: Vidro Óptico;
- Caminho Óptico: 10mm;
- Volume: 1,4ml;
- 4 janelas polidas;
- Dimensões: 12,5x12,5x45mm.

