

PLÁSTICO PARA LABORATÓRIO



LAMAPLAST



Fundada em 1959, a Lamaplast é especializada no fornecimento de artigos para laboratório produzidos mediante moldagem por sopro e em polietileno de alta densidade e de baixa densidade, e polipropileno.

A nossa longa experiência neste campo permite nos qualificarmos como parceiro de confiança e precisão, e fornecedor de recipientes para líquidos e sólidos como: frascos, garrações, extratores, potes, pissetas e muito mais.

As matérias primas empregadas nos permitem fornecer produtos idóneos para uso “alimentar”.



Frascos de Laboratório



FRASCOS

FRASCOS DE POLIETILENO APROPRIADOS PARA CONSERVAÇÃO DE AMOSTRAS LÍQUIDAS, EMPÓ E SÓLIDAS. DOTADOS DE TAMPA EXTERNA E INTERNA.

No ombro e na tampa há furos para etiqueta ou lacre.

A profundidade da rosca do gargalo e a tampa, juntamente com a presença da tampa interna, asseguram uma vedação perfeita. Sendo translúcido e graduado possibilita uma boa visão do conteúdo, e o esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.

São fornecidos com tampa interna e externa e embalados em caixas de papelão.



FRASCOS DE BOCAL LARGO E FUNDO RETANGULAR - GRADUADOS

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idóneos para alimentos

O formato retangular permite um melhor uso do espaço.

A graduação de precisão permite enche-los sem usar copos de béquer nem provetas. Dotados de tampa interna para assegurar uma vedação perfeita. Apropriados para conservação de fluidos densos, pós e grânulos. Notas confidenciais podem ser colocadas no espaço entre a tampa externa e a interna.

Item	Capacidade ml	Graduação ml	Dimensões mm	Altura mm	Bocal mm
PL 608	25	5	30x32	53	18,5
PL 609	50	10	35x37	70	24
PL 610	100	20	44x47	90	34,5
PL 611	250	50	57x60	110	34,5
• PL 622	400	-	75x75	108	34,5
• PL 612	500	100	70x80	138	45
• PL 617Q	750	-	78x78	174	45
PL 613	1000	100	82x102	176	60
PL 614	2000	100	100x134	210	60

• mínimo 5.000 Peças



FRASCOS DE BOCAL LARGO - GRADUADOS

Material: Polietileno de baixa densidade.

Cor: Neutra - Idóneos para alimentos

Dotados de tampa interna para uma vedação melhor e de furos no ombro e na tampa para lacre de segurança. A graduação de precisão permite enche-los sem usar copos de béquer nem provetas. O esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros do frasco. Apropriados para conservação de fluidos densos, pós, grânulos. Notas confidenciais podem ser colocadas no espaço entre a tampa externa e a interna.

Item	Capacidade ml	Graduação ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 408	50	10	40	77	24
PL 409	100	20	48	89	24
PL 410	250	25	61	126	34,5
PL 411	500	50	75	161	34,5
PL 412	1000	100	93	201	45
PL 413	2000	100	115	250	45

**FRASCOS DE POLIETILENO APROPRIADOS PARA CONSERVAÇÃO DE AMOSTRAS:
LÍQUIDAS, EM PÓ E SÓLIDAS. DOTADOS DE TAMPA EXTERNA E INTERNA.**

No ombro e na tampa, há furos para lacre ou etiqueta.

A profundidade da rosca do gargalo e a tampa, juntamente com a presença da tampa interna, asseguram uma vedação perfeita. Sendo translúcido e graduado permite uma boa visão do conteúdo, e o esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.

São fornecidos com tampa interna e externa e embalados em caixas de papelão.

FRASCOS DE BOCAL ESTREITO-GRADUADOS

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Neutra-Idôneos para alimentos

Dotados de tampa interna para uma vedação perfeita e com furos no ombro e na tampa para poder usar lacre.

Apropriados para conservação de líquidos muito fluidos. A gradação de precisão permite enche-los sem usar copos de béquero.

Item	Capacidade ml	Gradação ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 317	50	10	39	76	18,5
PL 319	100	20	48	115	18,5
PL 323	250	25	60	138	23
PL 324	500	50	74	165	23
PL 325	1000	100	93	213	34,5
PL 326	2000	100	116	273	34,5



FRASCOS DE BOCAL ESTREITO -CINZENTOS

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Cinzento-Idôneos para alimentos

Essenciais para produtos fotossensíveis, são dotados de tampa interna para uma vedação melhor e de furos no ombro e na tampa para poder usar lacre.



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 323G	250	60	138	23
PL 324G	500	74	165	23
PL 325G	1000	93	213	34,5
PL 326G	2000	116	273	34,5

**LACRE DE GARANTIA
PARA FRASCOS PL 400**
Cabo de aço inoxidável, de 7 fios, comprimento: 150 mm. Com numeração progressiva. Utilizável em todos os frascos com tampa com furo para lacre: Bocal estreito - Bocal largo - Retangular.

FRASCOS

Frascos de uso geral de bocal largo. A rosca longa do gargalo assegura fechamento à prova de vazamento, gargalo largo para encher e esvaziar facilmente líquidos e pós. Em conformidade com as normas DIN13316 e 168. Perfeitos para coleta, conservação e transporte de amostras, ideais para substâncias líquidas, pastosas e granulares. Sendo translúcidos e graduados permitem uma boa visão do conteúdo, e o esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.



FRASCOS DE PP DE GARGALO LARGO - ROSCA GL

Material: Polipropileno

Cor: Neutra - idôneos para alimentos

Podem ser enchidos com substâncias quentes

Autoclavável até 121°C.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tamanho da tampa GL
PL 91261	50	40	24	77	32
PL 93261	100	48	24	92	32
PL 95261	250	64	31	123	40
PL 97261	500	75	38,5	153	50
PL 99261	1000	94	50	202	65
PL 91361	2000	120	50	243	65



FRASCOS DE PE DE GARGALO LARGO - ROSCA GL

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tamanho da tampa GL
PL 98061	50	40	24	77	32
PL 90161	100	48	24	92	32
PL 92161	250	64	31	123	40
PL 94161	500	75	38,5	153	50
PL 96161	1000	94	50	202	65
PL 98161	2000	120	50	243	65

Frascos de uso geral, bocal largo, rosca longa no gargalo assegura fechamento à prova de vazamento, gargalo largo para encher e esvaziar facilmente de líquidos e pós. Em conformidade com as normas DIN13316 e 168. Perfeito para coleta, conservação e transporte de amostras, ideal para substâncias líquidas, pastosas e granulares. Sendo translúcido e graduado permite uma boa visão do conteúdo, e o esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.

FRASCOS DE POLIPROPILENO DE GARGALO LARGO GRADUADOS - ROSCA GL

Material: Polipropileno

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Podem ser enchidos com substâncias quentes

Autoclavável até 121° C.

Com gradação fácil de ler

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tamanho da tampa GL
PL 3608	50	40	24	77	32
PL 3610	100	48	24	92	32
PL 3612	250	64	31	123	40
PL 3614	500	75	38,5	153	50
PL 3616	1000	94	50	202	65
PL 3618	2000	120	50	243	65



FRASCOS DE PE DE GARGALO LARGO COR ÂMBAR - ROSCA GL

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Âmbar - Idôneos para alimentos

Proteção contra a luz para substâncias sensíveis

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tamanho da tampa GL
PL 2608	50	40	24	77	32
PL 2610	100	48	24	92	32
PL 2612	250	64	31	123	40
PL 2614	500	75	38,5	153	50
PL 2616	1000	94	50	202	65



FRASCOS

Frascos para líquidos muito fluidos com gargalo estreito. Fluxo não dificultado pelos ombros. Em conformidade com as normas DIN 13316 e 168.

Perfeito para coleta, conservação e transporte de amostras. Sendo translúcido e graduado permite uma boa visão do conteúdo, esvaziam-se completamente por causa da inclinação dos ombros.



FRASCOS DE POLIPROPILENO DE GARGALO ESTREITO - ROSCA GL

Material: Polipropileno

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Podem ser enchidos com substâncias quentes

Autoclavável até 121°C.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tamanho da tampa GL
PL 95951	20	32	9	57	14
PL 97951	100	45	13	102	18
PL 99951	250	60	18	138	25
PL 91061	500	75	13	169	25
PL 93061	1000	95	21	212	28



FRASCOS DE PE COR ÂMBAR COM GARGALO ESTREITO - ROSCA GL

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Âmbar - Idôneos para alimentos

Proteção contra a luz para substâncias sensíveis

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tamanho da tampa GL
PL 2620	100	45	13	102	18
PL 2622	250	60	18	138	25
PL 2624	500	75	18	169	25
PL 2626	1000	95	21	212	28

Frascos para líquidos muito fluidos com gargalo estreito. Fluxo não dificultado pelos ombros. Em conformidade com as normas DIN 13316 e 168

Perfeito para coleta, conservação e transporte de amostras. Sendo translúcido e graduado permite uma boa visão do conteúdo, esvaziam-se completamente por causa da inclinação dos ombros.

FRASCOS DE PE DE GARGALO ESTREITO - ROSCA GL

FORNECIDOS SEM TAMPAS

Material: Polietileno de baixa densidade. Cor: Neutra-Idôneos para alimentos.

Frascos multiuso para diferentes utilizações.

Podem ser utilizados com frascos para amostras, pissetas e frascos conta-gotas. Com conta-gotas longos ou curtos.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tamanho da tampa GL
PL 910851	50	40	13	84	18
PL 921851	100	45	13	102	18
PL 914951	250	60	18	138	25
PL 916851	500	75	18	169	25
PL 918851	1000	95	21	212	28
PL 910951	2000	120	21	260	28



TAMPAS GL COM BICO

Item	GL
PL 90033	18
PL 91033	25
PL 92033	28

TAMPAS GL

Material: Polietileno de alta densidade.

Item	GL
PL 900851	18
PL 904851	25
PL 908851	28



TAMPAS GL COM BICO CONTA-GOTAS LONGO

Item	GL
PL 96033	18
PL 97033	25
PL 98033	28

TAMPAS GL COM BICO CONTA-GOTAS CURTO

Item	GL
PL 93033	18
PL 94033	25



FRASCOS

Frascos com tampa de pressão com gargalo largo ou estreito, o esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros. Podem ser enchidos com substâncias quentes e podem ser esterilizados em autoclave com até 121° C. Sendo translúcido e graduado permite uma boa visão do conteúdo, e o esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.



FRASCOS DE POLIPROPILENO DE GARGALO LARGO

Fornecidos com tampa
Material: Polipropileno
Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

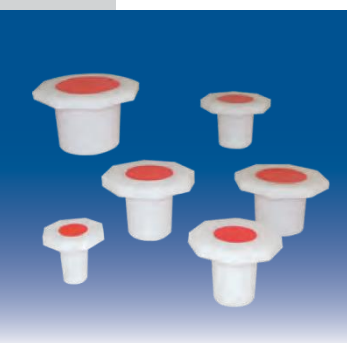
Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tampa NS
PL 3710	100	52	29	96	29/25
PL 3712	250	72	34	132	34/35
PL 3714	500	86	45,5	162	45/40
PL 3716	1000	107	60	200	60/46



FRASCOS DE POLIPROPILENO DE GARGALO ESTREITO

Fornecidos com tampa
Material: Polipropileno
Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo	Altura mm	Tampa NS
PL 3720	100	52	14,5	100	14/23
PL 3722	250	70	19	128	19/26
PL 3724	500	86	24	162	24/29
PL 3726	1000	106	29	197	29/32



TAMPAS HEXAGONAIS CÔNICAS

Item	Tamanho
PL 2240	7/16
PL 2241	10/19
PL 2242	12/21
PL 2243	14/23
PL 2244	14/15

Item	Tamanho
PL 2245	18/26
PL 2246	19/26
PL 2247	24/29
PL 2248	24/20
PL 2249	29/32

Item	Tamanho
PL 2250	29/22
PL 2251	34/35
PL 2252	45/40
PL 2253	60/46
PL 2254	85/65

FRASCO REDONDO COM TAMPAS VEDANTES Ø DA BOCAL 41 (DIN 50)

Material: Polietileno de alta densidade
 Cor: Branco leite - idôneo para alimentos
 Tampa auto-vedante

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 435	1000	90	220	41

**FRASCOS COM APROVAÇÃO DA O. N. U. PARA TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS**

Material: Polietileno de alta densidade
 Cor: Branco leite - idôneos para alimentos
 Homologação U. N. 1H1/X1,3 – Tampa auto-vedante
 Bocal de 41 mm de Ø (DIN 50)

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 451	250	63	127	41
PL 452	500	69	186	41
PL 453	1000	89	240	41

**FRASCOS DE BOCAL ESTREITO COM TAMPA VEDANTE**

Material: Polietileno de alta densidade
 Cor: Neutra - Idôneos para alimentos
 Tampa de enroscar com vedação que se abre e retira.
 Recomendável quando houver necessidade de conservar o conteúdo, depois de enchido. São apropriados para conservação de líquidos muito fluidos. O esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 351	50	36	84	17,5
PL 352	100	44	103	17,5
• PL 352BL	100	44	103	26
PL 353	250	60	136	22
PL 354	500	74	170	22
•• PL 355	750	81	214	22
PL 356	1000	90	222	22

• mínimo 16.000 peças •• mínimo 5.000 peças



FRASCOS COM TAMPA AUTO-VEDANTE

FRASCOS COM TAMPA VEDANTE DE BOCAL LARGO DE Ø 30 MM

Material: Polietileno de alta densidade.

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos.

Tampa de enroscar com vedação que se abre e retira.

Recomendável quando houver necessidade de conservar o conteúdo, depois de enchido. Apropriados para conservação de fluidos densos, grânulos e pós. O esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 343	250	60	140	30
PL 344	500	74	179	30
PL 345	750	81	214	30
PL 346	1000	90	218	30

FRASCOS COM TAMPA AUTO-VEDANTE DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos.

Para desenroscar a tampa é necessário pressionar e rodar. O esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.

São apropriados para conservação de líquidos muito fluidos.



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 373	250	60	140	22
PL 374	500	74	179	22
PL 376	1000	90	218	22

FRASCOS COM PONTEIRA

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Dotados de tampa não auto-vedantes e tampinha para a ponteira.



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 363	250	60	136	22
PL 364	500	74	170	22
PL 366	1000	90	222	22

FRASCOS GRADUADOS DE BOCAL ESTREITO E FUNDO QUADRADO – TAMPA VEDANTE

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - idôneos para alimentos

Dotados de tampa interna. O formato quadrado permite um melhor uso do espaço. Gradação é em relevo permitindo enche-los sem usar copos de béquer nem provetas.

Apropriados para conservação de líquidos muito fluidos.

Item	Capacidade ml	Gradação ml	Medidas mm	Altura mm	Bocal mm
PL 523	250	50	50x50	140	21
PL 525	500	100	67x67	165	21
PL 526	1000	100	80x80	210	21



FRASCOS GRADUADOS DE BOCAL LARGO E FUNDO QUADRADO E TAMPA VEDANTE

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - idôneos para alimentos

O formato quadrado permite um melhor uso do espaço.

Gradação é em relevo permitindo enche-los sem usar copos de béquer nem provetas. Apropriados para conservação de fluidos densos, grânulos e pós.

Item	Capacidade ml	Gradação ml	Medidas mm	Altura mm	Bocal mm
PL 524	250	50	50x50	140	30
PL 535	500	100	65x65	165	30
PL 536	1000	100	80x80	210	30



FRASCOS DE BOCAL ESTREITO – TAMPA VEDANTE

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - idôneos para alimentos.

Dotados de tampa interna. Também disponíveis com tampa interna perfurada: mínimo 1000 peças. A tampa auto vedante é à prova de violação da substância introduzida. Apropriados para conservação de líquidos muito fluidos

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
• PL 380	25	27	69	12
• PL 381	50	31	88	12
• PL 382	100	35	117	12
PL 383	250	52	167	20,5
PL 384	500	64	200	20,5
PL 385	1000	86,5	220	20,5

• Tampa não auto-vedante



FRASCOS DE BOCAL LARGO – DO TIPO CURTO

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - idôneos para alimentos

Tampa com junta. O esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros. Graças à baixa altura, podem ser colocados em gavetas ou espaços bem baixos.

Apropriados para conservação de líquidos muito fluidos.



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 302	100	50	97	29
PL 303	150	60	97	29
PL 304	200	70	97	29

FRASCOS DE BOCAL LARGO COM TAMPA DE ENROSCAR

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - idôneos para alimentos

Dotados de tampa interna. O esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros. A bocal grande permite encher facilmente.

Apropriados para conservação de líquidos densos, grânulos e pós.



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 35	1300	100	215	60
PL 36	2000	120	245	60
PL 37	3000	140	280	75

- Tampa com junta de Poliespan

FRASCOS BORRIFADORES

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Neutra - idôneos para alimentos



Item	Capacidade ml
PL 394	500
PL 395	900
PL 396	peças de spray

PISSETAS CONTA-GOTAS

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Neutra - Idóneas para alimentos

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm
PL 101	50	35	118
PL 102	125	44	188
PL 103	250	58	220
PL 105	500	70	253
PL 106	750	81	280
PL 107	1000	90	295



PISSETAS LAVADORAS

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Neutra - Idóneas para alimentos

Clareza excelente e fáceis de usar mediante uma ligeira pressão do corpo da pisseta. Ponteira com ponteira de fornecimento removível.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm
PL 180	100	42	218
PL 182	250	58	213
PL 183	500	70	218
PL 184	750	81	253
PL 185	1000	90	270



RÓTULOS ADESIVOS PARA PISSETAS LAVADORAS

Medidas mm 130x35

Item	Descrição	Cor	Peças por pacote
PL 89000	Água destilada	Azul	10
PL 89001	Acetona	Vermelho	10
PL 89002	Álcool metílico	Preto	10
PL 89003	Álcool isopropílico	Castanho	10
PL 89004	Acetato de etilo	Orange	10
PL 89005	Álcool etílico	Verde	10
PL 89006	Clorofórmio	Preto	10
PL 89007	N-Hexano	Preto	10
PL 89008	Diclorometano	Preto	10
PL 89009	Tolueno	Preto	10
PL 89010	Xileno	Preto	10



PISSETAS E FRASCOS

PISSETAS COM BICO INTEGRANTE

Material: Polietileno de baixa densidade

Cor: Neutra - Capacidade: 500 ml

Pissetas com bocal para encher facilmente. Bico de fornecimento inteiramente moldado e com tampa. O nome da solução contida no frasco está impresso em: alemão, inglês, francês e espanhol.

Item	Nome da Solução
PL 470	acetona
PL 471	água destilada
PL 472	álcool etílico
PL 473	acetato de etilo
PL 474	ácido isopropílico
PL 475	álcool metílico
PL 476	butanona
PL 477	tetraidrofurano
PL 478	tolueno

FRASCOS DE BOCAL LARGO COM TAMPA DE ENROSCAR

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Dotados de tampa interna e tampa com furos para lacre de garantia. O esvaziamento total é assegurado pela inclinação dos ombros.

A bocal grande permite encher facilmente. Apropriados para conservação de líquidos densos, grânulos e pós.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 31	2000	125	235	82
PL 32	3000	135	285	82

FRASCO DE BOCAL LARGO COM TAMPA VEDANTE

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Tampa auto-vedante DIN51 com junta. A tampa auto-vedante é à prova de violação da substância introduzida.

Produção mínima 5000 Peças.

Item	Capacidade ml	Gradação ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 448	2000	100	115	250	45

Potes



POTES COM TAMPA DE ENROSCAR OU DE PRESSÃO

POTES COM TAMPA DE ENROSCAR EXTERNA E TAMPA INTERNA

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Graças ao bocal largo, são apropriados para guardar: cremes, substâncias semissólidas, cristais, grânulos e pós.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 20	70	50	60	36
PL 21	120	57	70	36
PL 22	250	67	90	50

POTES COM TAMPA DE ENROSCAR EXTERNA E TAMPA INTERNA

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Graças ao bocal largo, são apropriados para guardar: cremes, substâncias semissólidas, cristais, grânulos e pós.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 23	500	91	103	70
PL 25	750	96	120	70
PL 24	1000	110	127	86
PL 26	2000	125	185	86

POTES COM TAMPA VEDANTE DE PRESSÃO

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

A tampa auto-vedante de pressão é à prova de violação.

Graças ao bocal largo, são apropriados para conservação de cremes, substâncias semissólidas, grânulos e pós.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 54	500	105	74	86
PL 27	1000	110	130	86
PL 28	1500	110	180	86
PL 29	2000	125	185	86

- Cor: Branco leite

POTES DE FUNDO QUADRADO COM TAMPA VEDANTE DE PRESSÃO

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Branco/leite - Idôneos para alimentos

A tampa auto-vedante de pressão é à prova de violação. Graças ao bocal largo, são apropriados para conservação de cremes, substâncias semissólidas, grânulos e pós. O formato quadrado permite o melhor uso do espaço.

Item	Capacidade ml	Medidas mm	Altura mm	Bocal mm
PL 43	700	90x90	115	70
PL 45	1300	120x120	134	85



POTES DE FUNDO QUADRADO DE EMPILHAR, COM TAMPA AUTO-VEDANTE DE ENROSCAR

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - idôneos para alimentos

O formato quadrado permite um melhor uso do espaço.

A tampa auto-vedante para enroscar é à prova de violação.

Graças ao bocal largo, são apropriados para conservação de cremes, substâncias semissólidas, grânulos e pós.

Item	Capacidade ml	Medidas mm	Altura mm	Bocal mm
PL 55	5	195x195	215	110
PL 58	10	195x195	400	110



POTE DE FUNDO QUADRADO COM TAMPA DE ENROSCAR

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idôneos para alimentos

Item	Capacidade ml	Medidas mm	Altura mm	Bocal mm
PL 539	1000	95x95	135	60



POTES COM TAMPA AUTO-VEDANTE

POTES CILÍNDRICOS COM TAMPA AUTO-VEDANTE DE PRESSÃO

Material: Polipropileno

Cor: Branco leite - Idóneos para alimentos

A tampa de enroscar assegura uma utilização prática abrindo e fechando perfeitamente o pote. Graças ao bocal largo, são apropriados para a conservação de: cremes, substâncias semissólidas, cristais, grânulos e pós. "



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 2195	650	105	100	95

POTES HERMÉTICOS - TAMPA AUTO-VEDANTE DE PRESSÃO

Material: Polipropileno

Cor: Branco leite - Idóneos para alimentos

Asseguram a hermeticidade do conteúdo depois de abrir o lacre. Os potes podem ser novamente fechados após terem sido abertos pela primeira vez, pressionando tampa no bocal. Graças ao bocal largo são apropriados para a conservação de: cremes, substâncias semissólidas, cristais, grânulos e pós.



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Código da tampa
PL 2415/1	50	35	70	PL 2415/2
PL 2418/1	100	45	80	PL 2418/2
PL 2420/1	150	55	70	PL 2420/2
PL 2426/1	280	65	100	PL 2426/2
PL 2430/1	500	90	85	PL 2430/2
PL 2433/1	1000	110	115	PL 2433/2
PL 2434/1	1500	110	185	PL 2434/2

Para comprar pote completo, encomende pelo código do corpo e o da tampa



POTES HERMÉTICOS - TAMPA AUTO-VEDANTE DE ENROSCAR

Material: Polipropileno

Cor: Branco leite - Idóneos para alimentos

A tampa de enroscar assegura uma utilização prática abrindo e fechando perfeitamente o pote. Graças ao bocal largo, são apropriados para a conservação de: cremes, substâncias semissólidas, cristais, grânulos e pós.



Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Código da tampa
PL 2450/1	50	35	50	PL 2450/2
PL 2452/1	100	50	60	PL 2452/2
PL 2454/1	250	65	85	PL 2454/2
PL 2458/1	500	90	110	PL 2458/2
PL 2462/1	1000	110	120	PL 2462/2
PL 2464/1	1250	110	155	PL 2464/2

Para comprar pote completo, encomende pelo código do corpo e o da tampa

POTES CÔNICOS COM TAMPA AUTO-VEDANTE DE PRESSÃO

Material: Polipropileno

Cor: Branco/leite - Idôneos para alimentos

Tampa auto-vedante. Graças ao bocal largo, são apropriados para a conservação de: cremes, substâncias semissólidas, cristais, grânulos e pós.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm
PL 242	200	86	55
PL 243	300	86	81
PL 245	650	113	92
PL 246	1000	113	133

**POTES TRANSPARENTES (CILÍNDRICOS)**

Material: Poliestireno Cristal

Idôneos para alimentos

Corpo transparente com tampa de pressão de polietileno de baixa densidade. Graças ao bocal largo, são apropriados: cremes, substâncias semissólidas, cristais, grânulos e pós.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm
PL 2174	30	39	32
PL 2175	50	39	52
PL 2177	100	51	60
PL 2178	150	65	50
PL 2180	200	65	67
PL 2182	250	65	85
PL 2184	500	100	95

• Cônicos

**FRASCOS GRADUADOS FRASCO COM PINCELE E ESFERA DE AÇO**

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra, verde tampa - Idôneos para alimentos

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 307	50	40	73	30





LAMAPLAST

PLÁSTICO PARA LABORATÓRIO

Garrações - Extratores – Recipientes para Armazenamento



GARRAFÕES E EXTRATORES

GARRAFÕES/EXTRATORES

Material: Polietileno de alta densidade - Cor: Neutra - Idóneos para alimentos
Muito forte e durável para uso contínuo e prolongado, com alça para transporte. A pedido podemos fornecer torneira BSP 3/4" com rosca com a profundidade de 12 mm com junta para uma vedação perfeita. Podem ser utilizados com temperaturas abaixo de 0°C. Tampa com furos para lacre de garantia.



TORNEIRA PL 1393

Material: Polietileno de alta densidade 3/4" com roscaldónea para alimentos. Furo de saída Ø 9 mm.

GARRAFÕES (SEM TORNEIRA)

Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 1187	5	167	355	51
PL 1188	10	212	430	51

EXTRATORES (COM TORNEIRA)

Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 1187S	5	167	355	51
PL 1188S	10	212	430	51

GARRAFÕES/EXTRATORES

Material: Polietileno de alta densidade - Cor: Neutra - Idóneos para alimentos
Muito forte e durável para uso contínuo e prolongado, com alça para transporte. A pedido, podemos fornecer torneira BSP 3/4" com rosca com a profundidade de 12 mm com junta para uma vedação perfeita. Podem ser utilizados com temperaturas abaixo de 0°C. Tampa com furos para lacre de garantia.



TORNEIRA PL 1393

Material: Polietileno de alta densidade 3/4" com roscaldónea para alimentos. Furo de saída Ø 9 mm.

GARRAFÕES (SEM TORNEIRA)

Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 330	15	240	465	51
PL 1190	20	265	510	51
PL 1191	25	275	580	80
PL 1192	50	350	715	80

EXTRATORES (COM TORNEIRA)

Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 330S	15	240	465	51
PL 1190S	20	265	510	51
PL 1191S	25	275	580	80
PL 1192S	50	350	715	80

BARRIS DE BOCAL LARGO

Material: Polietileno de alta densidade - Cor: Neutra - Idóneos para alimentos
Muito forte e durável para uso contínuo e prolongado, com alça para transporte. A pedido, podemos fornecer torneira BSP 3/4" com rosca com a profundidade de 12 mm com junta para uma vedação perfeita. Podem ser utilizados com temperaturas abaixo de 0°C. Tampa com furos para lacre de garantia.



TORNEIRA PL 1393

FAZER PEDIDO SEPARADO

Material: Polietileno de alta densidade 3/4" com rosca Idónea para alimentos. Furo de saída Ø 9 mm.

Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 1386	30	380	440	250
PL 1387	50	380	650	250
PL 1388	100	450	800	250

FRASCOS DE ARMAZENAMENTO (TIPO ECONÔMICO)

Material: Polietileno de alta densidade
 Cor: Neutra - Idôneos para alimentos
 Dotados de tampa interna

Dotados de tampa interna para a boa vedação.
 Ideais para guardar líquidos, pós e grânulos.

Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 505	5	160	280	88
PL 510	10	193	350	88

**FRASCOS DE ARMAZENAMENTO DE BOCAL LARGO**

Material: Polietileno de alta densidade
 Cor: Neutra - Idôneos para alimentos
 Dotados de tampa interna e externa com furos para lacre de garantia.

Muito fortes e duráveis para uso contínuo e prolongado. Dotados de tampa interna para a boa vedação. Fornecidos com tampa com furos para lacre de garantia. Ideais para guardar líquidos, pós e grânulos.

Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 414	5	167	350	85
PL 415	10	210	420	100

**FRASCOS DE ARMAZENAMENTO DE BOCAL LARGO**

Material: Polietileno de alta densidade
 Cor: Neutra - Idôneos para alimentos
 Dotados de tampa interna e externa com furos para lacre de garantia.

Muito fortes e duráveis para uso contínuo e prolongado. Dotados de tampa interna para a boa vedação. Fornecidos com tampa com furos para lacre de garantia. Ideais para guardar líquidos, pós e grânulos.

Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 416	15	240	460	115
PL 417	20	265	500	130
PL 1350	25	275	570	130



BOMBONAS



BOMBONAS

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idóneas para alimentos

Tampa auto-vedante

Bombonas com capacidade 1 ~ 2 l - são dotadas de tampa interna

Item	Capacidade l.	Dimensão mm	Altura mm	Bocal mm
PL 3941	1	69x118	183	21
PL 3942	2	79x143	235	21
• PL 3943	3	95x160	260	21

• Sem tampa auto-vedante



BOMBONAS

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idóneas para alimentos

Tampa auto-vedante

Fornecidas com ponteira para despejo

Item	Capacidade l.	Dimensão mm	Altura mm	Bocal mm
• PL 3948	5	120x225	280	44
PL 3949	10	145x275	340	44
PL 3958	15	160x315	390	44
PL 3950	20	170x340	425	44
PL 3951	25	195x355	500	44
PL 3952	30	195x355	550	44

• Sem ponteira para despejo



BOMBONAS COM TORNEIRA PARA ENROSCAR

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idóneas para alimentos

Tampa auto-vedante - Fornecidas com torneira de Plastirob **PL5953**

Item	Capacidade l.	Medidas mm	Altura mm	Bocal mm
PL 3961S	10	150x250	360	44
PL 3963	20	180x320	450	46

BOMBONAS DE EMPILHAR APROVADAS PELA O. N. U.

Material: Polietileno de alta densidade de alto peso molecular
 Cor: Neutra - Idóneas para alimentos
 Dotadas de tampa auto-vedante, com junta de espuma integral de polietileno, que asseguram a hermeticidade dos líquidos. Tampa interna para alimentos. Podem ser fornecidas com torneira PL 1394.

CONVENIÊNCIA:

- As medidas permitem empilhar em paletes de 800x1200 e de 1000x1200
- A alça permite erguer de maneira segura e confortável, o formato da parte superior proporciona excelente estabilidade.
- As superfícies laterais permitem aplicar rótulos de maneira segura e perfeita.
- O fundo côncavo facilita para transvasar.

CERTIFICAÇÕES:

- Podem ser utilizadas para expedição de produtos perigosos de acordo com as regras da O. N. U. e os regulamentos do transporte seguro rodoviário (ADR-RID), marítimo (IMO-IMDG) e aéreo (ATA-ICAO)

Item	Capacidade l.	Medidas mm	Altura mm	Bocal	Homologação da O.N.U.
PL 4110	5	163x187	236	45	3H1/Y1,8/150
PL 4112	10	187x227	320	45	3H1/Y1,8/150
PL 4114	20	236x288	380	45	3H1/Y1,8/180
PL 4121	25	245x295	468	45	3H1/Y1,8/180
PL 4118	30	287x314	446	45	3H1/Y1,8/180

**BARRIS DE BOCAL LARGO**

Material: Polietileno de alta densidade - Cor: Neutra - Idóneos para alimentos
 Muito fortes e duráveis para uso contínuo e prolongado, com alça para transporte. Com bocal muito grande para melhorar as fases de enchimento e esvaziamento. A pedido, podemos fornecer torneira BSP 3/4" com rosca com 12 mm de profundidade, com junta para uma vedação perfeita. Podem ser utilizados com temperaturas abaixo de 0°C. Tampa com furos para lacre de garantia.

**TORNEIRA PL 1393**

FAZER PEDIDO SEPARADO

Material: Polietileno de alta densidade 3/4" com rosca Idónea para alimentos.
 Furo de saída de 9 mm de Ø



Item	Capacidade l.	Diâmetro mm	Altura mm	Bocal mm
PL 1389	220	600	1030	350

FRASCOS DE BOCAL LARGO FRASCO COM ALÇA

Material: Polietileno de alta densidade
 Cor: Neutra - Idóneos para alimentos

Item	Capacidade ml	Medidas mm	Altura mm	Bocal mm
PL 3940	1000	85x105	220	45





PLÁSTICO PARA LABORATÓRIO

Funis - Frascinhos - Jarras Graduadas





FUNIS PARA TRANSVASAR

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Branco - Idóneos para alimentos

Uso geral para líquidos. Com colar, rebordo, respiro e olhal para pendurar facilmente.

Item	Capacidade ml	Diâmetro superior mm	Diâmetro inferior mm	Comprimento da haste: mm
PL 171	100	80	8	30
PL 172	300	100	10	40
PL 173	450	120	12	50
PL 174	750	140	16	55
PL 175	1500	180	18	67
PL 176	1750	210	21	80
PL 177	4000	260	25	85
PL 178	5500	310	30	90
PL 198	10000	420	40	125
PL 199	11000	450	45	150



FUNIL COM FILTRO E HASTE FLEXÍVEL

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Branco - Idóneo para alimentos

Item	Diâmetro superior mm	Diâmetro inferior mm
PL 202	210	20
PL 202/F	Filtro de reposição	



FUNIS PARA PÓS

Material: Polipropileno

Idóneos para alimentos

Concebidos para pó, também podem ser utilizados com líquidos. Rebordo e alta resistência química.

Item	Diâmetro mm	Diâmetro da haste mm
PL 140	65	15
PL 141	80	21
PL 142	100	22
PL 143	120	26
PL 145	150	28

FUNIS PARA ANÁLISE

Material: Polipropileno

Idóneos para alimentos - Para usos comuns em laboratório

Autoclavável até + 120° C. Raiados para evitar bolhas de ar e contrapressão.

Item	Diâmetro mm	Comprimento da haste: mm	Diâmetro da haste mm
PL 212	40	40	6
PL 213	60	60	8
PL 214	80	80	8
PL 215	100	100	10
PL 216	120	120	16
PL 217	150	150	16



FUNIS PARA ANÁLISE NERVURAS CURVAS INTERNAS

Material: Polipropileno

Idóneos para alimentos - Para usos comuns em laboratório.

Autoclaváveis até 120° C. Nervuras internas para aumentar a velocidade da filtração.

Item	Diâmetro mm	Comprimento da haste: mm	Diâmetro da haste mm
PL 212R	40	40	6
PL 213R	60	60	8
PL 214R	80	80	8
PL 215R	100	100	10
PL 216R	120	120	16
PL 217R	150	150	16



FRASQUINHOS PARA CINTILAÇÃO

Material: Polietileno de alta densidade

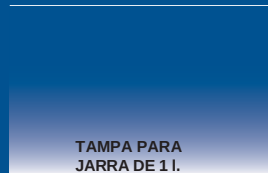
Frasquinhos compatíveis com todos os contadores de cintilação líquida

Fechamento à prova de vazamento com tampa de enroscar. Paredes pesadas para minimizar a perda de solventes.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Diâmetro do gargalo mm	Altura mm	Tamanho da tampa
PL 9339	20	26,5	17,5	57,5	22,5



JARRAS GRADUADAS



TAMPA PARA
JARRA DE 1 l.



JARRAS REDONDAS GRADUADAS DO TIPO CURTO

Material: Polipropileno

Idóneas para alimentos - Autoclaváveis

Resistentes a temperaturas entre -10°C e +120° C.

Cor: Neutra - Muito transparentes especialmente contendo produtos líquidos. A graduação é em revelo, são fortes e têm bico para gotas.

Item	Capacidade ml	Gradação ml	Diâmetro mm	Altura mm
PL 1161	250	10	65	95
PL 1156	500	25	75	120
PL 1157	1000	50	120	135
PL 1158	2000	100	145	170
PL 1159	3000	100	165	185
PL 1160	5000	250	190	235
• PL 1159/1	3000	500	165	185
• PL 1160/1	5000	500	190	235
PL 1157/1	Tampa ponteira perfurado			

• "TIPO MOLE" Material: Polietileno de baixa densidade - Cor: Branco - Idóneas para alimentos

JARRAS REDONDAS GRADUADAS DO TIPO ALTO

Material: Polipropileno

Idóneas para alimentos - Autoclaváveis

Resistentes a temperaturas entre -10°C e +120° C

Cor: Neutra - Muito transparentes especialmente contendo produtos líquidos. Gradação é em revelo. Muito fortes e têm bico para gotas.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm
PL 1092	250	75	115
PL 1093	500	100	137
PL 1094	1000	125	167
PL 1095	2000	150	217
PL 1096	3000	170	244

JARRAS REDONDAS GRADUADAS DO TIPO ALTO COM GRADAÇÃO AZUL

Material: Polipropileno

Idóneas para alimentos - Autoclaváveis

Resistentes a temperaturas entre -10°C e +120°C.

Cor: Neutra – Feitas de PP ultra transparente.

Paredes grossas e alta resistência química. Cabos de formato ergonômico ocupando pouco espaço. Gradação azul esmaltada.

Item	Capacidade ml	Diâmetro mm	Altura mm
PL 1092BL	250	75	115
PL 1093BL	500	100	137
PL 1094BL	1000	125	167
PL 1095BL	2000	150	217
PL 1096BL	3000	170	244

Provetas - Copos de béquer - Frascos de Erlenmeyer



PROVETAS GRADUADAS PARA MEDIÇÃO



PROVETAS DO TIPO ALTO

Material: Polipropileno
Idóneos para alimentos - Autoclaváveis até +121°C durante 20 minutos. Produzidas em conformidade com normas DIN 12681 e ISO 6706. A gradação é em revelo. Proporcionam alta resistência química; têm base de alta estabilidade.

Item	Capacidade ml	Gradação ml	Subdivisão ml
PL 865T	10	2	0,2
PL 1077T	25	5	0,5
PL 1078T	50	10	1,0
PL 1079T	100	10	1,0
PL 1080T	250	20	2,0
PL 1081T	500	50	5,0
PL 1082T	1000	100	10,0
PL 872	2000	200	20,0



PROVETAS DO TIPO ALTO COM GRADAÇÃO AZUL

Material: Polipropileno
Idóneas para alimentos - Autoclaváveis até +121°C durante 20 minutos. Produzidas em conformidade com normas DIN 12681 e ISO 6706. Gradação azulesmaltada. Proporcionam alta resistência química, têm base de alta estabilidade.

Item	Capacidade ml	Gradação ml	Subdivisão ml
PL 865BL	10	2	0,2
PL 1077BL	25	5	0,5
PL 1078BL	50	10	1,0
PL 1079BL	100	10	1,0
PL 1080BL	250	20	2,0
PL 1081BL	500	50	5,0
PL 1082BL	1000	100	10,0



PROVETAS DO TIPO ALTO

Material: TPX (Polimetilpenteno)
Idóneas para alimentos - Transparentes, autoclaváveis até +170°C. Produzidas em conformidade com normas ISO 6706. Gradação em revelo. Proporcionam alta resistência química; têm base de alta estabilidade.

Item	Capacidade ml	Gradação ml	Subdivisão ml
PL 1340	10	2	0,2
PL 1571	25	5	0,5
PL 1572	50	10	1,0
PL 1573	100	10	1,0
PL 1574	250	20	2,0
PL 1575	500	50	5,0
PL 1576	1000	100	10,0
PL 1347	2000	200	20,0

PROVETAS GRADUADAS PARA MEDIÇÃO - COPOS DE BÉQUER

A - PROVETAS DO TIPO CURTO

Material: Polipropileno - Idóneos para alimentos – Resistentes até 120°C

B - PROVETAS DO TIPO CURTO

Material: TPX (Polimetilpenteno) - Idóneos para alimentos – Resistentes até 170°C

Item A	Capacidade ml	Gradação ml	Subdivisão ml	Item B
PL 814	10	2	0,25	PL 1332
PL 815	25	5	1,0	PL 1333
PL 816C	50	10	2,5	PL 1334
PL 817C	100	25	5,0	PL 1335
PL 820C	250	50	10,0	PL 1336
PL 821C	500	100	10,0	PL 1337
PL 822	1000	200	25,0	PL 1338
PL 823	2000	400	50,0	PL 1339



A - COPOS DE BÉQUER

Material: Polipropileno - Idóneos para alimentos
Resistentes até 120° C

Autoclaváveis até +121° C durante 20 minutos. Produzidos em conformidade com normas ISO 7056. Proporcionam alta resistência química, têm base de alta estabilidade.

B - COPOS DE BÉQUER COM GRADAÇÃO AZUL

Material: Polipropileno - Idóneos para alimentos. Resistentes até 120° C
Gradação impressa em esmalte azul.
Produzidos em conformidade com normas ISO 7056.

Item A	Capacidade ml	Subdivisão ml	Item B
PL 801T	25	1	PL 801BL
PL 1802T	50	2	PL 1802BL
PL 1803T	100	5	PL 1803BL
PL 1805T	250	10	PL 1805BL
PL 1806T	500	10	PL 1806BL
PL 1808T	1000	20	PL 1808BL
PL 810T	2000	50	PL 810BL
PL 811	3000	500	-
PL 812	5000	500	-



COPOS DE BÉQUER

Material: TPX (Polimetilpenteno)
Idóneos para alimentos

Transparentes, autoclaváveis, resistência térmica + 170° C

Item	Capacidade ml	Subdivisão ml
PL 1321	25	1
PL 1542	50	2
PL 1543	100	5
PL 1545	250	10
PL 1546	500	10
PL 1548	1000	20
PL 1329	2000	50
PL 1330	3000	500
PL 1331	5000	500



FRASCOS DE ERLLENMEYER

FRASCOS DE ERLLENMEYER CÔNICOS COM TAMPA DE ENROSCAR

Material: Polipropileno
Idôneos para alimentos e uso em laboratório. Graduados.
Gargalo padrão e autoclaváveis.



Item	Capacidade ml	Tampa
PL 460	50	40
PL 461	100	40
PL 463	250	52
PL 464	500	52
PL 465	1000	52

FRASCOS DE ERLLENMEYER VOLUMÉTRICOS COM TAMPA

Material: Polipropileno
Idôneos para alimentos
Transparentes, alta resistência química. Individualmente calibrados, em conformidade com as tolerâncias DIN/ISO classe "B". Marcados com esmalte azul. Fornecidos com tampa. Autoclaváveis.



Item	Capacidade ml	Altura mm	Tampa NS
PL 480	25	110	10/19
PL 481	50	140	12/21
PL 482	100	170	14/23
PL 483	250	220	14/23
PL 485	500	260	19/26
PL 486	1000	300	24/29

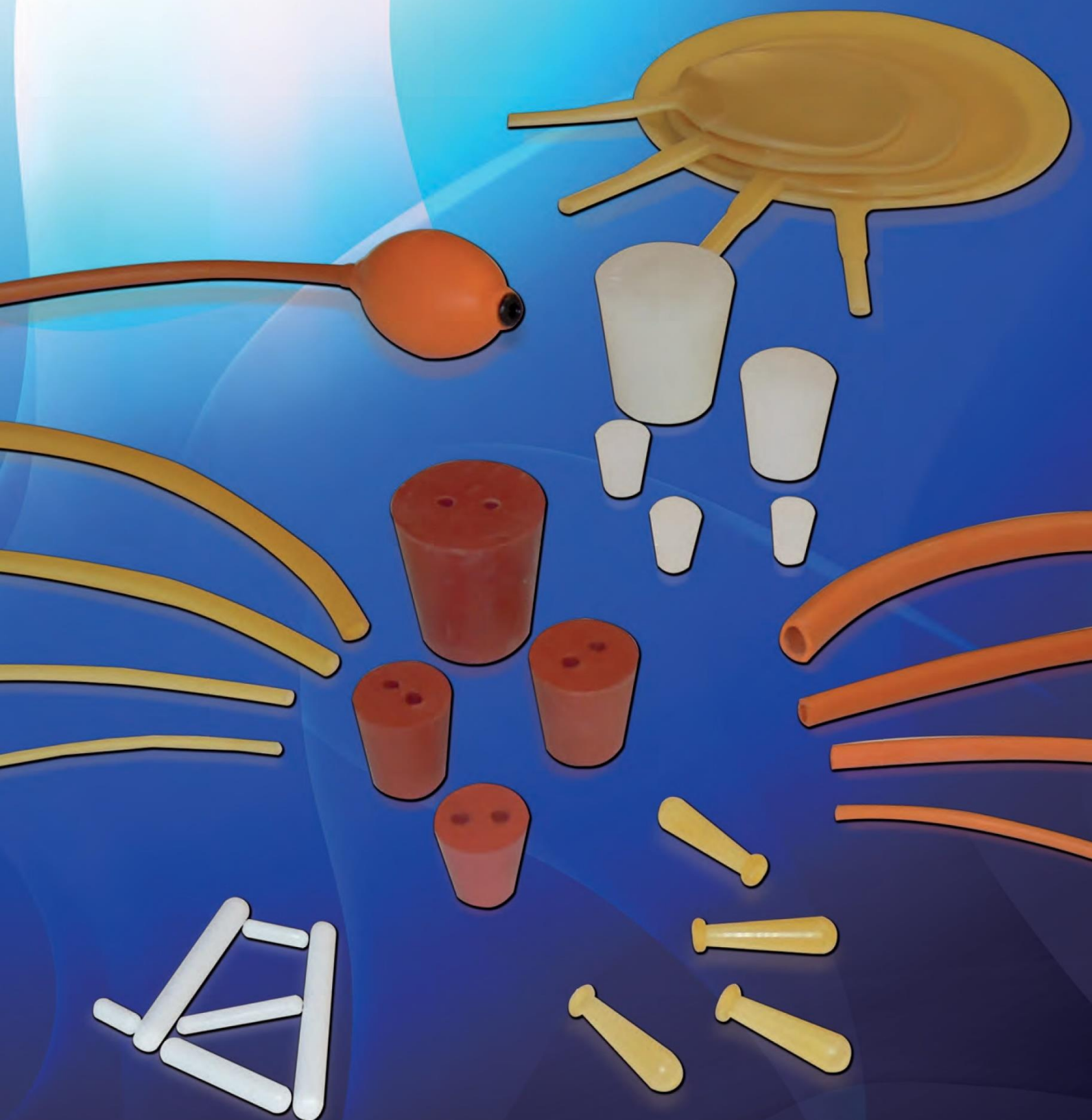
TAMPAS CÔNICAS

Material: Polietileno de alta densidade
Idôneas para alimentos
Tampas cônicas na norma DIN 12242. Corpo da tampa com ranhuras para prender lacre.



Item	Tampa NS
PL 480/1	10/19
PL 481/1	12/21
PL 483/1	14/23
PL 485/1	19/26
PL 486/1	24/29

Tubos – Pipetadores – Rolhas de Balões - Bastões Agitadores



TUBOS



TUBOS DE PVC

Material: PVC

Por causa da boa flexibilidade e resistência química estes tubos são idóneos para montar aparelhos. Autoclaváveis (121° C.)

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81100	3	5	20
PL 81101	4	6	20
PL 81102	5	8	20
PL 81103	6	9	20

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81104	8	12	20
PL 81105	10	14	20
PL 81106	12	17	20



TUBOS DE SILICONE

Material: Silicone

Autoclaváveis (121° C.) – Translúcidos

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81200	1	3	10
PL 81201	2	4	10
PL 81202	3	5	10
PL 81203	4	6	10

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81204	5	8	10
PL 81205	6	9	10
PL 81206	7	11	10
PL 81207	8	12	10

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81208	9	13	10
PL 81209	10	14	10
PL 81210	12	17	10
PL 81211	14	19	10



TUBOS DE POLITETRAFLUORETILENO

Material: Politetrafluoretileno

Excelente resistência a ácidos, bases e solventes.

Resistentes a temperaturas entre -200°C e +260°C.

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81300	2	4	5
PL 81301	3	5	5
PL 81302	4	6	5

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81303	6	8	5
PL 81304	7	9	5
PL 81305	8	10	5

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81306	9	11	5
PL 81307	10	12	5
PL 81308	12	14	5



TUBOS DE BORRACHA VERMELHA

Material: Borracha vermelha

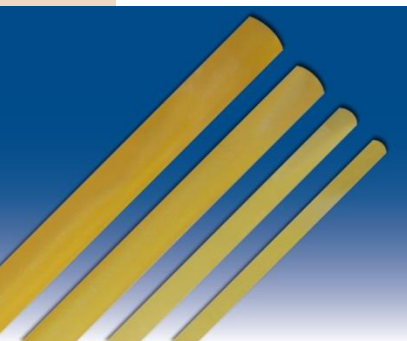
Idóneos para transvasar gases ou líquidos não corrosivos.

Resistentes a temperaturas entre -35°C e +70°C.

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81400	3	5	10
PL 81401	4	7	10
PL 81402	5	8	10

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81403	6	9	10
PL 81404	6	12	10
PL 81405	8	12	10

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81406	9	13	10
PL 81407	10	14	10
PL 81408	12	17	10



TUBOS DE LÁTEX

Material: Látex

Utilizados para transvasar líquidos de baixa densidade.

Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81500	4	7	10
PL 81501	6	9	10
PL 81502	8	12	10
PL 81503	12	17	10

TUBOS PARA VÁCUO

Material: Borracha de seringueira

Utilizados para transvasar gases, ácidos, alcalinos, solventes, bases.

Resistentes a temperaturas entre -40°C e +70°C.

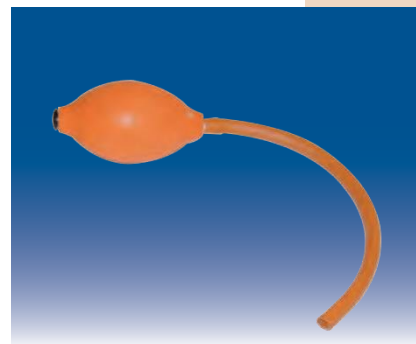
Item	Interno Ø mm	Externo Ø mm	Pacote m.
PL 81600	5	15	6
PL 81601	6	18	6
PL 81602	8	16	6
PL 81603	12	21	6



PIPETADOR DE UMA VIA COM TUBO

Material: Borracha vermelha
Válvula de pressão tamanho 3

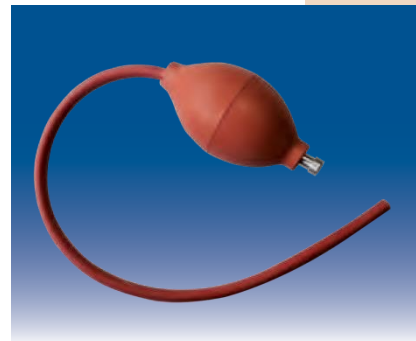
Item	Ø mm
PL 80711	46



PIPETADOR DE VÁCUO COM DUAS VÁLVULAS E TUBO

Material: Borracha vermelha
Completado com válvulas de vácuo e de pressão.

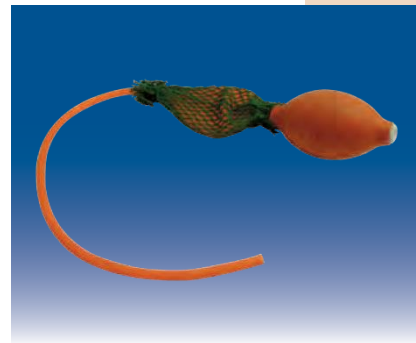
Item	Ø mm
PL 80721	46



PIPETADORES DE RICHARDSON PARA BURETAS AUTOMÁTICAS

Material: Borracha vermelha
Com rede ao redor do pipetador.

Item	Ø mm
PL 80731	46
PL 80732	53

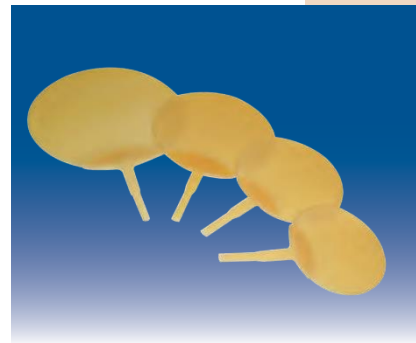


BALÕES PARA AMOSTRAS DE GÁS

Material: Látex
Volumes desde 1000 até 8000 cc.

Item	Vol. cc	Ø mm
PL 80600	1000	130
PL 80601	1500	150
PL 80602	2000	160

Item	Vol. cc	Ø mm
PL 80603	4000	200
PL 80604	5000	230
PL 80605	8000	250



ROLHAS REVERSÍVEIS

Material: Silicone

Item	H/h mm	Ø inf. mm
PL 80500	9/8	7
PL 80501	14/8	10
PL 80502	20/10	13
PL 80503	20/10	15

Item	H/h mm	Ø inf. mm
PL 80504	20/11	16
PL 80505	18/12	20
PL 80506	25/17	24
PL 80507	28/22	31



ROLHAS - BASTÕES AGITADORES - PIPETADORES DE LÁTEX



ROLHAS CÔNICAS DE SILICONE

Material: Silicone

Item	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Altura mm
PL 80200	9	6	18
PL 80201	12	9	18
PL 80202	13	10	18
PL 80203	14	11	18
PL 80204	16	12	20
PL 80205	18	13	22

Item	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Altura mm
PL 80206	20	14	24
PL 80207	23	16	26
PL 80208	26	19	28
PL 80209	30	21	29
PL 80210	32	25	34
PL 80211	37	28	37

Item	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Altura mm
PL 80212	42	32	41
PL 80213	45	34	45
PL 80214	48	37	50
PL 80215	54	41	53
PL 80216	60	43	60



ROLHAS CÔNICAS DE BORRACHA VERMELHA

Material: Borracha vermelha

Item	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Altura mm
PL 80300	9	6	18
PL 80301	12	9	18
PL 80302	13	10	18
PL 80303	14	11	18
PL 80304	16	12	20
PL 80305	18	13	22

Item	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Altura mm
PL 80306	20	14	24
PL 80307	23	16	26
PL 80308	26	19	28
PL 80309	30	21	29
PL 80310	32	25	34
PL 80311	37	28	37

Item	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Altura mm
PL 80312	42	32	41
PL 80313	45	34	45
PL 80314	48	37	50
PL 80315	54	41	53
PL 80316	60	43	60
PL 80317	65	52	70

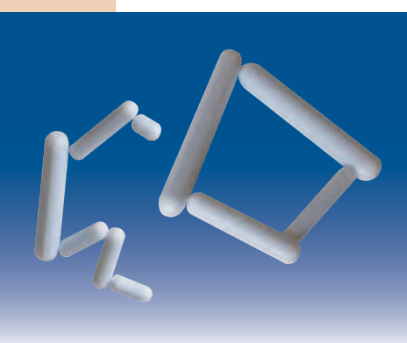


ROLHAS CÔNICAS DE BORRACHA VERMELHA COM 1 OU 2 FUROS

Material: Borracha vermelha

Item 1 furo	Item 2 furos	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Ø furo mm	Altura mm
PL 80400	-	12	9	3	18
PL 80401	-	13	10	3	18
PL 80402	-	14	11	3	18
PL 80403	-	16	12	3	20
PL 80404	PL 80450	18	13	3	22
PL 80405	PL 80451	20	14	3	24
PL 80406	PL 80452	23	16	6	26

Item 1 furo	Item 2 furos	Ø sup. mm	Ø inf. mm	Ø furo mm	Altura mm
PL 80407	PL 80453	26	19	6	28
PL 80408	PL 80454	30	21	6	29
PL 80409	PL 80455	32	25	6	34
PL 80410	PL 80456	37	28	6	37
PL 80411	PL 80457	42	32	6	41
PL 80412	PL 80458	45	34	6	45
PL 80413	PL 80459	48	37	6	50
PL 80414	PL 80460	54	41	6	53
PL 80415	PL 80461	60	43	6	60
PL 80416	PL 80462	65	52	6	70



BASTÕES AGITADORES MAGNÉTICOS

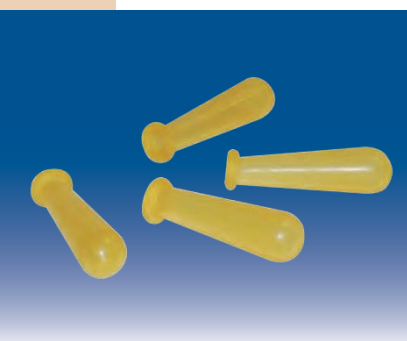
Material: Politetrafluoretileno

Superfície redonda e lisa, para aplicações universais.

Item	Ø mm	Comprimento mm
PL 80100	6	10
PL 80101	6	15
PL 80102	6	20
PL 80103	6	25

Item	Ø mm	Comprimento mm
PL 80104	6	30
PL 80105	6	35
PL 80106	8	40
PL 80107	8	45

Item	Ø mm	Comprimento mm
PL 80108	8	50
PL 80109	9	60
PL 80110	9	70



PIPETADOR DE LÁTEX PARA PIPETAS DE VIDRO PASTEUR

Material: Látex

Para uso com tubos para gotas Ranvier e pipetas Pasteur.

Item	Altura mm
PL 80750	40

Recipientes - Pazinhas



CAIXAS DE EMPILHAR

CAIXAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE VÁRIOS TAMANHOS, APROPRIADAS PARA GUARDAR E TRANSPORTAR MUITOS TIPOS DE PRODUTOS, DE MATERIAL INQUEBRÁVEL FÁCIL DE LIMPAR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - IDÔNEAS PARA ALIMENTOS, FUNDO E LATERAIS FECHADAS"



Item	Capacidade l.	Peso gr	Medidas externas mm	Medidas internas mm	Cor
PL 3001	10	630	430x320x95	390x290x90	Branco
PL 3003	16	1070	540x350x110	515x325x100	Branco
PL 3005	16	1000	540x350x110	515x325x100	Branco

- com furos laterais para drenar água



Item	Capacidade l.	Peso gr	Medidas externas mm	Medidas internas mm	Cor
PL 3004	55	2860	760x440x205	700x400x200	Branco



Item	Capacidade l.	Peso gr	Medidas externas mm	Medidas internas mm	Cor
PL 602B	20	1070	440x315x200	380x280x195	Branco

CAIXAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE DE VÁRIOS TAMANHOS, APROPRIADAS PARA GUARDAR E TRANSPORTAR MUITOS TIPOS DE PRODUTOS, DE MATERIAL INQUEBRÁVEL FÁCIL DE LIMPAR: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE - IDÔNEAS PARA ALIMENTOS, FUNDO E LATERAIS FECHADAS"

Item	Capacidade l.	Peso gr	Medidas externas mm	Medidas internas mm	Cor
PL 603B	50	2150	625x365x285	560x330x280	Branco



Item	Capacidade l.	Peso gr	Medidas externas mm	Medidas internas mm	Cor
PL 604B	80	3170	725x440x330	650x380x320	Branco



Item	Capacidade l.	Peso gr	Medidas externas mm	Medidas internas mm	Cor
PL 601B	100	4300	600x500x445	535x450x430	Branco



CAIXAS ISOTÉRMICAS - PAZINHAS - CONCHAS

CAIXAS ISOTÉRMICAS

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Azul - Idóneas para alimentos

A isolamento térmica é assegurada por injeção de poliuretano entre as paredes da caixa. Apropriadas para transportar substâncias quando for necessário manter uma temperatura constante.



Item	Capacidade l.	Medidas mm	Altura mm
PL 780	20	225x420	330
PL 781	25	250x420	350
PL 782	32	270x440	380
PL 783	45	305x520	400

A - PAZINHA DE FUNDO PLANO

Material: Polipropileno

Cor: Neutra - Idónea para alimentos

Para recolher amostras sólidas e granuladas.

As medidas incluem o cabo.



B - CONCHA GRANDE

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Branco - Idónea para alimentos



Item	Capacidade ml	Comprimento total mm	Comprimento útil mm
PL 66	2000	400	305

Item	Capacidade ml	Comprimento total mm	Comprimento útil mm
PL 2147	3000	200	115

PAZINHAS

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra - Idóneas para alimentos

Para recolher amostras sólidas e granulares. Fundo arredondado para facilitar utilização.



Item	Capacidade ml	Comprimento total: mm	Comprimento útil: mm
PL 62	90	180	125
PL 63	250	240	155
PL 64	600	300	195
PL 65	1100	360	240
PL 67	2500	400	285

ESPÁTULAS

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Branco - Idóneas para alimentos

Muito fortes. Apropriadas para misturar produtos químicos e alimentares.

Item	Comprimento: mm
PL 2032	600
PL 2033	800
PL 2035	1000
PL 2038	1200
PL 2039	1400



BOMBA PARA TRANSVASAR

Material: Polipropileno

Funcionamento por êmbolo, tubo de aspiração telescópico.

Estrutura sólida, apropriada para serviço pesado. Bocal de 2" rosqueado.

Item	Capacidade ml
PL 1955	250

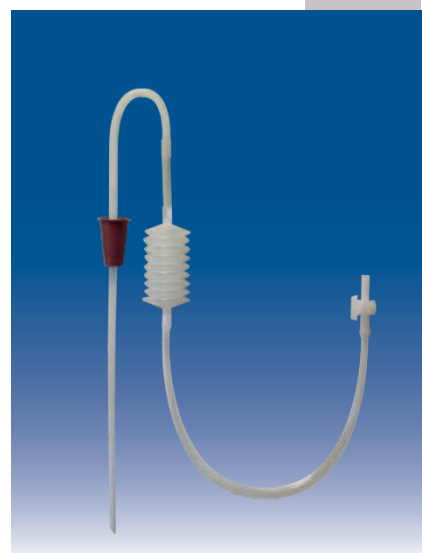


BOMBA

Material: Polietileno de alta

densidade/PVC Idónea para alimentos

Item	
PL 1935	



CESTOS PORTA FRASCOS – COMADRES - PAPAGAIOS



CESTO PORTA FRASCOS

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Vermelho

Concebido para 6 frascos de até 95 mm de diâmetro.

Produzido em polietileno de alta densidade com cabo de formato ergonômico.

Item	Medidas mm
PL 1402	320x300x200



COMADRE

Material: Polipropileno

Cor: Neutra

Produzida em polipropileno, fácil de limpar, pode resistir até 120° C.

Item	
PL 1401	



PAPAGAIO

Material: Polietileno de alta densidade

Cor: Neutra

Item	
PL 1400	

ÍNDICE

Frascos de Laboratório

FRASCOS DE BOCAL LARGO - FUNDO RETANGULAR - GRADUADOS	Pg. 2
2 FRASCOS DE BOCAL LARGO - GRADUADOS	Pg. 2
FRASCOS DE BOCAL ESTREITO - GRADUADOS	Pg. 3
FRASCOS DE BOCAL ESTREITO - CINZENTOS	Pg. 3
FRASCOS DE PP DE GARGALO LARGO - ROSCA GL	Pg. 4
FRASCOS DE PE DE GARGALO LARGO - ROSCA GL	Pg. 4
FRASCOS DE PP DE GARGALO LARGO GRADUADOS - ROSCA GL	Pg. 5
FRASCOS DE PE DE GARGALO LARGO COR ÂMBAR - ROSCA GL	Pg. 5
FRASCOS DE PP DE GARGALO ESTREITO - ROSCA GL	Pg. 6
FRASCOS DE PE COR ÂMBAR COM GARGALO ESTREITO ROSCA GL	Pg. 6
FRASCOS DE PE DE GARGALO ESTREITO - ROSCA GL	Pg. 7
TAMPAS GL COM BICO	Pg. 7
TAMPAS GL	Pg. 7
TAMPAS GL BICO CONTA-GOTAS LONGO	Pg. 7
TAMPAS GL BICO CONTA-GOTAS CURTO	Pg. 7
FRASCOS DE PP DE GARGALO LARGO	Pg. 8
FRASCOS DE PP DE GARGALO ESTREITO	Pg. 8
TAMPAS HEXAGONAIS CÔNICAS	Pg. 8
FRASCO REDONDO COM TAMPA VEDANTE	Pg. 9
FRASCOS COM APROVAÇÃO DA O. N. U.	Pg. 9
FRASCOS DE BOCAL ESTREITO COM TAMPA VEDANTE	Pg. 9
FRASCOS DE BOCAL LARGO COM TAMPA VEDANTE	Pg. 10
FRASCOS COM TAMPA DE SEGURANÇA PARA CRIANÇAS	Pg. 10
FRASCOS COM PONTEIRA	Pg. 10
FRASCOS DE BOCAL ESTREITO EFUNDO QUADRADO	Pg. 11
FRASCOS DE BOCAL LARGO EFUNDO QUADRADO	Pg. 11
FRASCOS DE BOCAL ESTREITO – TAMPA VEDANTE	Pg. 11
FRASCOS DE BOCAL LARGO – DO TIPO CURTO	Pg. 12
FRASCOS DE BOCAL LARGO TAMPA DE ENROSCAR	Pg. 12
FRASCOS BORRIFADORES	Pg. 12
PISETAS CONTA-GOTAS	Pg. 13
PISETAS LAVADORAS	Pg. 13
RÓTULOS ADESIVOS	Pg. 13
PISETAS COM BICO INTEGRANTE	Pg. 14
FRASCOS DE BOCAL LARGO TAMPA DE ENROSCAR	Pg. 14
FRASCO DE BOCAL LARGO TAMPA VEDANTE	Pg. 14

Potes

POTES COM TAMPA DE ENROSCAR E TAMPA INTERNA	Pg. 16
POTES COM TAMPA DE ENROSCAR E TAMPA INTERNA	Pg. 16
POTES COM TAMPA VEDANTE DE PRESSÃO	Pg. 16
POTES DE FUNDO QUADRADO	Pg. 17
POTES DE FUNDO QUADRADO DE EMPILHAR	Pg. 17
POTE DE FUNDO QUADRADO	Pg. 17
POTES CILÍNDRICOS – TAMPA DE PRESSÃO	Pg. 18
POTES HERMÉTICOS - TAMPA DE PRESSÃO	Pg. 18
POTES HERMÉTICOS - TAMPA DE ENROSCAR	Pg. 18
POTES CÔNICO	Pg. 19
POTES TRANSPARENTES	Pg. 19
FRASCOS COM PINCEL	Pg. 19

Garrações - Extratores - Frascos de armazenamento

GARRAFÕES/ EXTRATORES	Pg. 22
BARRIS DE BOCAL LARGO	Pg. 22
FRASCOS DE ARMAZENAMENTO	Pg. 23
BOMBONAS	Pg. 24
BOMBONAS COM TORNEIRA	Pg. 24
BOMBONAS APROVADAS PELA O. N. U.	Pg. 25
BARRIS DE BOCAL LARGO	Pg. 25
FRASCOS DE BOCAL LARGO COM CABO	Pg. 25

Funis - Frasquinhos – Jarras Graduadas

FUNIS PARA TRANSVASAR	Pg. 28
FUNIL COM FILTRO	Pg. 28
FUNIS PARA PÓS	Pg. 28
FUNIS PARA ANÁLISE	Pg. 29
FUNIS COM NERVURAS	Pg. 29
FRASQUINHOS PARA CINTILAÇÃO	Pg. 29
JARRAS DO TIPO CURTO	Pg. 30
JARRAS DO TIPO ALTO	Pg. 30
JARRAS DO TIPO ALTO COM GRADAÇÃO AZUL	Pg. 30

Provetas - Copos de béquer - Frascos de Erlenmeyer

PROVETAS DO TIPO ALTO	Pg. 32
PROVETAS DO TIPO ALTO COM GRADAÇÃO AZUL	Pg. 32
PROVETAS DO TIPO CURTO	Pg. 33
COPOS DE BÉQUER	Pg. 33
FRASCOS DE ERLENMEYER CÔNICOS	Pg. 34
FRASCOS DE ERLENMEYER VOLUMÉTRICOS	Pg. 34
TAMPAS CÔNICAS	Pg. 34

Tubos – Pipetadores - Balões - Rolhas – Bastões Agitadores

PVC TUBOS	Pg. 36
SILICONE TUBOS	Pg. 36
TUBOS DE PTFE	Pg. 36
TUBOS DE BORRACHA VERMELHA	Pg. 36
TUBOS DE LÁTEX	Pg. 36
TUBOS DE BORRACHA DE SERINGUEIRA	Pg. 36
PIPETADOR DE UMA VIA	Pg. 37
PIPETADOR DE VÁCUO	Pg. 37
PIPETADORES DE RICHARDSON	Pg. 37
BALÕES PARA AMOSTRAS DE GÁS	Pg. 37
ROLHAS REVERSÍVEIS	Pg. 37
ROLHAS CÔNICAS DE SILICONE	Pg. 37
ROLHAS DE BORRACHA VERMELHA	Pg. 37
ROLHAS DE BORRACHA VERMELHA COM FUROS	Pg. 37
BASTÕES AGITADORES MAGNÉTICOS	Pg. 37
PIPETADOR DE LÁTEX	Pg. 37

Recipientes - Pazinhas

CAIXAS DE EMPILHAR	Pg. 40
CAIXAS ISOTÉRMICAS	Pg. 42
PAZINHAS	Pg. 42
CONCHA GRANDE	Pg. 42
ESPÁTULAS	Pg. 42
BOMBAS	Pg. 43
CESTO PORTA FRASCO	Pg. 44
COMADRE	Pg. 44
PAPAGAIO	Pg. 44



Vendas e Armazém

Via G. Mazzini, 33
20099 Sesto San Giovanni (Mi) Itália
Tel. +39 02.2551340 • +39 02.2552317
Fax. +39 02.2579726
info@lamaplast.com • www.lamaplast.com