



# Catálogo de **Produtos**

# JR VIMIG



## Sumário

LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	01
LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	02
LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	03
LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	04
LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	05
LOREM IPSUM DOLOR SIT AMET	06

# Agitador Magnético

## Com e Sem Aquecimento



### Descrição

- ✓ Gabinete construído em aço sae 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática em epóxi, pés de borracha antivibratorio, velocidade de agitação controlada por potência com rotação máxima no eixo livre de 3000 rpm, sistema imantado fixado no motor, plataforma em alumínio escovado com as dimensões de 170x170 mm, aquecimento por resistência elétrica, com controle eletrônico de temperatura até 300°C na plataforma, trabalhando com uma potencia total de 350 watts, cabo de alimentação em 3 pinos (2p+t) atendendo a nbr 14136, contando com fusível de segurança e acompanha uma barra magnética de 7x30 mm.
- ✓ Temos este equipamento nas opções de 127 ou 220 V que deve ser definido no ato da aquisição.
- ✓ Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional e assistência técnica permanente.



# Barrilete

### Descrição

Barrilete em PVC rígido para água destilada e reagentes químicos inertes. Corpo fabricado PVC rígido com tampa e fundo em PP injetado, possui um pequeno orifício com tampa para inserção de mangueira de reposição e verificação do reservatório sem precisar abrir a tampa maior, possui visor de nível e graduação em mangueira cristal para identificação do volume interno sem que tenha que abrir-lo, torneira plástica para retirada do liquido. Indicado para armazenamento de água



destilada, água quente, água fria e reagentes inertes, oferecendo segurança e sem riscos de contaminação. Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional e assistência técnica permanente.

**ATENÇÃO! Este equipamento não é indicado para estocagem de solventes.**

### Volume

5L  
10L  
20L  
30L  
50L  
100L  
200L

# Barra Magnética Peixinho

Com Anel Central



## Descrição

- ✓ Barras magnéticas ou “Peixinhos” são confeccionadas com Neodímio de alta intensidade e revestido em PTFE que pode suportar de  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $120^{\circ}\text{C}$ , resistente a produtos químicos, material não descartável, produzida em forma cilíndrica nas opções com anel central.
- ✓ Esse material é indicado para agitação e homogeneização de amostras, soluções e reações químicas em agitadores magnéticos.
- ✓ Fabricamos em diversos tamanhos (Diâmetro e Comprimento), consulte-nos para melhor atende-los.

## Tamanhos

7x20 mm	7x40 mm	8x50 mm	10x50 mm
7x25 mm	8x25 mm	9x28 mm	10x60 mm
7x30 mm	8x30 mm	10x30 mm	10x70 mm
7x34 mm	8x40 mm	10x40 mm	12x55 mm

# Barra Magnética Peixinho

sem Anel Central



## Descrição

- ✓ Barras magnéticas ou “Peixinhos” são confeccionadas com Neodímio de alta intensidade e revestido em PTFE que pode suportar de  $-50^{\circ}\text{C}$  a  $120^{\circ}\text{C}$ , resistente a produtos químicos, material não descartável, produzida em forma cilíndrica sem anel central.
- ✓ Esse material é indicado para agitação e homogeneização de amostras, soluções e reações químicas em agitadores magnéticos.
- ✓ Fabricamos em diversos tamanhos (Diâmetro e Comprimento), consulte-nos para melhor atende-los.

## Tamanhos

7x20 mm	8x25 mm	10x30 mm
7x25 mm	8x30 mm	10x40 mm
7x30 mm	8x40 mm	10x50 mm
7x34 mm	8x50 mm	10x60 mm
7x40 mm	9x28 mm	10x70 mm
		12x55 mm

# Bastão de Agitação

em Polipropileno Maciço  
um Lado em Forma de Leque

## Descrição

- ✓ Bastão de Agitação, usado para agitar e homogeneizar soluções em geral.
- ✓ Moldado em polipropileno maciço, autoclavável. Um lado em formato leque.

## Tamanhos

8x100 mm	12x100 mm
8x150 mm	12x150 mm
8x200 mm	12x200 mm
8x300 mm	12x300 mm
10x100 mm	16x100 mm
10x150 mm	16x150 mm
10x200 mm	16x200 mm
10x300 mm	16x300 mm



# Bastão de Agitação

em Polipropileno Maciço

VIMIG

## Descrição

- ✓ Bastão de Agitação, usado para agitar e homogeneizar soluções em geral.
- ✓ Moldado em polipropileno maciço.

## Tamanhos

8x100 mm	10x150 mm
8x150 mm	10x200 mm
8x200 mm	10x300 mm
8x300 mm	
10x100 mm	

# Capela de Exaustão

de Gases - 127V/220V

Estrutura em fibra de vidro multi-laminada com pintura em gel, podendo ser confeccionada com porta em vidro temperado ou acrílico transparente com deslocamento vertical (tipo guilhotina) e sistema de contra-peso (Apenas para porta de vidro), ambas as portas permitem ajustes de abertura em qualquer ponto.



Exaustor tipo siroco multi-laminado em fibra de vidro (Peça separada da capela) com turbina em material plástico ou metal pintado com pintura epóxi, resistente aos gases corrosivos, diâmetro da saída de 100 mm ou 200 mm (Definidos pelo cliente na aquisição).

Motor blindado com grau de proteção IP54, ventilação externa e completamente isolado dos gases, potência de 1/3 CV com rotação de 1750 ou 3000RPM e tensão de 110V ou 220V (Definidos pelo cliente na aquisição). Luminária interna tipo tartaruga com lâmpada de led (luz branca) 9 watts bivolt. Painel de operação construído em metal com pintura em epóxi com interruptores para exaustão e iluminação, ambos com lâmpada piloto interna.

Possui uma tomada externa (2P+T), de acordo com Norma ABNT NBR 14136, com capacidade de até 10A. Cabo de força com dupla isolamento e plug de 10ª (2P+T), de acordo com Norma ABNT NBR 14136. Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional e assistência técnica permanente.

## Tamanhos

cap 1	81x60x80 (l-p-a)
cap 2	110x60x100 (l-p-a)
cap 3	150x70x130 (l-p-a)



# Cesto de Transporte Fechado

Para Frascos



## Descrição

- ✓ Fabricado em Polipropileno. Transporta 1 frasco de 4000 ml Reagente de 500 ml e 1000 ml.
- ✓ Ideal para coletas em campo.
- ✓ O Cesto para Transporte de Frascos da foi desenvolvido para maior segurança do operador no transporte de produtos químicos e amostras de processo.

## Tamanhos

4 frascos - 6 frascos de 500 ml ou 1000 ml  
1 frasco de 4000 ml

# Cesto Para Transporte Aberto

para Frascos  
500 ml ou 1000 ml



## Descrição

- ✓ Fabricado em Polipropileno.
- ✓ Transporta até 6 frascos Reagente de 500 ml e 1000 ml.
- ✓ Ideal para coletas em campo.
- ✓ O Cesto para Transporte de Frascos da RC Labor foi desenvolvido para maior segurança do operador no transporte de produtos químicos e amostras de processo.

## Tamanhos

4 frascos  
6 frascos



# Cesto Suporte

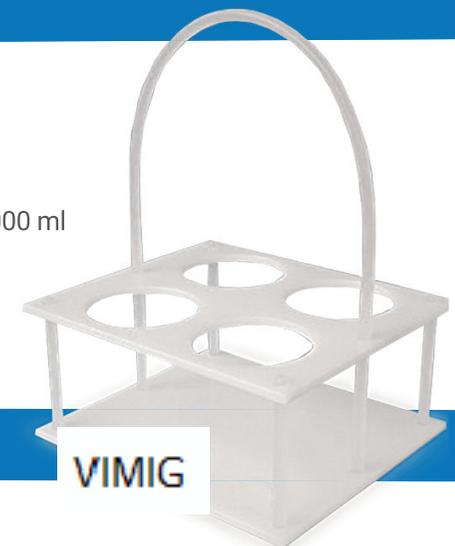
Para 4 Pissetas  
500 ml ou 1000 ml



## Descrição

- ✓ Fabricado em Polipropileno.
- ✓ Acomoda até 4 pissetas de 500 a 1000 ml

## Tamanhos



# Chapa Aquecedora



## Descrição

- ✓ **CHAPA AQUECEDORA COM CONTROLADOR ANALÓGICO COM AQUECIMENTO ATÉ 300°C COM PLATAFORMA EM ALUMÍNIO ESCOVADO.**

Gabinete construído em aço SAE 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática em epóxi, pés de borracha antivibratório, plataforma em alumínio escovado com as dimensões de 300x400mm, aquecimento por resistência elétrica de 2000w para 220V, com controle de temperatura por termostato analógico com indicação de temperatura de 50°C até 300°C na plataforma, cabo de alimentação em 3 pinos (2P+T) atendendo a NBR 14136, contando com fusível de segurança.

Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional e assistência técnica permanente.



# Chuveiro e Lava Olhos de Emergência Galvanizado 1"

ANSI 1020 (Pedestal/Solo) (Parede)



## Descrição

- ✓ Fabricado em ferro galvanizado, aço inox ou PVC de 1" BSP com tratamento e pintura anti-corrosiva na cor verde para estrutura em ferro galvanizado e PVC, em inox equipamento polido, bacia do lava olhos e crivo do chuveiro fabricados em inox 304, com esguichos do lava olhos em plástico PP multi-furos para melhor distribuição.
- ✓ Acionamento manual para lava olho por alavanca em alumínio com etiqueta vermelha com identificação de "EMPURRE", sistema com regulador de pressão no lava olhos para melhor ajuste da altura do jato de água, lava olhos fixado no chão através de buchas de fixação por flange na base.
- ✓ Altura do lava-olhos de 1,10m.
- ✓ Placa de identificação para fixação de identificação do equipamento.
- ✓ Produto fabricado conforme normas ABNT/NBR 16291.
- ✓ Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional e assistência técnica permanente.
- ✓ Possui saída lateral para conexão de mangueira de lates ou silicone.

# Deionizador



## Descrição

- ✓ Estrutura em fibra de vidro multi-laminada com pintura em gel, (Peça Única) podendo ser confeccionado nas dimensões de 100 ou 200mm, (Definidos pelo cliente na aquisição).
- ✓ Turbina em material plástico ou metal pintado com pintura epóxi, resistente aos gases corrosivos, diâmetro da saída de 100 ou 200mm (Definidos pelo cliente na aquisição).
- ✓ Motor blindado com grau de proteção IP54, ventilação externa e completamente isolado dos gases, potência de 1/3 CV com rotação de 1750 ou 3000RPM e tensão de 110 ou 220V (Definidos pelo cliente na aquisição).
- ✓ Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional e assistência técnica permanente.



# Destilador de Água

Tipo Pilsen em Aço  
Inox 127V | 220V

## Descrição

Equipamento destinado à destilação de água em rotinas de laboratório, para ensaios pilotos, analíticos, didáticos e de pesquisa. De construção compacta e moderna a série PWD possui reduzido número de componentes internos e simplicidade de montagem, manutenção e operação, tudo isto sem perda de desempenho.

Caldeira e coluna construídos em aço inoxidável e acabamento escovado. Sistema de aquecimento por meio de resistência blindada, chave de acionamento com iluminação interna, sistema automático contra queima de resistência por falta de água na caldeira ou queda na pressão na alimentação de água da rede, garantindo perfeito funcionamento do equipamento. A nova série de destiladores de água PWD são fabricados com a mais alta tecnologia e com larga experiência de produção de nossa empresa. Possuem características de alta qualidade e segurança. Os novos destiladores de água da RC Labor são um excelente auxílio analítico para faculdades, universidades, centros de pesquisas e produção que garante a confiabilidade e sucesso do processo.

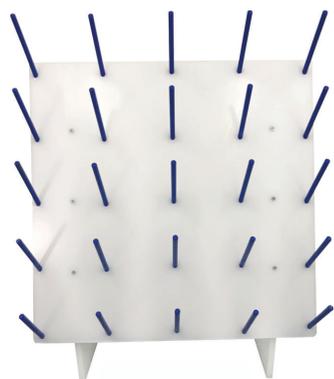


## Tamanhos

2l/h  
5l/h  
10l/h

# Escorredor de Vidrarias

Para bancada



VIMIG



# Escorredor de Vidrarias

Para fixação



VIMIG

## Descrição

- ✓ Item fabricado em polipropileno utilizado como escorredor e suporte para secagem de vidrarias e acessórios.
- ✓ Possui pinos instalados em ângulo para o encaixe das vidrarias. Instalação de bancada com suporte em ângulo de 30°

## Tamanhos

Capacidade para 16 pinos (Tamanho 330 x 330 mm)  
 Capacidade para 25 pinos (Tamanho 500 x 500 mm)  
 Capacidade para 35 pinos (Tamanho 500 x 660 mm)  
 Capacidade para 72 pinos (Tamanho 450 x 630 mm)

## Descrição

- ✓ Item fabricado em polipropileno utilizado como escorredor e suporte para secagem de vidrarias e acessórios. Possui pinos instalados em ângulo para o encaixe das vidrarias. Instalação na parede com dois parafusos e bucha.

## Tamanhos

Capacidade para 16 pinos (Tamanho 330 x 330 mm)  
 Capacidade para 25 pinos (Tamanho 500 x 500 mm)  
 Capacidade para 35 pinos (Tamanho 500 x 660 mm)  
 Capacidade para 72 pinos (Tamanho 450 x 630 mm)

# Escorredor de Vidrarias

Para Fixação com Canaleta de Escoamento



## Descrição

- ✓ Item fabricado em polipropileno utilizado como escorredor e suporte para secagem de vidrarias e acessórios. Possui pinos instalados em ângulo para o encaixe das vidrarias.
- ✓ Com canaleta de escoamento.
- ✓ Possui saída lateral para conexão de mangueira de lates ou silicone.

## Tamanhos

Capacidade para 16 pinos (Tamanho 330 x 330 mm)  
 Capacidade para 25 pinos (Tamanho 500 x 500 mm)  
 Capacidade para 35 pinos (Tamanho 500 x 660 mm)  
 Capacidade para 72 pinos (Tamanho 450 x 630 mm)



# Escorredor de Vidrarias

Para Bancada com Canaleta



## Descrição

- ✓ Item fabricado em polipropileno utilizado como escorredor e suporte para secagem de vidrarias e acessórios.
- ✓ Possui pinos instalados em ângulo para o encaixe das vidrarias.
- ✓ Com canaleta de escoamento.
- ✓ Possui saída lateral para conexão de mangueira de lates ou silicone.
- ✓ Instalação de bancada com suporte em ângulo de 30°.

## Tamanhos

Capacidade para 72 pinos (Tamanho 450 x 630 mm)

# Estufa



## Descrição

- ✓ Estrutura externa em chapa de aço carbono sae 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó.
- ✓ Estrutura da câmara interna em aço inox polido ou aço carbono 1020 com pintura em alumínio.
- ✓ Porta externamente em aço carbono sae 1020 com tratamento anticorrosivo, pintura eletrostática a pó e internamente em aço inox polido ou aço carbono 1020 com pintura em alumínio.
- ✓ Prateleiras 2 em aço inox polidas ou aço carbono 1020 com pintura em alumínio. Vedação da porta em perfil de silicone.
- ✓ Fluxo de ar por convecção natural com saída superior em alumínio com orifício central para fixação de termômetro.
- ✓ Resistência em mica. Controle de temperatura com resolução de 1 °C, sistema pid, relê estado solido e sensor pt 100.
- ✓ Temperatura de trabalho 5°C acima do ambiente até 70°C. Proteção com porta fusível.



# Exaustor Centrifugo

Para Capela de Exaustão  
127V ou 220V Mono



## Descrição

- ✓ Estrutura em fibra de vidro multi-laminada com pintura em gel, (Peça Única) podendo ser confeccionado nas dimensões de 100 ou 200 mm, (Definidos pelo cliente na aquisição).
- ✓ Turbina em material plástico ou metal pintado com pintura epóxi, resistente aos gases corrosivos, diâmetro da saída de 100 ou 200 mm(Definidos pelo cliente na aquisição).
- ✓ Motor blindado com grau de proteção IP54, ventilação externa e completamente isolado dos gases, potência de 1/3 CV com rotação de 1750 ou 3000 RPM e tensão de 110V ou 220V (Definidos pelo cliente na aquisição).
- ✓ Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional e assistência técnica permanente.

## Configurações:

1/25 CV  
1/3 CV  
100 mm – Motor de 1/3 com 1750 RPM  
Motor de 1/3 com 3000 RPM

200 mm – Motor de 1/3 com 1750 RPM  
Motor de 1/3 com 3000 RPM  
Para configurações especiais ou customizadas consulte nossa equipe.

# Forno Mufla



## Descrição

- ✓ O Forno Mufla foi desenvolvido para procedimentos que demandam alta temperatura, dentre eles estão a calcinação de substâncias no qual é o processo de oxidação das substâncias presentes na amostra, utilizado também em análises químicas de substâncias complexas ou na quantificação de metais.
- ✓ Fabricado com matéria prima de excelente qualidade este equipamento opera na faixa de temperatura de 100°C a 1200°C e conta também com controlador digital garantindo perfeito controle da temperatura desejada.

## Tamanhos



# Manta Aquecedora

Para Copo Becker/ Griffin com Regulador de Temperatura 350°C Até 500°C.



## Descrição

Ideal para ser usada em bancadas, a manta aquecedora com regulador de temperatura é usada para aquecer substâncias em tubos de ensaio.

O grande diferencial desse modelo consiste em seu controlador de temperatura, que ajuda a atingir a intensidade de aquecimento ideal. Corpo em alumínio com pintura epóxi que apresenta resistência química.

Isolação com lã cerâmica. Resistências em fio de Kanthal, embutida em cadarços de fibra de vidro e alojadas no ninho com formato circular. Temperatura no ninho 500°C. Controlador de temperatura eletrônico com referência de 1 a 10.

Lâmpada piloto vermelha indicando resistência em aquecimento. Cabo de força com dupla isolação e plug de três pinos conforme ABNT NBR 14136. Alimentação 127V ou 220V. Para tamanhos Acima de 1000ml recomendamos a tensão de 220 volts em função da alta potência.

## Tamanhos

cap 250 ml  
cap 500 ml  
cap 1000 ml  
cap 2000 ml

cap 3000 ml  
cap 4000 ml  
cap 5000 ml

# Manta Aquecedora

Para Balão de Fundo Redondo ou Chato com Regulador de Temperatura 350°C até 500°C.



## Descrição

Corpo em alumínio com pintura epóxi que apresenta resistência química. Isolação com lã cerâmica. Resistências em fio de Kanthal, embutida em cadarços de fibra de vidro e alojadas no ninho com formato circular.

Temperatura no ninho 500°C. Controlador de temperatura eletrônico com referência de 1 a 10. Lâmpada piloto vermelha indicando resistência em aquecimento. Cabo de força com dupla isolamento e plug de três pinos conforme ABNT/NBR 14136.

Alimentação 127 ou 220 volts. Para tamanhos Acima de 1000ml recomendamos a tensão de 220 volts em função da alta potência.

## Volume

## Potência

50 ml	65w
125 ml	90w
250 ml	135w
500 ml	190w
1000 ml	315w
2000 ml	455w
3000 ml	570w
5000 ml	690w
6000 ml	745w
12000 ml	1.500w

# Mesa de Pesagem Antivibratórias



## Descrição

- ✓ Tampo de granito polido.
- ✓ Compacta e ideal para bancadas.
- ✓ Possui dispositivo de amortecimento, regulável e indicador de nível.

# Ninho Para Manta Aquecedora

110V | 220V



VIMIG

## Descrição

- ✓ Estrutura feita em aros de alumínio com tecido de fibra de vidro com trama fechada onde é possível a costura da resistência elétrica feita em fio khantal encapsulada com tubo de fibra de vidro que suportam até 500°C.
- ✓ Ninhos fabricados em todos os volumes padrões e feito sobre demanda especial, tanto nas tensões de 127 ou 220V.
- ✓ Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional e assistência técnica permanente.

## Tamanhos

cap.50 ml	cap.2000 ml
cap.125 ml	cap.3000 ml
cap.250 ml	cap.5000 ml
cap.500 ml	cap.6000 ml
cap.1000 ml	cap.12000 ml



# Pegador (pescador)

Magnético 10mmØ



## Descrição

- ✓ O Pegador Magnético é ideal para remoção de barras magnéticas depositadas em recipientes contendo soluções.

### Características:

- ✓ Moldado em neodímio altamente magnético;
- ✓ O Pegador Magnético é revestida em PTFE;
- ✓ Resistente a temperaturas entre -50°C e +120°C.

## Tamanhos

PP/Teflon  
250 mm  
330 mm

# Prato de Alumínio

## Para Pesagem



### Descrição

- ✓ Prato de alumínio ideal para pesagem de uso geral, podendo também ser utilizada para armazenamento e processamento de alimentos, acondicionamento para evaporação e/ou secagem.
- ✓ Pode também ser usada como tampa para proteção, do recipiente de amostras;
- ✓ Fabricada em alumínio de baixo peso; Resistente, superfície plana e lisa;
- ✓ Paredes onduladas que conferem maior rigidez; Apresenta profundidade e bordas salientes para facilitar a manipulação de amostras;

### Tamanhos

60 x 15 mm  
80 x 15 mm  
100 x 7 mm  
100 x 15 mm



# Protetor Contra Respingos

## “Splash Guards”



### Descrição

- ✓ Protetor contra respingo confeccionado em silicone.
- ✓ Previne contra derramamento de produtos químicos no interior do equipamento.
- ✓ Segurança operacional quando se trabalha com produtos inflamáveis .
- ✓ Temperatura máxima suportada 200°C

### Tamanhos

cap 50 ml	cap 2000 ml
cap 125 ml	cap 3000 ml
cap 250 ml	cap 5000 ml
cap 500 ml	cap 6000 ml
cap 1000 ml	cap 12000 ml

## Suporte de (PP)

Para 3 Cones  
IMHOFF Ou FUNIS



### Descrição

- ✓ Suporte Produzido em Polipropileno com Capacidade para 03 Cones (Cone) de Imhoff (inhoff).



## Suporte de (PP)

Para 2 Cones  
IMHOFF Ou FUNIS



### Descrição

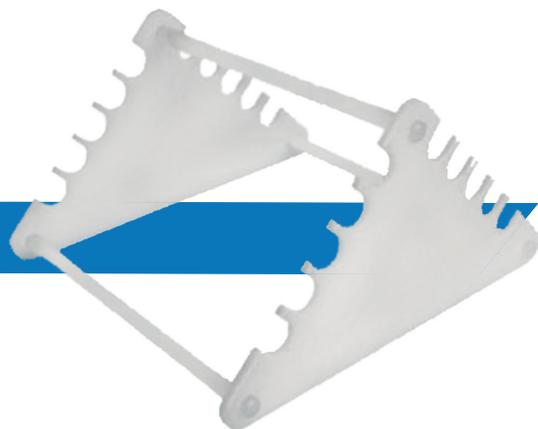
- ✓ Suporte Produzido em Polipropileno com Capacidade para 02 Cones (Cone) de Imhoff (inhoff).

VIMIG



# Suporte de Plástico (PP)

Horizontal Para 10 Pipetas



## Descrição

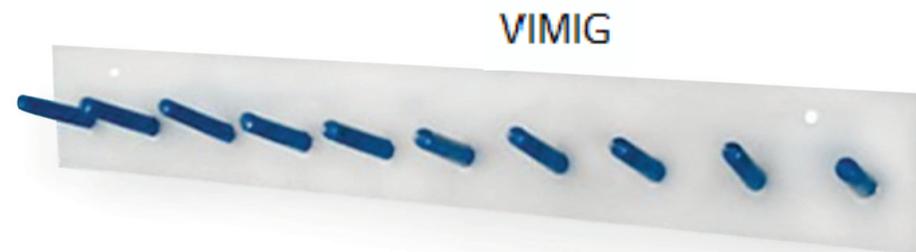
- ✓ Suporte para pipetas.
- ✓ Confeccionado em PP (polipropileno).
- ✓ Capacidade para 10 pipetas.



VIMIG

# Suporte de Plástico (PP)

para 10 Espátulas



VIMIG

## Descrição

- ✓ Feita em plástico de engenharia (PP) com pinos injetados para melhor apoio das espátulas, conta com a capacidade para 10 espátulas, tem as dimensões de 65x390mm (AxC).
- ✓ Equipamento de fabricação própria com tecnologia 100% nacional.

# Suporte Universal

Em Polipropileno

VIMIG



## Descrição

- ✓ Suporte Universal base polipropileno e haste metálica

## Tamanhos

45 cm - 450 mm  
75 cm - 750 mm  
100 cm - 1000 mm

# Suporte Universal

Com Base Dupla de Ferro

VIMIG



## Descrição

- ✓ Suporte Universal Para Bureta Balões Funil Condensador.
- ✓ Base em ferro com pintura epóxi
- ✓ Haste em alumínio

## Tamanhos

45 cm - 450 mm  
75 cm - 750 mm  
100 cm - 1000 mm

# Suporte Universal

Em Ferro

VIMIG



## Descrição

- ✓ Suporte Universal Para Bureta Balões Funil Condensador.
- ✓ Base em ferro com pintura epóxi
- ✓ Haste em alumínio

## Tamanhos

45 cm - 450 mm  
75 cm - 750 mm  
100 cm - 1000 mm

# Suporte Universal

Com Base Dupla  
Polipropileno

VIMIG



## Descrição

- ✓ Suporte Universal base polipropileno e haste meta

## Tamanhos

45 cm - 450 mm  
75 cm - 750 mm  
100 cm - 1000 mm

# Viscosímetro



## Descrição

- ✓ Viscosímetro tipo copo ford de aço inox 304 com 7 orifício
- ✓ O CD conforme exibido na foto do produto, foi descontinuado e alterado pelo Facilitador para Cálculo da Viscosidade Cinemática.
- ✓ Fabricado conforme a norma ASTM D1200 e NBR 5849
- ✓ Copo de inox | Tripé e Sapatas niveladoras em alumínio
- ✓ Nível bolha circular | Lâmina de vidro | Software
- ✓ Jogo de orifícios intercambiáveis: 02, 03, 04, 05, 06 e 08
- ✓ Acabamento polido | NCM: 90278012

# Banho Maria



## Descrição

- ✓ Sob consulta

# Osmose Reversa

- ✓ Sob consulta

# Câmara Climática

- ✓ Sob consulta