

# Catálogo



Equipamentos  
Científicos



## ÍNDICE

Empresa	03	Frascos Erlenmeyer em PP	14
Acidímetro de Dornic	04	Funil em PE Diâmetro 250mm	14
Agitador Magnético (Speedlab)	04	Funil Analítico em PP	14
Agitador Magnético com Aquecimento (Hotlab II)	04	Garra Dupla para Bureta	14
Agitador Mecânico até 2 litros	04	Grade de Fixação de Vidrarias	14
Agitador Mecânico até 20 litros	04	Gral com Pistilo em PE	15
Alça Opcional para Provetas	05	Gral com Pistilo em Porcelana	15
Almotolia	05	Jarras em Polipropileno (PP)	15
Alonga de Borracha para Kitazato	05	Jarras Graduadas em Polietileno (PE) - Reforçada	15
Balão Volumétrico em Polipropileno (PP)	05	Lavador Automático de Pipetas	16
Balde em Polietileno (PE) Graduado	05	Lava Olho de Emergência	16
Balde em Polipropileno (PP) Graduado	05	Manta Aquecedora para Balões	16
Bandejas em Polietileno (PE)	06	Papel Filtro Quantitativo	16
Banho Maria Redondo	06	Papel Filtro Qualitativo 80g	16
Barril Graduado com Tampa e Alça	06	Pescador para Barras Magnéticas	16
Barras Magnéticas	06	Pinça para Membrana e Filtros	17
Barriletes em PVC	07	Pipeta Pasteur de Transferência	17
Bastão Agitador em Polipropileno (PP)	07	Pipeta Sorológica Descartável	17
Becker em Polipropileno (PP) Autoclavável	07	Pipetador	17
Base Antivibratório	07	Pisseta com Classificação de Risco	17
Berço para Pistilo	08	Pisseta em PE	17
Bombonas Específicas (em PE)	08	Pisseta em PE Âmbar	17
Bombonas Graduadas	08	Pisseta em PP Autoclavável	18
Caixa Multiuso PP e PS Translúcida e Transparente	08	Pisseta Específica de Produtos	18
Capela para Exaustão de Pó	09	Placa Aquecedora (Hotlab I)	18
Capela para Exaustão de Gases	09	Placa de Petri	18
Cesto para Coleta Atóxico (em PP)	10	Plásticos Descartáveis	18
Coletor de Amostras	10	Proveta em Polipropileno (PP)	18
Coletor Universal	10	Repipetador	19
Deionizador de Água com Alarme Ótico	10	Rolha para Butirômetro	19
Dessecador à Vácuo	10	Soluções Tituladas	19
Dessecador Dry Box	11	Suporte Base e Haste	19
Disco de Lentine	11	Suporte Base e Haste em Ferro	19
Discos Porcelana para Dessecador	11	Suporte Cone Inhof	19
Dosadores Pump para Frascos e Bombonas	11	Suporte para Espátulas em PP	19
Encapsulador	11	Suporte Escorredor em PP	20
Escovas de Nylon e de Crina	11	Suporte Especial em Acrílico para Tubos	20
Espátula com Colher	11	Suporte Giratório para Pipetas em PP	20
Espátula em PP	12	Suporte Horizontal para Pipetas em PP	20
Espátula Inox Cabo PP	12	Suporte para 4 Funis com Regulagem	20
Espátula Inox com Cabo de Madeira	12	Suporte para Densímetro e Termômetro	20
Exaustor Entrífugo para Laboratório	12	Suporte para Eletrodo	21
Frascos Âmbar em PE e PP	12	Tecidos para Limpeza Pesada e Leve	21
Frasco Conta Gotas	12	Torneira Reta em 2 Vias	21
Frascos e Pissetas Coloridas	13	Tubo de Ensaio em PP e PS	21
Frascos em PE e PP de 2 litros	13	Vidro de Relógio em PP	21
Frascos em PE	13	Viscosímetro em PP	21
Frascos em PP Autoclavável	13	Projetos Especiais	22
Frascos em PP Boca Larga	14	Informações sobre o uso de materiais	22

## Empresa



### Fórmula Brasileira Resultados Internacionais

A qualidade Nalgon é o resultado de um cuidadoso processo de desenvolvimento e produção. Cada produto é submetido à rigorosos testes e exames que comprovam a sua versatilidade e alta eficiência em contato com ácidos, bases e outras substâncias, em diferentes temperaturas e concentrações químicas. Isso representa maior segurança e rendimento, eliminando-se praticamente os riscos de acidentes e aumentando a produtividade do trabalho desenvolvido nos laboratórios.

### Responsabilidade Ambiental

A responsabilidade ambiental faz parte do dia a dia da Nalgon, que comprometida com o desenvolvimento sustentável, concentra seus esforços na preservação de recursos naturais através de iniciativas para redução do consumo de água, energia e insumos, bem como a destinação adequada dos resíduos gerados no processo de fabricação, que são reciclados e transformados em novos produtos.

#### VISÃO

Atingir uma abrangência nacional e internacional com soluções orientadas aos clientes, priorizando a qualidade e a competência na gestão.



#### MISSÃO

Atender todos os clientes de nossa empresa com qualidade, agilidade, presteza e competitividade, através de soluções competitivas para Laboratórios, Indústrias, Comércio, Serviços e Correlatos.



#### VALORES

- ✓ **Agilidade:** Representa nosso tempo de resposta aos clientes, de maneira rápida, segura, pró-ativa e prestativa.
- ✓ **Transparência:** Representa nosso compromisso com os objetivos da empresa, dos clientes, dos colaboradores e da comunidade em geral, de forma clara e objetiva.
- ✓ **Ousadia:** Empenho pessoal em superar habilidades, a fim de melhor aproveitar as oportunidades que surgirão durante o crescimento da empresa. Ousadia para tomar decisões, correr riscos e quebrar paradigmas. Ousadia para estarmos sempre melhor posicionados frente à concorrência.
- ✓ **Excelência:** Representa a responsabilidade e a dedicação com que assumimos nossos objetivos.
- ✓ **Mente Aberta:** Pessoas "antenas" em tudo, que rastreiam, perscrutam e analisam tudo sem necessariamente concordar, aderir ou fazer apologia.
- ✓ **Respeito:** Aceitação de bons princípios para criar e manter a integridade nas relações interpessoais e profissionais.





## ACIDÍMETRO DE DORNIC

**Ref.: 2270**

10 e 40 ml

Para uso em laticínios

### ESPECIFICAÇÕES

- a) Frasco em polietileno cap.500ml com base.
- b) Sifão (mangueira de silicone)
- c) Bureta fx.azul graduada em escala 0 - 40 °D ou 0 - 100 °D (graus Dornic)
- d) Bico Gotejador

### 2- SOLUÇÕES E VIDRARIAS

- a) Solução Dornic = Hidróxido de Sódio N/9 ou 0,11N
- b) Solução Fenolftaleina a 1% S/l (ALCOOLICA)
- c) Tubo de ensaio, becker ou erlenmeyer.
- d) Pipeta Graduada ou Volumétrica cap.10ml
- e) Frasco conta gotas para a fenolftaleina.
- f) Bastão (para homogeneizar a amostra)



## AGITADOR MAGNÉTICO (SPEEDLAB)

**Ref.: 1710**

Para agitação de 500 ml à 10.000 ml

Velocidade regulável de

100 à 1400 rpm

Corpo moldado em alumínio

Placa superior em inox

medindo 18 x 18 cm

Consumo de 10 Watts

110 ou 220 Volts

Suporte lateral em aço inoxidável e barra magnética de agitação



## AGITADOR MECÂNICO ATÉ 2 LITROS

**Ref.: 1780**

Para líquidos de diversas viscosidades

Agita até 2000 ml de água

Velocidade regulável de

80 a 2000 rpm

Haste e hélice de aço inoxidável

Comprimento da haste 200 mm

Frequência de 60 Hz

e potência de 30 watts

Bivolt com chave seletora



## AGITADOR MAGNÉTICO C/ AQUECIMENTO (HOTLAB II)

**Ref.: 1510**

Para agitação de 500 ml à 10.000 ml

Velocidade de 100 à 1400 rpm

Temperatura até 400 °C na chapa

Consumo de 710 Watts

Placa superior em inox medindo

18 x 18 cm

110 ou 220 Volts

Suporte lateral em aço inoxidável e barra magnética



## AGITADOR MECÂNICO ATÉ 20 LITROS

**Ref.: 1790**

Para líquidos de diversas viscosidades

Agita até 20.000 ml de água

Velocidade regulável de

80 a 2000 rpm

Haste e hélice de aço inoxidável

Comprimento da haste 200 mm

Frequência de 60 Hz e

potência de 30 watts

Bivolt com chave seletora



### ALÇA OPCIONAL PARA PROVETAS

**Ref.: 0901**

Capacidade: 500, 1000  
e 2000 ml

Para uso facilitador para  
doseamento de produtos



### BALÃO VOLUMÉTRICO EM POLIPROPILENO (PP)

**Ref.: 3800**

Autoclavável

Com tolerância de volume igual ao  
de vidro, combinada com a alta resis-  
tência contra quebra  
calibrado individualmente. Nas capa-  
cidades: 25, 50, 100, 200, 250, 500 e  
1000 ml



### ALMOTOLIA

**Ref.: 2199**

Capacidade: 250 e 500 ml

Para uso de produtos em  
geral nos diversos  
segmentos



### BALDE EM POLIETILENO (PE) GRADUADO

**Ref.: 2150**

Rotomoldado, reforçado,  
com forte resistência física

Com alça e bico

Uso com produtos químicos  
e outros

Capacidade total 20 litros,  
graduado até 18 litros

Capacidade total 10 litros,  
graduado até 8 litros

Temos opcional:  
bastão ou pá para agitar



### ALONGA DE BORRACHA PARA KITAZATO

**Ref.: 1180**

Tamanhos: pequeno, médio  
e grande

ALONGAS/ ESPECIFICAÇÕES	PEQUENA	MÉDIA	GRANDE
Comprimento	31mm	34mm	38mm
Diâm. Externo Maior	48mm	50mm	55mm
Diâm. Externo Menor	22mm	26mm	30mm
Diâm. Interno Maior	39mm	42mm	43mm
Diâm. Interno Menor	18mm	22mm	26mm



### BALDE EM POLIPROPILENO (PP) GRADUADO

**Ref.: 2160**

Balde com alça e bico

Capacidade total 10 e 20 litros.

Temos opcional: bastão ou pá  
para agitar.





## BANDEJAS EM POLIETILENO (PE)

Ref.: 2180

DIMENSÃO	ALTURA	CAPACIDADE
20x30 cm	6 cm	2,5 l
25x40 cm	7 cm	6 l
28x42 cm	7 cm	8 l
38x53 cm	8 cm	12 l
34x36 cm	16 cm	15 l



## BARRIL GRADUADO COM TAMPA E ALÇA

SOB CONSULTA

Ref.: 2133

Barril para armazenamento de água e outros produtos, com alça

Em polietileno reforçado

Boca larga, graduado e com torneira

Capacidade: 15, 30 e 50 l

CAPACIDADE	DIÂMETRO BOCA	ALTURA BOCA
15 l	80 mm	36 mm
30 l	120 mm	47 mm
50 l	120 mm	56 mm

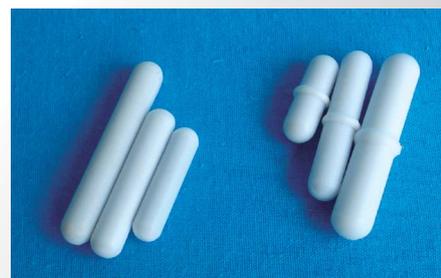


## BANHO MARIA REDONDO

Ref.: 3010

Construída em aço inox 304 de pequeno porte, para realizar trabalhos que usam recipientes pequenos, bem como evaporadores rotativos, becker, frascos, balões e outros.

Cuba redonda em aço inox 304 com Ø interno de 220 mm, altura de 95 mm e capacidade de 3 l



## BARRAS MAGNÉTICAS

Ref.: 2500 (sem anel) e 2510 (com anel e revestida em Teflon)  
Cilíndricas

SEM ANEL	COM ANEL
8x25 mm	8x22 mm
8x30 mm	8x25 mm
8x40 mm	8x38 mm
8x50 mm	10x50 mm

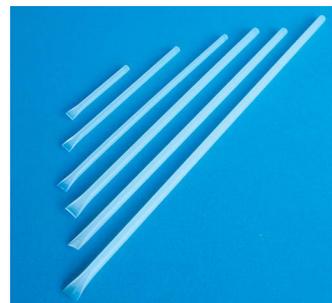


CAPACIDADE	MEDIDA
5 l	15x42 cm
10 l	20x45 cm
20 l	30x42 cm
30 l	40x40 cm
50 l	40x55 cm
100 l	45x71 cm

### BARRILETES EM PVC

**Ref.: 2130**

Para armazenamento de água pura ou estoques de reagentes  
Fabricado em PVC, com mangueiras de medidas de nível



### BASTÃO AGITADOR EM POLIPROPILENO (PP)

**Ref.: 2600**

Bastão maciço em PP com um lado em forma de leque  
Projetado com bordas lapidadas para não ocorrência de riscos nas peças  
Diâmetros: 8, 10, 16, 20, 25, 30, 35, 40, 50 e 60 mm  
Comprimentos: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 e 1200 mm

### BECKER EM POLIPROPILENO (PP) AUTOCLAVÁVEL



**Ref.: 2000**

Copo becker forma baixa em polipropileno (PP)  
Resistência a maioria dos produtos químicos  
Contém bico projetado, não permite gotejamento  
Graduado em silk-screen em todas as capacidades  
Autoclavável à 121°C



### BASE ANTIVIBRATÓRIA

**Ref.: 3775**

Base antivibratória para balanças  
Com regulação de nível  
Medida 35 x 45 cm

CAPACIDADE	PESO	DIÂMETRO BOCA	ALTURA	DIÂMETRO FUNDO	SUBDIVISÃO
50 ml	12 g	5,5 cm	5,5 cm	4 cm	5/5 ml
100 ml	18 g	6,4 cm	6 cm	5,2 cm	10/10 ml
150 ml	25 g	7,3 cm	7,7 cm	5,6 cm	10/10 ml
250 ml	46 g	8,3 cm	9,2 cm	6,7 cm	25/25 ml
400 ml	64 g	9,8 cm	10 cm	7,6 cm	50/50 ml
600 ml	82 g	11,2 cm	12,7 cm	8,8 cm	50/50 ml
1000 ml	128 g	13,1 cm	15 cm	10,5 cm	50/50 ml
2000 ml	224 g	16,3 cm	18,8 cm	13,4 cm	100 ml
4000 ml	368 g	21,1 cm	23 cm	16,8 cm	200 ml



### BERÇO PARA PISTILO

**Ref.: 2176**

Berço de apoio em porcelana para 3 pistilos  
Ideal para evitar quedas e contaminar a bancada



### BOMBONAS ESPECÍFICAS (em PE)

**Ref.: 3975 / 3976**

Bombonas de 5, 10 e 20 litros com nome de produtos  
Com ou sem torneira  
Fabricado em polietileno



### BOMBONAS GRADUADAS

**Ref.: 3970 / 3972**

Com ou sem torneira  
Capacidades: 5, 10 e 20 l  
Fabricado em polietileno  
Com graduação em silk-screen

## CAIXA MULTIUSO PP E PS TRANSLÚCIDA E TRANSPARENTE



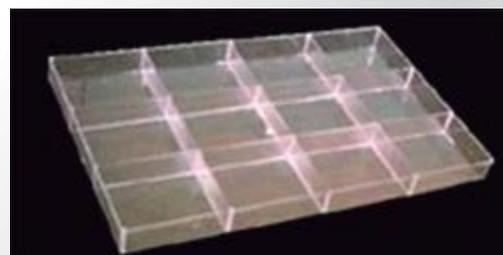
**Ref.: 2530-08**

Caixa multiuso redonda em PP com 8 divisões  
Tamanho 150mm diâmetro por 2cm (altura)



**Ref.: 2530-11**

Caixa Retangular Pequena em PP Transparente c/ 11 divisões  
Tamanho 20,7 x 11 x 3,5cm



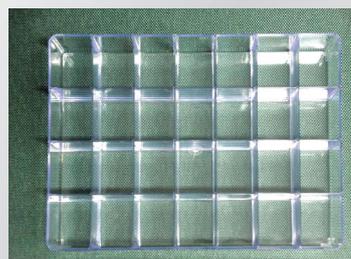
**Ref.: 2530-12**

Caixa Vitrine Peq. em PS Transparente c/12 divisões  
Tamanho 32 x 21 x 2,4cm



**Ref.: 2530-21**

Caixa Multi-uso em PP Transparente c/21 divisões  
Tamanho 30 x 18 x 4cm



**Ref.: 2530-28**

Caixa Vitrine Grande em PS Transparente c/28 divisões  
Tamanho 29,5 x 24 x 4,5cm



## CAPELA PARA EXAUSTÃO DE PÓ

Ref.: 3750

DIMENS. EXTERNAS	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
Com Abas	665 mm	430 mm	480 mm
Sem Abas	350 mm	190 mm	480 mm

### Carcaça

Estrutura em fibra de vidro, pés telescópicos para regulagem de altura da capela

Interruptor com lâmpada piloto

### Filtro

Com e sem certificado

Em papel filtro plissado, substituível.

Gramatura: 100 a 130 g/m<sup>2</sup>.

Volume de poros: 86,0% mínimo.

Permeabilidade ao ar: 615 l/seg/m<sup>2</sup>.

Poros máximo: 0,1µ

### Proteção da área de trabalho (abas)

Lateral em polipropileno. Superior em acrílico

### Exaustor

Rotativo com ventoinha em polipropileno.

Potência: 35W. Voltagem: 110 ou 220V

Rotação: 3400 RPM. Vazão: 110 l/seg.

Pressão: 20 mm

Temperatura de trabalho: -30 a 60°C



## CAPELA PARA EXAUSTÃO DE GASES

Ref.: 3700 / 3740

3720 - LANÇAMENTO

MODELO	LARGURA	PROFUNDIDADE	ALTURA
3700	820 mm	620 mm	850 mm
3740	640 mm	470 mm	680 mm
3720	1120 mm	650 mm	1100 mm

### Carcaça

Estrutura de fibra de vidro

Base em PP 10 mm (opcional)

Dutos para exaustão (recomenda-se tubo de PVC rígido com 100mm)

### Janela

Em acrílico 4 mm. transparente

Desloca-se em forma de guilhotina

Pára em qualquer altura

Tamanho pequeno (ref. 3740) desenvolvido para qualquer medida de bancada e facilidade de transportar em qualquer veículo

### Exaustor

Tipo centrífugo

Carcaça em fibra de vidro

Ventoinha em PP

Prolongador do eixo do motor em PP

Fornecido com motor 110 ou 220 V (1.700 rpm 1/30 Hp), com interruptor independente

Capacidade de exaustão

10 m<sup>3</sup>/hora

### Luminária

Com lâmpada de tungstênio

40W 110V ou 220V





### CESTO PARA COLETA ATÓXICO (EM PP)

**Ref.: 2395**

Em PP com alça

Para 4 e 6 frascos

Para todas as capacidades de frascos



### COLETOR DE AMOSTRAS

**Ref.: 2797**

Coletor de amostra em polipropileno com dosadores de 50 à 1.000 ml

Tamanho de haste conforme necessidade do cliente

Usados para coletar produtos em tanques, baldes, tambores etc



### COLETOR UNIVERSAL

**Ref.: 2797**

Sem pá

Coletor de urina e outros

Capacidade: 80 ml



### DEIONIZADOR DE ÁGUA COM ALARME ÓTICO

**Ref.: 2140**

Completo com coluna. Construído em PVC branco.

Medida 18x78 cm (diâmetro x altura) com sensor condutimétrico bivolt, com alarme ótico

Fácil instalação e manutenção. Composto de resina mista catiônica e aniônica.

Vazão máxima 50 ou 100 litros/hora. Maiores capacidades sob encomenda.

Para evitar interrupção no processo recomendamos ter sempre à disposição uma coluna deionizadora de reserva.



### DESSECADOR À VÁCUO

**Ref.: 0810**

Base em PP e tampa em PS. Recipiente para secantes sílica gel.

Acompanha placa perfurada em PP com diâmetro de 220 mm

Junta especial para vedação. Torneira em latão cromado.

Suporta vácuo de 600 mm/Hg por pelo menos 24h

Pode ser exposto a vapores ácidos ou básicos de soluções aquosas ou alcólicas

Fornecemos com ou sem vacuômetro.



## DESSECADOR DRY BOX

**Ref.: 0880**

Confeccionado em material plástico, PS e PETG possibilitando a visualização completa do interior, com circulação de ar e aquecimento

Dimensões: 480 x 310 x 973

Potência: 30 w no volume 40 l

Com 3 prateleiras removíveis.

Reservatório de sílica gel azul 250 gramas (usar preferencialmente em sachê).

Reduz umidade em aproximadamente 20%.

Chave liga-desliga para ventilação.

Chave liga-desliga para aquecimento

Temperatura chega a aproximadamente 35°C



## ENCAPSULADOR

**Ref.: 3790**

Para 60, 180 e 360 cápsulas



## DISCO DE LENTINE

**Ref.: 3560**

Para uso em laticínios e outros  
Caixa com 200 unid.



## DISCOS PORCELANA PARA DESSECADOR

**Ref.: 2177**

Tamanhos: 140, 180, 230 e 280 mm



## DOSADORES PUMP PARA FRASCOS E BOMBONAS

**Ref.: 3960 / 3980**

DOSADOR	FRASCOS
2 ml	125 e 250 ml
3 ml	125 e 250 ml
4 ml	250, 500 e 1000 ml
5 ml	500 e 1000 ml
10 ml	5, 10 e 20 l
30 ml	5, 10 e 20 l



## ESCOVAS DE NYLON E DE CRINA

**Ref.: 2050 e 2052**

Para limpeza e lavagem geral em vidrarias de laboratório

Com rabicho para Provetas  
10/25 ml, 50/100 ml, 250/500 ml  
e 1000/2000 ml

Para becker 50/100/150/250 ml



## ESPÁTULA COM COLHER

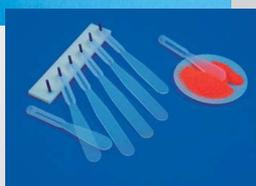
**Ref.: 2665**

Em polipropileno (PP) atóxico

Medida: 150 mm

Cores: natural e azul





### ESPÁTULA EM PP

**Ref.: 2660**

Em polipropileno

Atóxica

Medidas: 100, 150 e 180 mm

Nas cores translúcida azul e vermelha

Para outras cores consulte-nos



### ESPÁTULA INOX CABO PP

**Ref.: 2655**

Medidas: 32x100 mm, 32x150 mm, 32x200 mm

Espátula em inox

Com ponta reta e ponta redonda

Cabo em polipropileno



### ESPÁTULA INOX COM CABO DE MADEIRA

**Ref.: 2650**

Medidas: 32x100 mm, 32x150 mm, 32x200 mm, 60x135 mm (reta ou ângulo) e 90x150 mm

Espátula em inox

Com ponta reta e ponta redonda

Cabo em madeira



### EXAUSTOR ENTRÍFUGO PARA LABORATÓRIO

**Ref.: 1200**

Indicado para uso no laboratório e em capelas grandes

Fabricado em fibra de vidro "anti-corrosivo"

Capacidade de exaustão: 37 m<sup>3</sup>/min

Diâmetro de entrada e saída: 200 mm

**Motores**

Monofásico: 1700 rpm (220 V)

Trifásico: 1700 rpm (220 V)



### FRASCO CONTA GOTAS

**Ref.: 2260**

Cor âmbar (marrom)

Natural (com ou sem graduação)

Capacidade: 125 ml

Modelos especiais consulte-nos



### FRASCOS ÂMBAR EM PE E PP

**Ref.: PP 2380 / PE 2320**

Autoclavável. Cor âmbar (marrom)

Diâmetro da boca: 30 mm

Tampa rosqueável à prova de vazamento

Capacidades: 125, 250, 500 e 1000 ml



## FRASCOS E PISSETAS COLORIDAS

**Ref.: 2290 - 2390**

Nas cores: vermelho, azul, amarelo e verde

Capacidades: 250 e 500 ml



## FRASCOS EM PE E PP DE 2 LITROS

**Ref.: 2316 / 2326 (PE) e 2336 / 2346 (PP)**

Capacidade: 2000 ml

Boca larga

Com e sem graduação

Somente o frasco em PP

é autoclavável



## FRASCOS EM PE

**Ref.: 2300 - 2310**

Em polietileno  
Sem e com graduação  
em silk screen

Tampa rosqueável à prova de vazamento  
Opções de cores de tampa

CAPACIDADE	ALTURA BOCA	ALTURA CORPO	PESO	SUBDIVISÕES	DIÂMETRO BOCA
125 ml	3,5 cm	7,5 cm	20 g	10 ml	30 mm
250 ml	3,5 cm	11 cm	40 g	25 ml	30 mm
500 ml	3,5 cm	14 cm	54 g	25 ml	30 mm
1000 ml	3,5 cm	17,5 cm	9,2 g	50 ml	30 mm



## FRASCOS EM PP AUTOCLAVÁVEL

**Ref.: 2355 com graduação em silk screen**

**Ref.: 2350 sem graduação**

Em polipropileno

Opções de cores de tampa

Tampa rosqueável à prova de vazamento

CAPACIDADE	ALTURA BOCA	ALTURA CORPO	PESO	SUBDIVISÕES	DIÂMETRO BOCA
125 ml	3,5 cm	7,5 cm	20 g	10 ml	30 mm
250 ml	3,5 cm	11 cm	40 g	25 ml	30 mm
500 ml	3,5 cm	14 cm	54 g	25 ml	30 mm
1000 ml	3,5 cm	17,5 cm	92,8 g	50 ml	30 mm



## FRASCOS EM PP BOCA LARGA

**Ref.: 2330 - sem graduação**  
**Ref.: 2335 - com graduação em silk screen**

Em polipropileno autoclavável com e sem graduação. Tampa rosqueável antivazamento  
 Bom para uso em centrífugas e autoclaves

CAPACIDADE	ALTURA BOCA	ALTURA CORPO	PESO	SUBDIVISÕES	DIÂMETRO BOCA
250 ml	3,5 cm	11 cm	40 g	25 ml	50 mm
500 ml	3,5 cm	14 cm	54 g	25 ml	50 mm
1000 ml	3,5 cm	17,5 cm	110 g	50 ml	50 mm



## FRASCOS ERLLENMEYER EM PP

**Ref.: 3900 - 3920**

Em polipropileno autoclavável  
 Sem e com tampa rosqueável  
 Capacidades: 50 ml, 125 ml, 250 ml, 500 ml e 1000 ml



## FUNIL EM PE DIÂMETRO 250 MM

**Ref.: 1105**

Funil em polietileno reforçado para uso de filtrações e outros  
 Diâmetro de 250 mm  
 Haste de 70 mm  
 Diâmetro de saída 30 mm



## FUNIL ANALÍTICO EM PP

**Ref.: 1100**

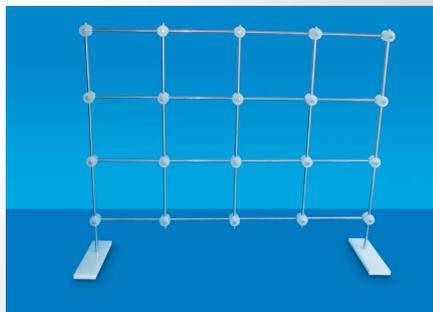
Haste curta  
 Diâmetros: 50, 85, 100, 125, 185 mm



## GARRA DUPLA PARA BURETA

**Ref.: 2835**

Garra dupla para 01 bureta em plástico reforçado  
 Encaixável em qualquer diâmetro de haste.  
 Sob conduta p/ duas buretas.



## GRADE DE FIXAÇÃO DE VIDRARIAS

**Ref.: 3950**

Tubo em aço, castanhas em polipropileno, fixas com parafuso em inox, base em PP. Montagem sobre bancada ou fixa em parede.  
 Medida: 800 x 1000 mm  
 Consulte-nos sobre tamanhos especiais



## GRAL COM PISTILO EM PE

**Ref.: 2170**

Em polietileno reforçado  
Capacidades: 310 e 610 ml

## GRAL COM PISTILO EM PORCELANA

**Ref.: 2175**



Capacidades: 60, 100, 180, 305, 610 e 1160 ml  
Os grais são fabricados em porcelana de alta resistência, com matéria prima previamente selecionada, incluindo-se argila, quartzo, feldspato, caulim, bentonita e óxido de alumínio.

Esmaltação ou vitrificação por imersão com aderência de + ou - 0.2 mm.  
Porosidade = 0.  
O esmalte age como camada protetora, evitando a deposição da sujeira, através do manuseio.  
Tem aplicação na moagem e

trituração de produtos químicos e outros.  
Vem acompanhado de pistilo, totalmente em porcelana.  
Nunca deverá ser usado em temperaturas acima de 80 graus centígrados.  
Internamente, sem esmaltação.

## JARRAS EM POLIPROPILENO (PP)

**Ref.: 2110**



CAPACIDADE	PESO	ALTURA	DIÂMETRO BOCA	DIÂMETRO FUNDO
350 ml	44 g	9 cm	9,5 cm	8 cm
600 ml	56 g	12 cm	10,5 cm	8,5 cm
1000 ml	74 g	14,5 cm	12 cm	9 cm
2000 ml	130 g	20,5 cm	15 cm	12 cm
4000 ml	246 g	26,5 cm	19 cm	15 cm

Em polipropileno atóxico

Com alça  
Translúcida

Com graduação em silkscreeen  
Outras cores e graduação especial consulte-nos

## JARRAS GRADUADAS EM POLIETILENO (PE) - REFORÇADA



CAPACIDADE	PESO	ALTURA	DIÂMETRO BOCA	DIÂMETRO FUNDO
1000 ml	216 g	16 cm	10 cm	10 cm
2000 ml	298 g	18,5 cm	12,5 cm	12,5 cm
3000 ml	310 g	20 cm	15 cm	15 cm
5000 ml	552 g	24,5 cm	17,5 cm	17,5 cm

**Ref.: 2100**

Em polietileno reforçado  
Para uso na produção

Parede reforçada  
Com graduação em silk-screen





## LAVADOR AUTOMÁTICO DE PIPETAS

**Ref.: 2730**

Fabricado em PVC rígido, conjunto inerte à ação de misturas sulfocrômicas e outras soluções. Composto por 4 peças medindo: 2 depósitos para solução de limpeza com 15x60 cm. Cesto perfurado para pipetas contaminadas 12,5x65 cm. Depósito sifão lavador com 15x71 cm.



## LAVA OLHO DE EMERGÊNCIA

**Ref.: 2240**

Sistema fácil e seguro na lavagem do olho em acidentes com produtos químicos, pós e até com corpos estranhos.

Capacidade: 500 ml. Base de apoio sob consulta.



## MANTA AQUECEDORA PARA BALÕES

**Ref.: 3310**

Para balões de 125 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml e 2000 ml. Construída em carcaça de alumínio, pintada a pó de alta resistência química. É projetada para aquecimento rápido e regulável de líquidos inflamáveis com segurança. Entre a carcaça e o ninho, há um isolamento com lã de vidro. Resistência de fio de Kantal (níquel-cromo) com proteção de fibra de vidro presa ao ninho. Temperatura máxima do ninho: 500°C. Regulador de temperatura. Voltagem: 110V ou 220V



## PAPEL FILTRO QUANTITATIVO

**Ref.: 3500**

Embalado em caixa com 100 folhas. Procedência alemã. Filtração: Rápida (Ref. 3551), Média (Ref. 3550) e Lenta (Ref. 3552) Diâmetros (cm): 7 - 9 - 11 - 12,5 - 15 - 18,5. Quadrados 58x58 cm Faixas branca, azul e preta. Consulte-nos sobre tamanhos especiais.



## PAPEL FILTRO QUALITATIVO 80G

**Ref.: 3400**

Embalado em pacotes com 100 folhas  
Diâmetros (cm): 7 - 9 - 11 - 12,5 - 15 - 18,5 - 24 - 33 - 40 - 50  
Quadrado (cm): 40x40 - 50x50 - 60x60



## PESCADOR PARA BARRAS MAGNÉTICAS

**Ref.: 2525**

Tamanho: 8x350 mm. Corpo em polipropileno. Com fácil captação da barra magnética em beckeres e outros



## PINÇA PARA MEMBRANA E FILTROS

**Ref.: 3510**

Pinça em metal para membrana, papel filtro e outros



## PIPETA PASTEUR DE TRANSFERÊNCIA

**Ref.: 1010**

Capacidade: 3 ml (embalagem com 500 unid.)

Outras capacidades consulte-nos



## PIPETA SOROLÓGICA DESCARTÁVEL

**Ref.: 1015**

Pipeta sorológica descartável

Capacidade de 1 à 50 ml

Não tóxica



## PIPETADOR

**Ref.: 1000**

Totalmente em PVC

3 válvulas

Esferas em inox

Adaptável em pipetas até 100 ml

Disponível em 4 cores (preto, azul, cristal e vermelho)



## PISSETA COM CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

**Ref.: 2255**

Capacidade: 500 ml

Classificação de risco para:

Água destilada

Etanol

Metanol

Isopropanol

Acetona

Xileno

Tolueno

Éter etílico

Álcool

Solvente e

Óleo

Para outros produtos consulte-nos



## PISSETA EM PE

**Ref.: 2200 / 2210**

Ref. 2200: sem graduação

Ref. 2210: com graduação

Bico reto ou curvo

Tampas coloridas

Capacidades: 125, 250, 500 e 1000 ml

Opções de cores de tampa



## PISSETA EM PE ÂMBAR

**Ref.: 2220**

Em polietileno âmbar (marrom)

Bico reto ou curvo

Capacidades: 125, 250, 500 e 1000 ml





### PISSETA EM PP AUTOCLAVÁVEL

**Ref.: 2230**

Capacidade: 500 ml

Com base de apoio opcional



### PLACA DE PETRI

**Ref.: 3990**

Descartável. Medidas: 60x15, 90x15, 140x15 mm

Com ou sem divisória



### PISSETA ESPECÍFICA DE PRODUTOS

**Ref.: 2250**

Capacidade: 500 ml

Modelos: Etanol, água destilada, álcool, metil etil cetona entre outros.

Para outras capacidades e nomes de produtos consulte-nos



### PLACA AQUECEDORA (HOTLAB I)

**Ref.: 1610**

Aquece em recipientes de 500 à 10.000 ml

Temperatura de 50 à 400°C na chapa

Medida útil da chapa: 18x18 cm

Consumo de 700 W

110 ou 220 V

Suporte lateral em aço inoxidável



### PLÁSTICOS DESCARTÁVEIS

**Ref.: 2799**

Autoclavável

Capacidade: 20 e 60 l

Outras capacidades consulte-nos



### PROVETA EM POLIPROPILENO (PP)

**Ref.: 0900**

Em polipropileno  
Autoclavável

Graduada em alta precisão em silk-screen  
Base hexagonal



CAPACIDADE	PESO	ALTURA	DIÂMETRO BOCA	SUBDIVISÕES
10 ml	8 g	11 cm	2 cm	0,2 ml
25 ml	14 g	15 cm	2,2 cm	0,5 ml
50 ml	26 g	19 cm	2,8 cm	1 ml
100 ml	40 g	25,5 cm	3 cm	1 ml
250 ml	100 g	35,5 cm	4 cm	2 ml
500 ml	46 g	40 cm	5,5 cm	10 ml
1000 ml	244 g	45 cm	7 cm	10 ml
2000 ml	504 g	53,5 cm	9 cm	20 ml



## REPIPETADOR

**Ref.: 3600 e 3310**

Tipo "dispenser"

Regulagem de 1 a 20 ml, com subdivisão de 0,5 ml

Frasco em polietileno com capacidade de 1000 ml, com subdivisão de 50 ml

ou Frasco em vidro graduado



## ROLHA PARA BUTIRÔMETRO

**Ref.: 2280**

Cônica simples e Dupla.

Apropriado para uso com produtos lácteos.

ROLHA PARA BUTIRÔMETRO	CÔNICA SIMPLES	CÔNICA DUPLA
Diâm. Menor	11,2mm	11,2mm
Diâm. Maior	15,4mm	13,3mm
Altura	35mm	39mm



## SUPOORTE BASE E HASTE EM FERRO

**Ref.: 2810**

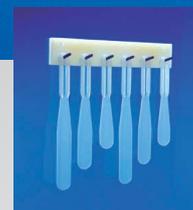
Base em ferro

Haste em aço inox

Alturas: 45, 75 e 100 cm

## SOLUÇÕES TITULADAS

**Ref.: 4000**



## SUPOORTE BASE E HASTE

**Ref.: 2800**

Base em polipropileno. Haste em aço inox.

Alturas: 45, 75 e 100 cm

Base simples e dupla em PP  
Demais ganchos, prendedores e becker são opcionais.

## SUPOORTE CONE INHOF

**Ref.: 2900 / 2910**

Em polipropileno e em acrílico.

Para 2 ou 3 cones.

Pode ser usado também para funil de separação e funis analíticos com Ø acima de 60 mm.

## SUPOORTE PARA ESPÁTULAS EM PP

**Ref.: 2670**

Acomoda até 10 espátulas

Altura dos pinos +/- 4cm

Medida: 6,5 x 39 cm

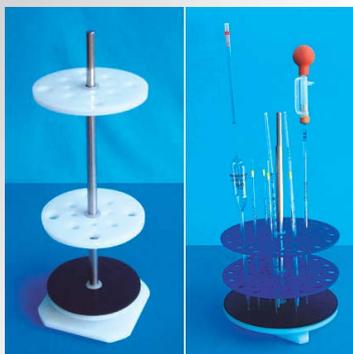


### SUPORTE ESPECIAL EM ACRÍLICO PARA TUBOS

**Ref.: 2793**

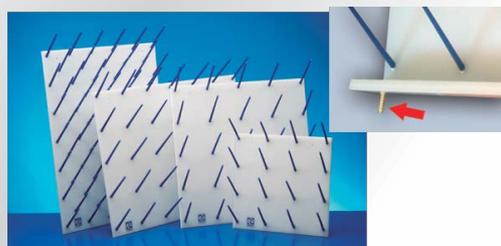
Acomoda 12, 24 e 40 tubos  
Diâmetros: 13, 16, 22 e 25 mm  
Para acomodação de mais tubos consulte-nos

### SUPORTE GIRATÓRIO PARA PIPETAS EM PP



**Ref.: 2700 e 2750**

Disco em polipropileno  
Haste com aço inox  
Para 12 e 64 pipetas  
Altura regulável  
Para 64 pipetas: diâmetro de 215 mm  
Para 12 pipetas: diâmetro de 130 mm



### SUPORTE ESCORREDOR EM PP

**Ref.: 2950**

Para 16, 25, 35 e 72 pinos  
Fabricamos também em outras medidas  
Opcional com canaleta de escoamento

SUPORTE	DIST. PINOS	ALTURA	ALTURA DOS PINOS	DIÂMETRO DOS PINOS
16 pçs (33x33 cm)	10x10 cm	13 cm	10 cm	Inic. 5 Term. 8 mm
25 pçs (50x50 cm)	11,7x11,3 cm	13 cm	12,5 cm	Inic. 5 Term. 8 mm
35 pçs (50x68 cm)	10,5x11,4 cm	13 cm	15 cm	Inic. 5 Term. 8 mm
72 pçs (45x68 cm)	45x60 cm	13 cm	17,5 cm	Inic. 5 Term. 8 mm



### SUPORTE HORIZONTAL PARA PIPETAS EM PP

**Ref.: 2710**

Construído totalmente em polipropileno  
Acomoda até 10 pipetas



### SUPORTE PARA 4 FUNIS COM REGULAGEM

**Ref.: 1150**

Usado também para funis de separação com regulagem de altura  
Em polipropileno  
Outras medidas consulte-nos



### SUPORTE PARA DENSÍMETRO E TERMÔMETRO

**Ref.: 2770 - 2760**

Acomoda 6, 12 e 24 peças



## SUPORE PARA ELETRODO

**Ref.: 2850**

Confeccionado em polipropileno e aço inox:

Possui uma base de polipropileno com haste em aço inoxidável

A presilha possui na ponta polipropileno e acomoda até 2 eletrodos de PH simultaneamente ou 1 eletrodo e 1 sensor de temperatura

Ideal para eletrodos de todas as marcas (nacionais e importados)

Totalmente ajustável na altura desejada e de fácil manuseio.



## TUBO DE ENSAIO EM PP E PS

**Ref.: 2795 - 2796**

Em polipropileno e poliestileno

Com e sem tampa

Tubos 12x75 mm - capacidade 5 ml

Tubos 15x100 mm - capacidade de 10 ml

Transparente e translúcido



## TECIDOS PARA LIMPEZA PESADA E LEVE

**Ref.: 3590 e 3595**

Possui cortador eficiente e fácil de ser instalado

Bobina de 30 m e 300 mm picotado de 50x50 cm nas cores verde, laranja e branco

De ação antibacteriana

Indicado para limpeza de laboratórios, equipamentos, vidrarias e outros



## VIDRO DE RELÓGIO EM PP

**Ref.: 2400**

Em polipropileno

Autoclavável

Tamanhos: Ø de 50, 70, 90, 110, 120, 150, 160, 180, 200, 220 e 245 mm



## TORNEIRA RETA EM 2 VIAS

**Ref.:3100**

Corpo moldado em polipropileno

Plug em Teflon

Furo interno de saída de 2 ou 4 mm

Adaptável em mangueiras

Resistente à pressão



## VISCOSÍMETRO EM PP

**Ref.: 1800**

Tipo copo Ford

Totalmente em polipropileno

Orifício fabricado em latão

Medidas: 3, 4, 5, 6 e 8 mm



## PROJETOS ESPECIAIS

### Desenvolvimento

A Nalgon é uma empresa reconhecida no mercado pela qualidade, inovação técnica e pela competência na fabricação de produtos para laboratórios químicos em termoplásticos.

Contamos com um departamento de desenvolvimento perfeitamente aparelhado que nos permite, com agilidade, desenvolver peças especiais para uso em laboratórios químicos tais como cestos em polipropileno para coleta, suporte para funis em tamanhos variados, suportes especiais para tubos de ensaio, centrífuga, nessler, pipetas, densímetros, buretas, termômetros, es-corredores de vidrarias com medidas especiais, entre outros.

### Gravações especiais

Desenvolvimento de gravações quanto a medida, dosagem, logotipo do cliente e outros.



## INFORMAÇÕES SOBRE O USO DE MATERIAIS

### Limpeza

De modo geral, lavar plásticos com detergente neutro Nalgon, em seguida com água. Não use esponjas ásperas ou abrasivas. Para limpeza profunda lavar o produto de plástico com ácido clorídrico 1N, água e após, água destilada.

### Autoclavável

Todo produto Nalgon autoclavável deve ser limpo cuidadosamente e ser lavado por último com água destilada. Ao colocar na autoclave certifique que a tampa não esteja rosqueada. Autoclave a 121°C 15 PSIG (1Bar ou 1g/cm<sup>2</sup>) por pelo menos 20 minutos.

### Resistência química

Alguns fatores, tais como, exposição em demasia ao sol, temperatura alta, pressão, forças internas ou externas, podem afetar a resistência química do produto plástico. A Nalgon recomenda testar o produto na sua condição de uso, antes de empregá-lo normalmente. Consultar a tabela de resistência química para cada trabalho a ser executado.

## TABELA DE RESISTÊNCIA QUÍMICA

TIPOS DE MATERIAIS USADOS	PE	PP	PS	PVC
Ácidos fracos ou diluídos	E	E	E	E
Ácidos fortes e concentrados	E	E	E	E
Agentes oxidantes fortes + ácidos oxidantes	F	F	N	G
Alcoóis - anfáticos	E	E	E	E
Aldeídos	G	G	N	N
Bases	E	E	E	E
Cetona	G	G	N	N
Ésteres	G	G	N	N
Hidrocarbonetos alifáticos	G	G	N	E
Hidrocarbonetos aromáticos	G	F	N	N
Hidrocarbonetos halogênios	F	F	N	N

*Classificação de resistência química*

*E. Nenhum dano após 30 dias sob exposição constante*

*G. Pouco ou nenhum dano após 30 dias sob exposição constante*

*F. Algum efeito depois de 7 dias de exposição constante. O efeito pode ser rachadura, rugosidade, amolecimento ou descoloração*

*N. Dano imediato poderá ocorrer. Não recomendado para uso constante.*

## PROPRIEDADES FÍSICAS DOS PRODUTOS NALGON

Resina	Temp. °C Max.	Temp. °C Mín.	Aparência	Microondas	Flexib.	Autoclavável
PEBD	80	-100	Translúcido	sim	excelente	não
PEAD	120	-100	translúcido	não	rígido	não
PP	135	0	translúcido	sim	rígido	sim
PVC	70	-30	transparente	sim	excelente	não
PS	90	20	transparente	não	rígido	não
PET	70	-30	transparente	sim	bom	não

*Códigos resinas*

*PEBD. Polietileno de baixa densidade*

*PEAD. Polietileno de alta densidade*

*PP. Polipropileno*

*PVC. Polivinilcloro*

*PS. Poliestireno*

*PET. Tereftalato de polietileno*



**Atendimento Especializado para Distribuidores  
de Materiais para Laboratório**

**Distribuidor**



Rua Prefeito José Carlos, 291 - Jardim Ana Luiza  
Itupeva - SP - CEP 13.295-000  
CNPJ: 64.178.619/0001-73  
[www.nalgon.com.br](http://www.nalgon.com.br)