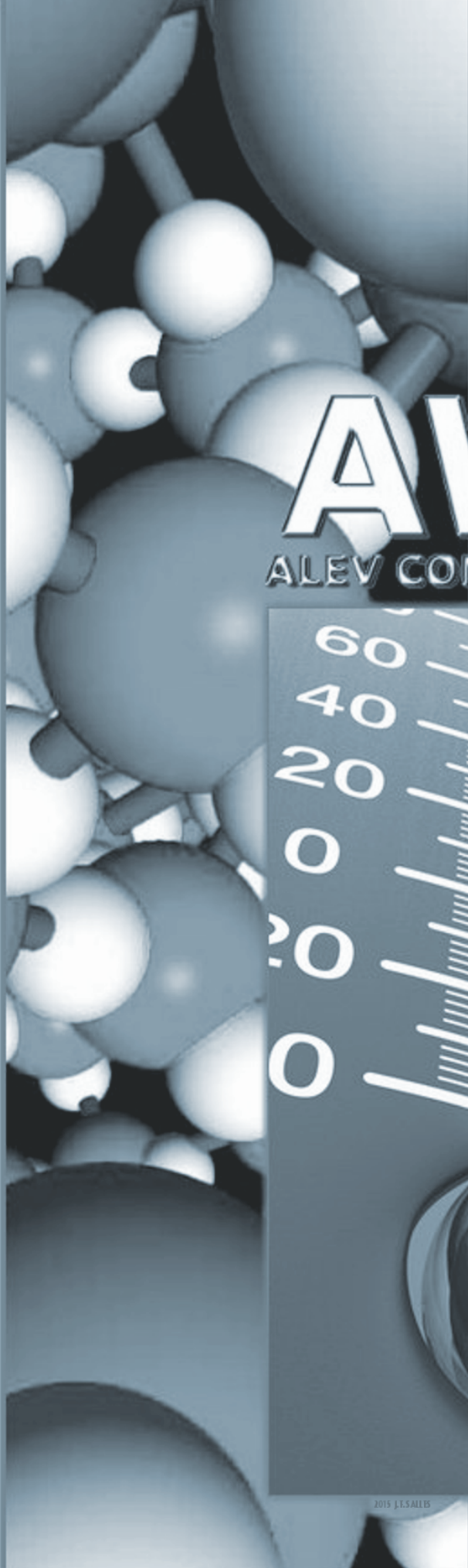




AWA

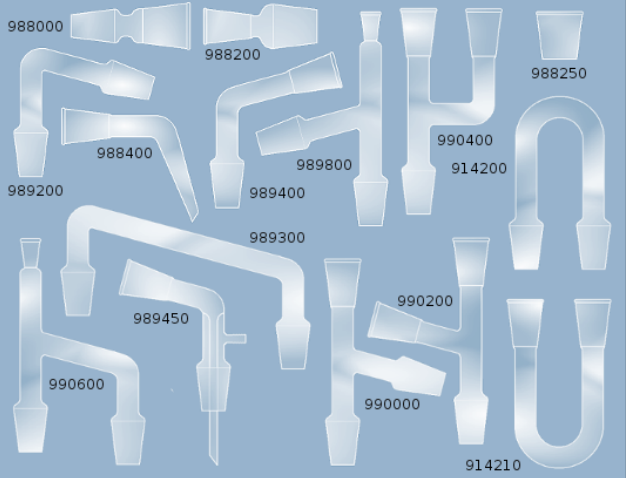
ALEV COMERCIAL LTDA



2015 115A1115

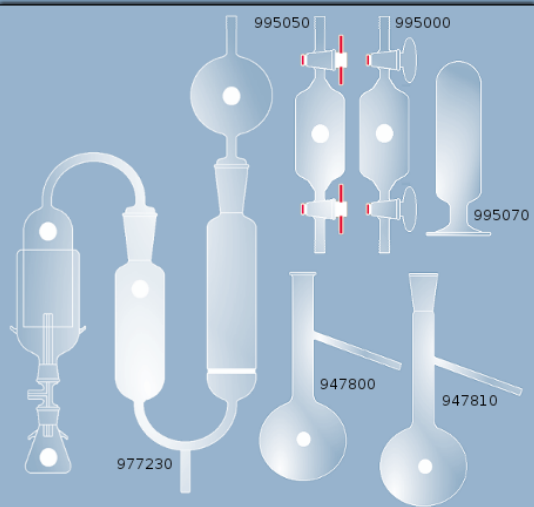
CATALOGO GERAL DE VIDRARIAS

Vidraria analítica de precisão para uso laboratorial



Adaptadores para destilação em vidro borossilicato:

- 988400 - Entrada com junta esmerilhada cônica fêmea 24/40 e saída em ângulo de 105° com ponta gotejadora diâmetro 12mm
- 989200 - Em ângulo de 75° com juntas esmerilhadas cônicas macho 24/40 nas extremidades
- 989400 - Em ângulo de 105° com juntas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40
- 989800 - Com junta para termômetro superior cônica fêmea 10/30, junta vertical inferior cônica macho 24/40 e saída lateral em 75° com junta esmerilhada cônica macho 24/40
- 988000 - Redutor com juntas esmerilhadas cônicas fêmea superior para cônica macho inferior, de 24/40 para 19/38, de 29/42 para 24/40, de 34/45 para 24/40, de 45/50 para 24/40 e de 45/50 para 34/45
- 988200 - Amplificador com juntas cônicas esmerilhadas fêmea superior para cônica macho inferior de 10/30 para 24/40, de 14/35 para 24/40, de 19/38 para 24/40, de 24/40 para 29/42 de 24/40 para 34/45, de 24/40 para 45/50, de 29/42 para 34/45, de 29/42 para 45/50
- 988250 - Amplificador tipo bucha com juntas cônicas esmerilhadas fêmea interna, macho externa, de 19/38 para 24/40, 19/38 para 29/42 e de 24/40 para 34/45
- 990400 - Juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea e inferior macho verticais 24/40, saída paralela com junta cônica fêmea 24/40
- 990500 - Idêntico ao modelo 990400 com saída paralela mais alta
- 990000 - Juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40 verticais e saída lateral em ângulo de 75° com junta cônica macho 24/40
- 990200 - Idêntico ao modelo 990000 com saída lateral em ângulo de 105° com junta esmerilhada cônica fêmea 24/40
- 989300 - Extensor em ângulo de 75°, vertical com juntas esmerilhadas cônicas macho 24/40
- 989450 - Em ângulo de 75°, com juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40 e saída lateral para vácuo de 10mm
- 990600 - Juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea 10/30 para termômetro e inferior vertical macho 24/40, extensor em 75° com saída vertical por junta cônica macho 24/40
- 914200 - Em formato U com juntas esmerilhadas cônicas macho 24/40 nas extremidades
- 914210 - Idêntico ao modelo 914200 com juntas esmerilhadas cônicas fêmea 24/40
- 995070 - Ampola para amostras de petróleo diâmetro 28,5mm e altura 127mm, base afunilada de 48mm, gargalo vedável por rolha com diâmetro de 16mm e altura de 11mm, sem gravação



- 995000 - Ampola para coleta de gases reforçada, capacidade 125ml medindo 38x270mm com torneiras de vidro esmerilhadas com obturador de 2mm; capacidade 250ml medindo 50x330mm com obturador de 3mm ou capacidade 500ml medindo 64x350mm com obturador de 4mm
- 995050 - Idênticas ao modelo 995000 providas com torneiras de teflon
- 967400 - Anéis de Rasching para controle de ebulição em vidro borossilicato 5x5mm, 7x7mm ou 10x10mm
- 977230 - Aparelho para determinação de enxofre em derivados de petróleo conforme norma ASTM D-1266 em vidro borossilicato, composto de frasco de 25ml com junta esmerilhada fêmea 14/10 e abas de fixação, queimador de gasolina com 2 juntas esmerilhadas cônicas 14/10 ou queimador para GLP com junta esmerilhada 14/10, chaminé com juntas esmerilhadas 14/10 e 24/40 providas de abas de fixação, absorvedor com juntas esmerilhadas cônicas 24/40 com placa filtrante em vidro sinterizado e tubo de apoio, spray trap com junta esmerilhada 24/40

Balões de destilação fracionada em vidro borossilicato:

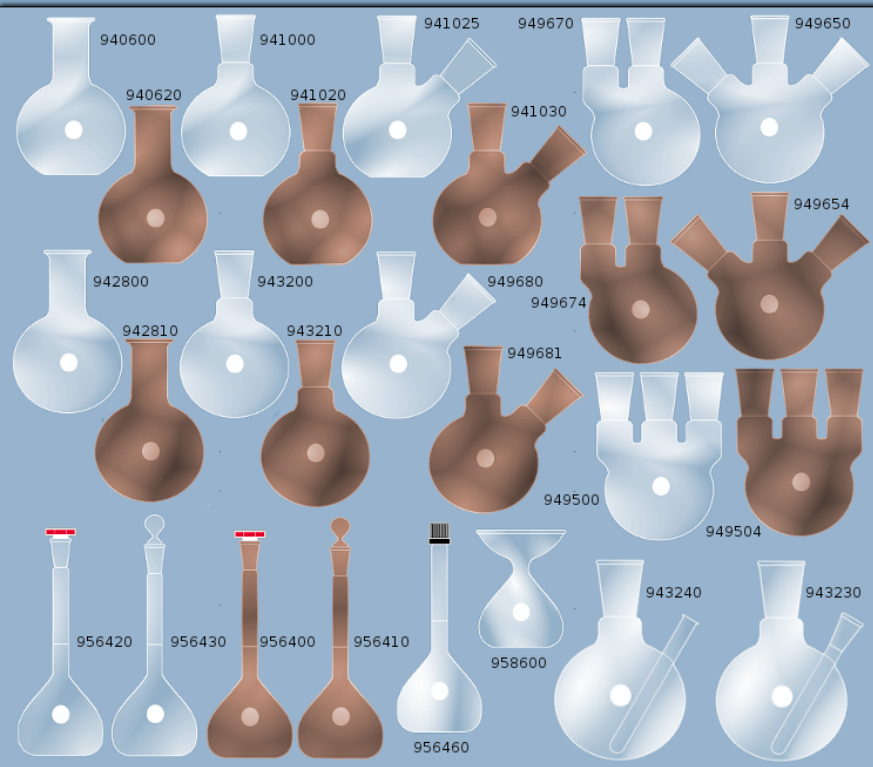
- 946200 - Balões de destilação fracionada com saída lateral em ângulo de 75°, nas capacidades de 125ml, 250ml, 500ml, 1000ml ou 2000ml
- 947800 - Balão de destilação Engler ASTM E-133, D-86 e D-216, saída angular comprimento 100mm, capacidade 125ml
- 947810 - Idênticos ao modelo 947800, porém com juntas esmerilhadas cônicas fêmea 24/40 ou 29/42

Balões de fundo chato em vidro borossilicato:

- 940600 - Balão de fundo chato capacidades 50, 100, 250, 500, 1000, 2000, 3000, 6000 ou 12000ml
- 940620 - Idênticos ao modelo 940600 porém na cor âmbar até a capacidade de 1000ml
- 941000 - Balão de fundo chato, gargalo curto com junta esmerilhada cônica fêmea 24/40 ou outras a informar, capacidades 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml ou 2000ml
- 941020 - Idênticos ao modelo 941000 porém na cor âmbar até a capacidade de 1000ml
- 941025 - Balão de fundo chato com 2 gargalos central e angular com juntas esmerilhadas cônicas fêmeas 24/40 ou outras a informar, capacidades 250, 500, 1000, 2000 ou 5000ml
- 941030 - Idênticos ao modelo 941025 porém na cor âmbar até a capacidade de 1000ml

Balões de fundo redondo em vidro borossilicato:

- 942800 - Balão de fundo redondo capacidades de 50, 100, 250, 500, 1000, 2000, 5000 ou 12000ml
- 942810 - Idênticos ao modelo 942800 porém na cor âmbar até a capacidade de 1000ml
- 943200 - Balão de fundo redondo, gargalo curto com junta cônica fêmea 24/40 ou outras a informar, capacidades 50, 100ml, 250ml, 500ml ou 1000ml
- 943210 - Idênticos ao modelo 943200 porém na cor âmbar
- 943230 - Balão de fundo redondo, gargalo curto com junta cônica fêmea 24/40, poço lateral para termômetro com junta cônica fêmea 10/30, capacidades 500ml ou 1000ml
- 943240 - Idênticos ao modelo 943230 porém com poço para termômetro sem junta esmerilhada
- 949670 - Balão de fundo redondo com 2 gargalos curtos paralelos, central com junta esmerilhada cônica fêmea 34/45 e lateral 24/40 nas capacidades de 500ml ou 1000ml; central com junta esmerilhada cônica fêmea 45/50 e lateral 24/40 nas capacidades de 2000ml ou 5000ml
- 949674 - Idênticos ao modelo 949670, na cor âmbar para as capacidades de 500ml ou 1000ml
- 949680 - Idênticos ao modelo 949670, porém com gargalo lateral na posição angular



- 949681 - Idênticos ao modelo 949680, na cor âmbar para as capacidades de 500ml ou 1000ml
- 949500 - Balão de fundo redondo com 3 gargalos curtos paralelos com juntas esmerilhadas cônicas fêmea 24/40 ou outras, nas capacidades de 500ml, 1000ml, 2000ml ou 5000ml
- 949504 - Idênticos ao modelo 949500, na cor âmbar para as capacidades de 500ml ou 1000ml
- 949650 - Idênticos ao modelo 949500, porém com gargalo lateral na posição angular
- 949654 - Idênticos ao modelo 949650, na cor âmbar para as capacidades de 500ml ou 1000ml

Balões volumétricos em vidro borossilicato:

- 956400 - Balão volumétrico com rolha de vidro esmerilhada, Classe A, 1 traço, capacidades 1ml, 2ml, 5ml, 10ml, 25ml, 50ml, 100ml, 200ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml ou 5000ml
- 956410 - Idênticos ao modelo 956400, na cor âmbar para capacidades até 1000ml
- 956420 - Idênticos ao modelo 956400, com rolha de polietileno
- 956430 - Idênticos ao modelo 956420, na cor âmbar para capacidades até 1000ml
- 956460 - Idênticos ao modelo 956400, com tampa de rosca para 25, 50, 100, 200, 250, 500 ou 1000ml

AWA ALEV COMERCIAL LTDA

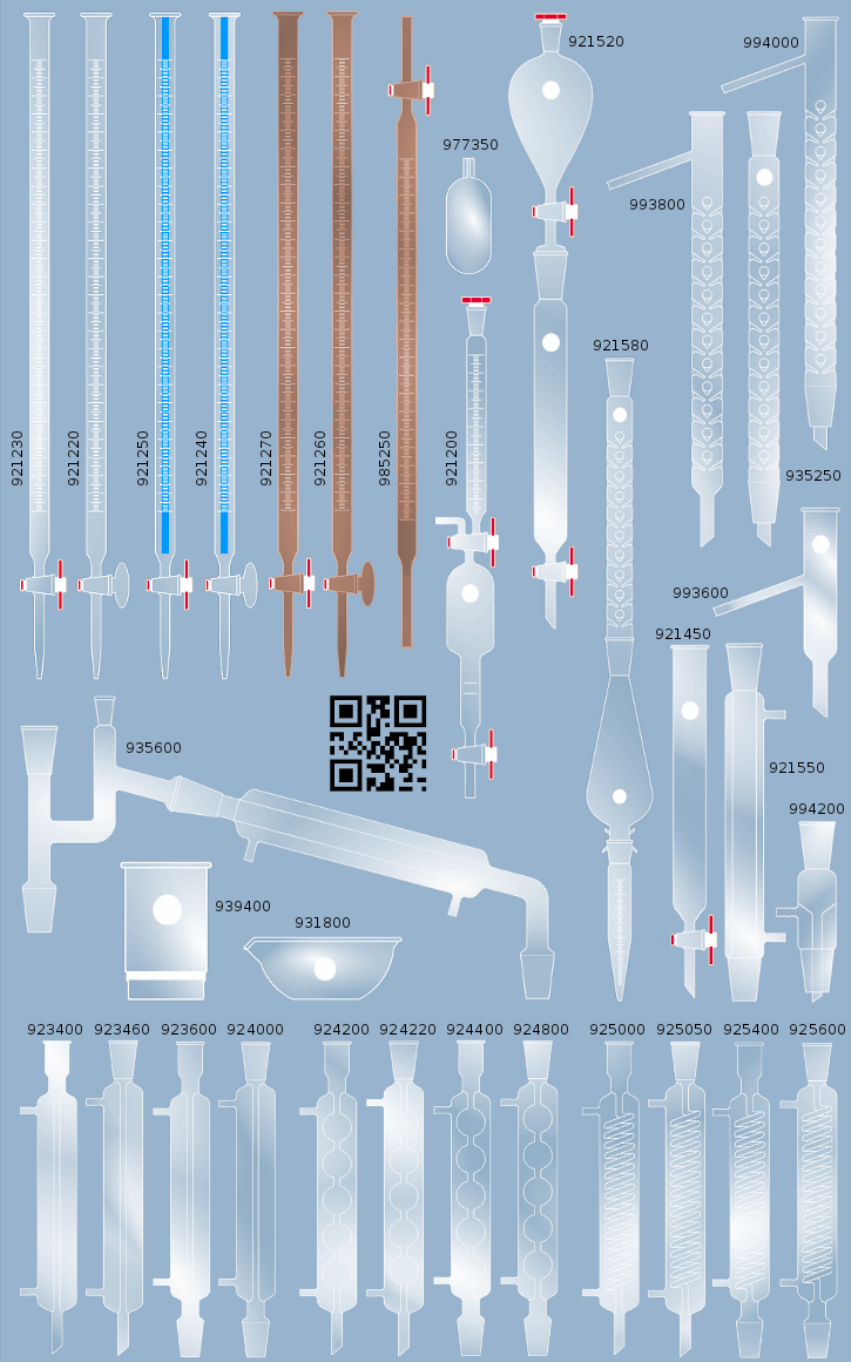
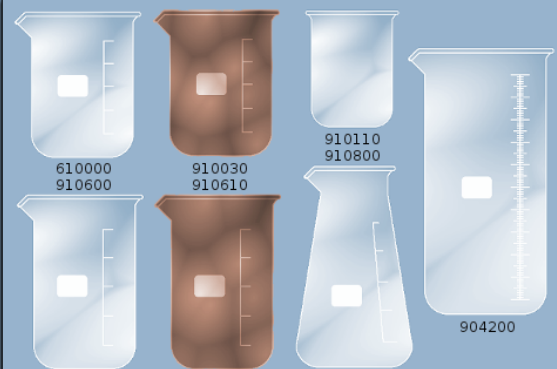
Rua Manoel João Pereira, 204 - São Paulo - SP - CEP: 03530-010
 CNPJ 03.193.780/0001-21 - Inscrição Estadual 115.102.932.116
 Telefone (11) 2651-7454 e-Mail: awa@alevcomercial.com.br
 Site e catálogo descritivo completo: www.alevcomercial.com.br



958600 - Balão para determinação de viscosidade Saybolt ASTM D-88 e E-102 com capacidade de 60ml
900120 - Bastões em vidro neutro, diâmetros de 6, 8 ou 10mm, comprimentos de 200, 400 ou 500mm

Beckers em vidro borossilicato:

910000 - Becker Griffin graduado, forma baixa, com bico vertedor e capacidades 5ml, 10ml, 25ml, 50ml, 100ml, 150ml, 250ml, 400ml, 600ml, 800ml, 1000ml, 2000ml, 3000ml ou 5000ml
910030 - Idênticos ao modelo 910000, na cor âmbar para capacidades até 1000ml
910600 - Becker Berzelius graduado, forma alta, com bico vertedor e capacidades 100ml, 250ml, 300ml, 400ml, 500ml, 600ml, 800ml, 1000ml, 2000ml ou 3000ml
910610 - Idênticos ao modelo 910600, na cor âmbar para capacidades até 1000ml
910800 - Becker Phillips cônico sem graduação, com bico vertedor, capacidades 125ml, 250ml e 500ml
904200 - Becker Shop Rigler, com bico vertedor, graduação dupla de 1 a 1000ml e invertida de 1000ml a 1ml com subdivisões de 1ml
910110 - Becker para teste de goma ASTM D-381 sem bico e sem graduação, com borda, medidas de 50x78mm capacidade 100ml
910130 - Becker para banho sem borda, bico ou graduação, medidas internas 70x127mm, externas de 74,4x130mm
977350 - Bulbo de Ramsbottom para determinação de resíduo de carbono, ASTM D-524, com medidas 24x57mm, liso sem gravações



Buretas graduadas em vidro borossilicato:

921220 - Bureta Mohr graduada, com torneira reta em vidro esmerilhada, capacidade 10ml com subdivisões de 0,05ml, 25ml e 50ml com subdivisões 0,1ml e 100ml subdivisões 0,2ml
921230 - Idêntica ao modelo 921220 com torneira reta de teflon
921240 - Idêntica ao modelo 921220 com faixa azul de contraste e com torneira reta de vidro
921250 - Idêntica ao modelo 921240 com torneira reta de teflon
921260 - Idêntica ao modelo 921220 na cor âmbar, com torneira reta de vidro
921270 - Idêntica ao modelo 921260 com torneira reta de teflon
921320 - Idêntica ao modelo 921220 com funil superior capacidade 5ml com subdivisões 0,01ml ou 10ml subdivisões 0,02ml
921330 - Idêntica ao modelo 921320 com torneira reta de teflon
921200 - Bureta Tutwiler, para determinação de sulfeto de hidrogênio, tubo superior capacidade 10ml graduado de 0 a 9ml com subdivisões de 0,1ml com torneiras de teflon e rolha de polietileno, capacidade 100ml com marcações em 100 e 110ml ou 500ml com marcações em 500, 520 e 540ml
985250 - Bureta Hempel graduada em vidro âmbar com torneira superior em teflon e tubo inferior com oliva, capacidade 100 ml com subdivisões de 0,1ml
935600 - Cabeça de destilação Claissen, em vidro borossilicato, conector com juntas esmerilhadas superior fêmea e inferior macho 24/40, braço lateral com junta esmerilhada fêmea 10/30 para termômetro, saída angular para condensador West por junta 24/40, saída vertical com junta esmerilhada cônica macho 24/40
939400 - Cadinhos filtrantes, vidro borossilicato, forma média, com placa de vidro sinterizado nas porosidades grossa, média-grossa, média-fina e fina, capacidades 30ml ou 50ml
Porosidade grossa (1): Retenção 100 a 160um
Porosidade média grossa (2): Retenção 40 a 100um
Porosidade média fina (3): Retenção 16 a 40um
Porosidade fina (4): Retenção 10 a 16um
931800 - Cápsulas de evaporação, em vidro borossilicato, com bico vertedor, capacidade 140ml medindo 80x45mm, 170ml medindo 90x50mm, 290ml medindo 105x55mm e 470ml medindo 125x65mm

Colunas em vidro borossilicato:

921520 - Coluna para cromatografia, funil separador de 500ml com rolha de vidro esmerilhado e torneira de teflon acoplado a coluna medindo 22x698mm e torneira de teflon por junta esmerilhada cônica 24/40 ou com funil de 1000ml e coluna medindo 44x698mm
921450 - Coluna para cromatografia com torneira de teflon, diâmetros 11, 19 ou 22mm, comprimentos 300 ou 500mm
921460 - Idênticas ao modelo 921450, com placa filtrante em vidro sinterizado
921550 - Coluna para destilação por fracionamento, camisa condensadora medindo 28x190mm, com coluna de 274mm com juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea e inferior macho 14/20 ou coluna de 283mm com juntas 19/22
993600 - Coluna para destilação, tubo inferior de saída, tubo lateral em ângulo de 75°, altura 215mm ou 300mm
994200 - Coluna para destilação por sucção, adaptador com juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea e inferior macho, oliva lateral para vácuo altura de 85mm com juntas 14/20 ou 137mm com juntas 24/40
993800 - Coluna Vigreux, com tubo de saída inferior e tubo lateral em ângulo de 75° altura 375mm ou 475mm
994000 - Idêntica ao modelo 993800 com altura de 470mm e junta esmerilhada cônica inferior macho 24/40
935250 - Idêntica ao modelo 994000, com juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40
921580 - Concentrador Kuderna Danish, em vidro borossilicato, coluna Snyder com juntas esmerilhadas cônicas 24/40, frasco cônico com juntas esmerilhadas 24/40 e 19/22 nas capacidades de 250ml, 500ml ou 1000ml, tubo inferior graduado de 4, 10, 15 ou 25ml com subdivisões de 0,1ml de 0 a 2ml e seguintes de 1ml

As vidrarias graduadas poderão ser fornecidas, sob encomenda, com certificados de calibração expedidos por laboratórios R.B.C.

AWA ALEV COMERCIAL LTDA

Rua Manoel João Pereira, 204 - São Paulo - SP - CEP: 03530-010
CNPJ 03.193.780/0001-21 - Inscrição Estadual 115.102.932.116
Telefone (11) 2651-7454 E-Mail: awa@alevcomercial.com.br
Site e catálogo descritivo completo: www.alevcomercial.com.br



Condensadores para destilação, em vidro borossilicato:

923400 - Condensador Liebig com tubo reto, camisas de 300, 400, 500 ou 600mm, com ponta gotejadora
923460 - Idênticos ao modelo 923400 porém com junta esmerilhada cônica superior fêmea 24/40
923600 - Idênticos ao modelo 923400 porém com junta esmerilhada cônica inferior macho 24/40
924000 - Idênticos ao modelo 923400 porém com juntas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40
924200 - Condensador Allihn com bolas, camisas de 300, 400, 500 ou 600mm, com ponta gotejadora
924220 - Idênticos ao modelo 924200 porém com junta esmerilhada cônica superior fêmea 24/40
924400 - Idênticos ao modelo 924200 porém com junta esmerilhada cônica inferior macho 24/40
924800 - Idênticos ao modelo 924200 porém com juntas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40
925000 - Condensador Graham com serpentina, camisas de 300, 400, 500 ou 600mm, ponta gotejadora
925050 - Idênticos ao modelo 925000 porém com junta esmerilhada cônica superior fêmea 24/40
925400 - Idênticos ao modelo 925000 porém com junta esmerilhada cônica inferior macho 24/40
925600 - Idênticos ao modelo 925000 porém com juntas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40



Condensadores em vidro borossilicato:

- 925800 - Condensador Friedrichs, diâmetro 50mm, altura 315mm, saída superior angular a 75°
- 926000 - Idêntico ao modelo 925800 com junta cônica inferior macho 24/40, altura 335mm
- 926400 - Idêntico ao modelo 925800 com 2 juntas esmerilhadas cônicas 24/40, altura 345mm
- 926780 - Condensador Hopkins, diâmetro 41mm, altura 375mm, saída superior angular de 75°
- 926800 - Idêntico ao modelo 926780 com junta cônica inferior macho 24/40, altura 390mm
- 926820 - Idêntico ao modelo 926780 com 2 juntas esmerilhadas cônicas 24/40, altura 400mm
- 924900 - Condensador dedo frio camisa 10x80mm com junta esmerilhada cônica macho 14/20 ou camisa 12x86mm com junta 24/40

- 921800 - Cone de Imhoff em vidro borossilicato, diâmetro superior 110mm e altura 435mm, capacidade 1000ml graduado de 0 a 1ml em 0,1ml; de 1 a 10ml em 0,5ml; de 10 a 40ml em 1ml e 1 marcação em 1000ml

Conjuntos de microfiltração em vidro borossilicato:

- 918250 - Copo de 300ml com placa de apoio para membranas com 47mm de diâmetro, provida de funil, pinça de fixação inoxidável, rolha de borracha e frasco Kitazato de 1000ml
- 918251 - Idêntico ao modelo 918250 com copo de 600ml com placa de apoio para membranas de 90mm e frasco Kitazato de 2000ml

Cubas cilíndricas em vidro neutro:

- 969420 - Sem tampa com diâmetro e altura de: 10x10, 15x10, 20x10, 20x20, 20x25 e 25x10cm
- 969430 - Idênticas ao modelo 969420 porém fornecidas com tampa reta de vidro

- 931200 - Dessecador a vácuo em vidro borossilicato reforçado, tampa com luva esmerilhada e oliva para tubo de borracha, diâmetros internos 150, 200, 250 ou 300mm, sem disco

Destiladores em vidro borossilicato:

- 933400 - Destilador Kjeldhal de amônia em água, com frasco de 500ml acoplado por juntas esmerilhadas cônicas 29/42 a cabeça destiladora, saída e acoplamento a condensador Graham com camisa de 300mm por juntas esmerilhadas cônicas 19/38
- 933800 - Destilador composto de balão de fundo redondo com rolha de vidro, saída lateral com acoplamento por juntas esmerilhadas cônicas 24/40 a condensador Friedrichs, capacidades 500ml, 1000ml ou 2000ml
- 933600 - Idênticos ao modelo 933800 com acoplamento a condensador Graham de 200mm para 500ml e 1000ml e de 300mm para 2000ml
- 934400 - Destilador Femmel compacto, frasco Erlenmayer capacidades 500ml, 100ml e 2000ml e acoplados a condensador Friedrichs por juntas esmerilhadas cônicas 24/40

Extratores e micro extratores Soxhlet em vidro borossilicato:

- 938600 - Micro extrator Soxhlet completo com balão, extrator com câmara para cartucho 10x50mm e sifão de 10ml, condensador West de 100mm, acoplamento dos componentes por juntas esmerilhadas cônicas 24/25 e 12/18
- 938400 - Extrator Soxhlet completo com balão, tubo extrator com sifão, condensador Allihn; capacidade de 125ml com extrator de 295mm, acoplamento por juntas cônicas 34/45 e 24/40, altura total 655mm; capacidade 250ml com extrator de 300mm, juntas 45/50 e 24/40, altura 711mm; capacidade de 500ml com extrator de 350mm e juntas 55/50 e 24/40, altura 803mm; capacidade de 1000ml com extrator de 430mm, juntas 71/60 e 29/42, altura total 880mm
- 938800 - Idênticos ao modelo 938400, porém com condensador Friedrichs, capacidade 125ml com altura 655mm, capacidade 250ml com altura 665mm e 500ml com altura 725mm

- 913400 - Frasco conta gotas incolor com pipeta esmerilhada e teta de borracha, capacidades 50ml, 100ml ou 200ml
- 913410 - Idênticos ao modelo 913400 porém em vidro neutro na cor âmbar
- 954300 - Frasco Chapman em vidro borossilicato para testes de gravidade específica capacidade de 450ml com bulbo inferior de 200ml, gargalo superior graduado de 375 até 450ml com subdivisões de 1ml
- 954350 - Frasco Le Chatelier ASTM C-188 em vidro borossilicato, bulbo inferior de 250ml, graduado de 0 a 1ml em 0,1ml com bulbo intermediário e graduação superior de 18 a 24 ml em 0,1ml, com rolha de vidro esmerilhada

Frascos Erlenmayer em vidro borossilicato:

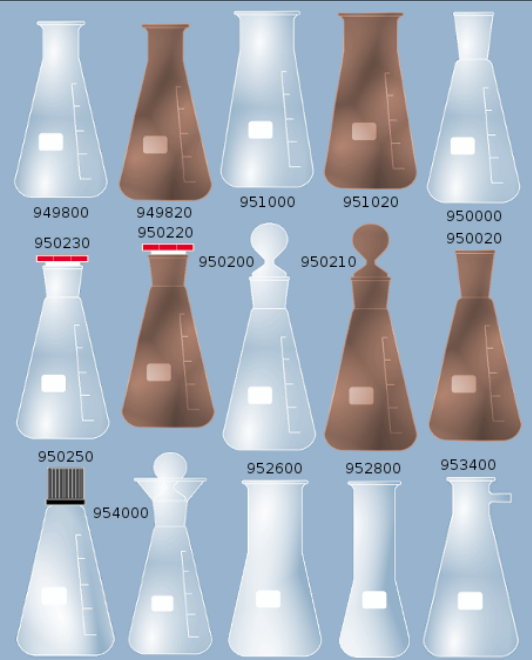
- 949800 - Frasco Erlenmayer graduado com boca estreita, nas capacidades de 25, 50, 100, 250, 300, 500, 1000, 2000, 3000 e 5000ml
- 949820 - Idêntico ao modelo 949800 porém na cor âmbar até a capacidade de 1000ml
- 951000 - Frasco Erlenmayer graduado com boca larga, capacidades 250, 500 ou 1000ml
- 951020 - Idêntico ao modelo 951000 porém na cor âmbar para todas as capacidades
- 950000 - Frasco Erlenmayer graduado, gargalo com junta esmerilhada cônica fêmea 24/40 e capacidades: 25, 50, 100, 250, 500, 1000, 2000 ou 3000ml
- 950020 - Idêntico ao modelo 950000 porém na cor âmbar até a capacidade de 1000ml
- 950200 - Frasco Erlenmayer graduado, com rolha de vidro esmerilhada, para 100, 250, 500 ou 1000ml
- 950210 - Idêntico ao modelo 950200 porém na cor âmbar para todas as capacidades
- 950230 - Idêntico ao modelo 950200 porém com rolha de polietileno, para 100, 250, 500 ou 1000ml
- 950220 - Idêntico ao modelo 950230 porém na cor âmbar para todas as capacidades
- 950250 - Idêntico ao modelo 950230 porém com tampa rosqueável, para 100, 250, 500 ou 1000ml
- 954000 - Frasco para índice de iodo em vidro borossilicato ASTM D-29 e D-555 com rolha de vidro, capacidades 125, 250 ou 500ml
- 952800 - Frasco para extração de insolúveis em óleo ASTM D-367 e D-2317, em vidro borossilicato, 400ml
- 952600 - Frasco para extração de borracha ASTM D-297 e D-305 em vidro borossilicato, capacidade 250ml
- 953400 - Frasco Kitazato para filtração a vácuo em vidro borossilicato reforçado, com oliva superior para tubos, capacidades 250, 500, 1000 ou 2000ml

Frascos Kjeldhal em vidro borossilicato:

- 954200 - Frasco Kjeldhal com fundo redondo e gargalo longo, capacidades 100, 300, 500 e 800ml
- 954220 - Idênticos ao modelo 954200, com junta esmerilhada cônica fêmea 24/40 ou 29/42
- 954210 - Idênticos ao modelo 954220, com poço tubular para termômetros nas capacidades 500 e 800ml
- 954230 - Idênticos ao modelo 954210, com poços providos de junta esmerilhada cônica fêmea 10/30
- 902100 - Frasco Kettle para reações, em vidro borossilicato, capacidades 500ml e 1000ml com tampa provida de 4 juntas esmerilhadas cônicas 24/40 e capacidades de 2000ml, 3000ml ou 4000ml com tampa provida de 3 juntas esmerilhadas cônicas 24/40 e uma central 34/45

Frascos Mariotte em vidro borossilicato reforçado:

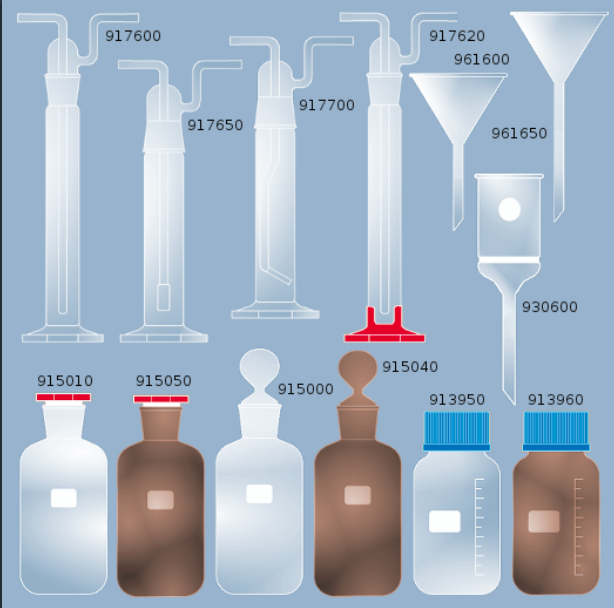
- 912200 - Para vácuo com oliva inferior para tubos, capacidades 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml ou 4000ml
- 912250 - Idênticos ao modelo 912200, porém com junta inferior esmerilhada cônica fêmea 24/40



AWA

ALEV COMERCIAL LTDA

Rua Manoel João Pereira, 204 - São Paulo - SP - CEP: 03530-010
 CNPJ 03.193.780/0001-21 - Inscrição Estadual 115.102.932.116
 Telefone (11) 2651-7454 e-Mail: awa@alevcomercial.com.br
 Site e catálogo descritivo completo: www.alevcomercial.com.br



Funis de separação em vidro borossilicato:

- 963400 - Funil de separação formato bola com rolha e torneira de vidro esmerilhados, 60ml, 125ml, 250ml, 500ml, 1000ml ou 2000ml
- 963410 - Idênticos ao modelo 963400, porém com rolha de vidro e torneira de teflon
- 963420 - Idênticos ao modelo 963400, porém com rolha de polietileno e torneira de vidro esmerilhada
- 963430 - Idênticos ao modelo 963400, porém com rolha de polietileno e torneira de teflon
- 964000 - Funil de separação Squibb formato pêra, com rolha e torneira de vidro esmerilhados 60ml, 125ml, 250ml, 500ml, 1000ml, 2000ml
- 964010 - Idênticos ao modelo 964000, porém em vidro na cor âmbar para todas as capacidades
- 964020 - Idênticos ao modelo 964000, porém com rolha de vidro esmerilhada e torneira de teflon
- 964060 - Idênticos ao modelo 964000, porém com rolha de polietileno e torneira de vidro esmerilhada
- 964040 - Idênticos ao modelo 964000, porém com rolha de polietileno e torneira de teflon
- 964050 - Idênticos ao modelo 964040, porém em vidro na cor âmbar para todas as capacidades
- 963800 - Funil de separação cilíndrico com rolha e torneira de vidro esmerilhados, capacidades 60ml, 125ml, 250ml, 500ml ou 1000ml
- 963810 - Idênticos ao modelo 963800, porém com rolha de vidro e torneira de teflon
- 963815 - Idênticos ao modelo 963800, porém com rolha de polietileno e torneira de vidro esmerilhada
- 963817 - Idênticos ao modelo 963800, porém com rolha de polietileno e torneira de teflon
- 963820 - Funil de separação cilíndrico graduado com rolha e torneira de vidro esmerilhados, 60ml, 125ml, 250ml, 500ml ou 1000ml
- 963830 - Idênticos ao modelo 963820, porém com rolha de polietileno e torneira de teflon

972680 - Pérolas de vidro borossilicato para destilação com diâmetros de 3mm, 4mm, 5mm ou 6mm, em pacotes com 1000g

Pesa filtros em vidro borossilicato:

- 902510 - Forma alta, tampa com junta esmerilhada, 20x50mm com 10ml, 25x50mm de 20ml, 25x60mm de 25ml, 36x50mm com 40ml ou 40x50mm de 55ml
- 902540 - Forma baixa, tampa com junta esmerilhada, 30x30mm de 25ml, 40x30mm de 30ml, 44x45mm de 45ml, 50x30mm de 30ml, 60x40mm de 40ml ou 70x30mm de 45ml
- 902570 - Formato cônico, tampa com junta esmerilhada 15ml, 30ml, 60ml

Picnômetros em vidro borossilicato:

- 916220 - Gay Lussac com juntas esmerilhadas cônicas capacidades 10ml, 25ml, 50ml ou 100ml
- 916230 - Gay Lussac com termômetro faixa 0 a 40°C com subdivisões de 1°C, braço lateral com tampa e junta esmerilhada invertida, capacidades 10ml, 25ml, 50ml e 100ml
- 916000 - Hubbard, ASTM D-70, cilíndrico medindo 26x80mm capacidade 24ml, tampa e gargalo com juntas esmerilhadas cônicas 24/12
- 916200 - Hubbard Carmick, ASTM D-70, cônico, medindo 40x57mm capacidade 25ml, tampa e gargalo com juntas esmerilhadas cônicas 24/12
- 931600 - Placa de Petri com tampa e fundo em vidro borossilicato, diâmetro e altura 60x15mm, 80x15mm, 100x20mm ou 150x20mm
- 931400 - Placa para cristalização, em vidro borossilicato, 180ml de 70x50mm, 270ml de 90x50mm, 325ml de 100x50mm, 740ml de 25x65mm ou 1200ml de 150x75mm

977320 - Frasco para teste de estabilidade em gasolina, ASTM D-525, em vidro borossilicato, diâmetro 50mm, altura 105mm, gargalo com bico e tampa

Frascos lavadores de gases em vidro borossilicato:

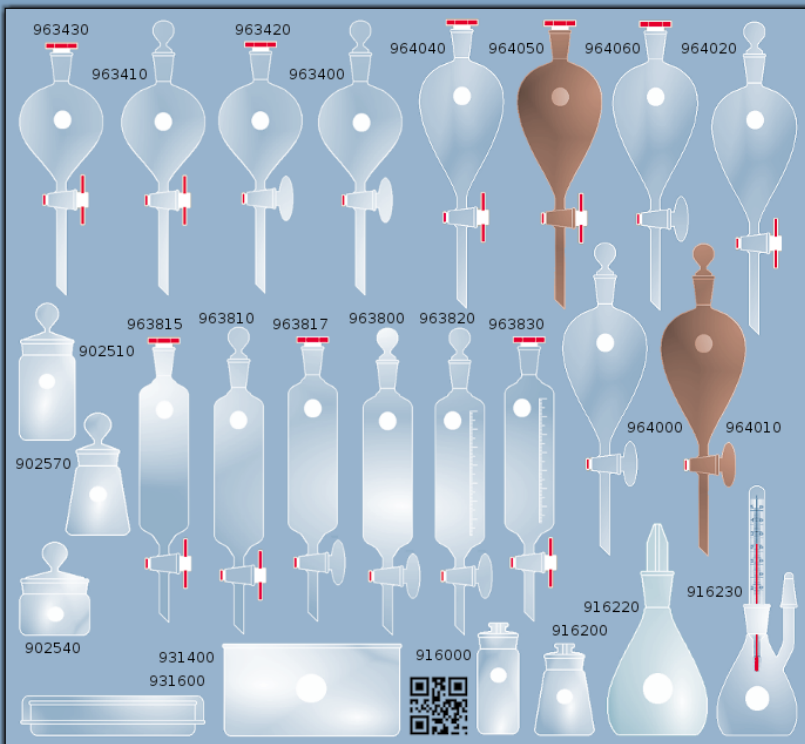
- 917600 - Frasco lavador de gás forma alta com base hexagonal de vidro, juntas esmerilhadas cônicas 29/42, tubo borbulhador liso sem placa filtrante, para 125ml, 250ml ou 500ml
- 917620 - Idênticos ao modelo 917600, porém com base hexagonal de polietileno
- 917650 - Frasco lavador de gás forma baixa com base hexagonal de vidro, juntas esmerilhadas invertidas cônicas 40/40, tubo borbulhador com cilindro poroso em vidro sinterizado, capacidades 125ml, 250ml ou 500ml
- 917700 - Idênticos ao modelo 917650, porém com disco poroso circular em vidro sinterizado

Frascos para reagentes em vidro borossilicato:

- 913950 - Frasco para reagentes graduado, gargalo de 38mm com tampa de rosca autovedante em polipropileno autoclavável capacidades 25, 50, 100, 250, 500, 1000, 2000, 5000 ou 10000ml
- 913960 - Idênticos ao modelo 913950 porém na cor âmbar para todas as capacidades
- 915000 - Frasco para reagentes, boca estreita com rolha de vidro esmerilhada, capacidades 100, 250, 500, 1000 ou 2000ml
- 915040 - Idênticos ao modelo 915000 porém na cor âmbar para todas as capacidades
- 915010 - Idênticos ao modelo 915000 porém com rolha de polietileno
- 915050 - Idênticos ao modelo 915010 porém na cor âmbar para todas as capacidades

Funis analíticos em vidro borossilicato e em vidro neutro:

- 961600 - Funil analítico liso em vidro borossilicato, haste curta, diâmetros 50, 65, 75 ou 100mm
- 961650 - Idênticos ao modelo 961600 porém com haste longa
- 961800 - Funil analítico raído em vidro borossilicato, haste curta, diâmetros 50, 65, 75 E 100mm
- 961850 - Idênticos ao modelo 961800 porém com haste longa
- 961580 - Funis lisos simples em vidro neutro, haste curta, diâmetro 50mm de 15ml, 60mm de 30ml, 80mm de 60ml, 100mm de 125ml, 120mm de 250ml, 150mm de 500ml, 180mm de 1000ml, 240mm de 2000ml ou 280mm de 3000ml
- 962200 - Funil para pó liso em vidro borossilicato, saída de 10mm, diâmetros 50, 65, 75 e 100mm
- 930600 - Funil filtrante em vidro borossilicato, com placa porosa em vidro sinterizado, nas porosidades grossa, média grossa, média fina ou fina, capacidade 15ml com disco de 20mm, 30ml com disco de 30mm, 60ml com disco de 40mm, 100ml com disco de 50mm, 150ml com disco de 60mm, 600ml com disco de 90mm, 1000ml com disco de 110mm ou 2000ml com disco de 125mm
- | | | | |
|----------------------------|-------------|------------------------------|------------|
| Porosidade grossa (1): | 100 a 160um | Porosidade média grossa (2): | 40 a 100um |
| Porosidade média fina (3): | 16 a 40um | Porosidade fina (4): | 10 a 16um |



Pipetas em vidro borossilicato e vidro neutro:

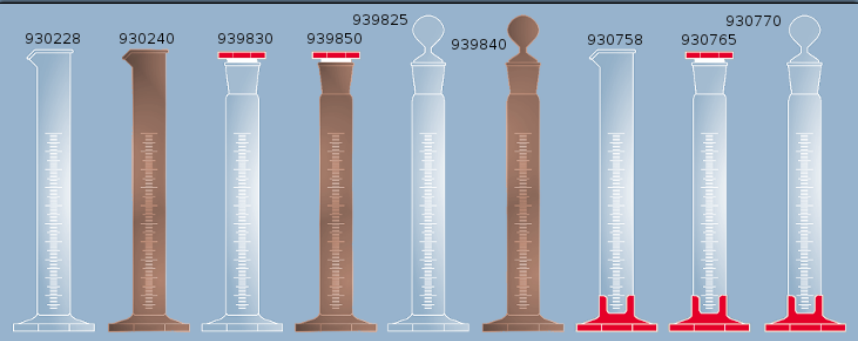
- 971000 - Pipeta volumétrica Classe A calibrada a 20/4°C, um traço codificada a cores, capacidades de 0,5ml, 1ml, 2ml, 3ml, 4ml, 5ml, 6ml, 7ml, 8ml, 9ml 10ml, 15ml, 20ml, 25ml, 50ml, 100ml ou de 200ml
- 970650 - Pipeta graduada Mohr de escoamento parcial codificada a cores, capacidades 0,1 e 0,2ml c/ subdivisões 0,01 ou 0,001ml; 1 e 2ml com subdivisões 0,1 e 0,01ml; 5ml, 10ml, 20ml, 25ml, 50ml e 100ml com subdivisões de 0,1ml
- 970850 - Pipeta graduada sorológica de escoamento total, codificada a cores, capacidades 0,1 e 0,2ml subdivisões de 0,01 ou 0,001ml; 1 e 2ml com subdivisão de 0,1 e 0,01ml; 5ml, 10ml, 20ml, 25ml, 50ml e 100ml com subdivisões de 0,1ml
- 970950 - Pipeta Pasteur em vidro neutro com bocal para algodão, comprimentos de 146mm ou de 228mm
- 908700 - Pipeta em vidro neutro para amostragem em tambores, altura total de 1200mm e diâmetros de 15mm, 20mm ou 25mm



As vidrarias graduadas ou volumétricas são aptas a calibração inicial e podem ser fornecidas com certificados de calibração expedidos por laboratórios acreditados à Rede Brasileira de Calibração.

Alguns instrumentos em vidro para testes específicos também poderão ser calibrados dimensionalmente caso esta opção seja necessária ou determinada no escopo de normas regulamentadoras em vigor

Provetas graduadas em vidro borossilicato e vidro neutro:
 930228 - Proveta graduada com base hexagonal em vidro borossilicato e bico vertedor, capacidades 5ml e 10ml com subdivisão de 0,1ml, 25ml com 0,2ml, 50ml e 100ml com 1ml, 250ml com 2ml, 500ml com 5ml, 1000ml com 10ml ou de 2000ml com 20ml
 930240 - Idênticas ao modelo 930228 porém em vidro cor âmbar até a capacidade de 1000ml
 939825 - Idênticas ao modelo 930228 porém provida com rolha de vidro esmerilhada
 939840 - Idênticas ao modelo 939825 porém em vidro cor âmbar até a capacidade de 1000ml
 939830 - Idênticas ao modelo 930228 porém provida com rolha de polietileno
 939850 - Idênticas ao modelo 939830 porém em vidro cor âmbar até a capacidade de 1000ml
 930758 - Proveta graduada em vidro neutro, com base em polietileno e bico vertedor, capacidades 5ml e 10ml com subdivisões 0,1ml, 25ml com 0,2ml, 50ml e 100ml com 1ml, 250ml com 2ml, 500ml com 5ml, 1000ml com 10ml e 2000ml com 20ml
 930765 - Idênticas ao modelo 930758 porém provida com rolha de vidro esmerilhada
 930770 - Idênticas ao modelo 930758 porém provida com rolha de polietileno



Torneiras em vidro borossilicato:

907100 - Torneira reta com obturador em vidro borossilicato, furos e diâmetros 1x7mm, 2x8mm, 3x9mm, 4x10mm ou 6x12mm
 907120 - Idênticas ao modelo 907100, porém com obturador em teflon
 907150 - Torneira reta 3-way com obturador em vidro borossilicato, com furos e diâmetros de 2x8mm ou 4x10mm
 907170 - Idênticas ao modelo 907150, porém com obturador em teflon
 907200 - Torneira reta 3-way com obturador em vidro borossilicato, tubos em ângulo de 90° com furos e diâmetros de 2x8mm ou 4x10mm
 907220 - Idênticas ao modelo 907200, porém com obturador em teflon
 907250 - Idênticas ao modelo 907200, porém com tubos em ângulo de 120°
 907270 - Idênticas ao modelo 907220, porém com tubos em ângulo de 120°
 907400 - Torneira Stop Flow reta com obturador angular rosqueável em teflon, tubo com passagem máxima e diâmetro de 3x8mm ou 6x10mm
 907410 - Idênticas ao modelo 907400, porém com tubos em ângulo de 90°

Traps e conjuntos de destilação em vidro borossilicato:

936000 - Trap de destilação Dean Stark ASTM E-123 graduado na capacidade 10ml de 0 a 1ml em 0,1ml, de 1ml a 10ml em 0,2ml, comprimento total 197mm
 936020 - Idêntico ao modelo 936000, porém com juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40, comprimento total 216mm
 936220 - Trap de destilação Barret, ASTM D-95, graduado na capacidade de 20ml de 0 a 3ml em 0,2ml e de 3 a 20ml em 0,5ml, comprimento total 228mm, juntas esmerilhadas cônicas superior fêmea e inferior macho 24/40, com torneira de saída inferior em vidro esmerilhado
 933940 - Conjunto de destilação Dean Stark completo, com balão de fundo redondo capacidade 500ml, trap de destilação Dean Stark de 10ml e condensador Allihn com camisa de 400mm, conexões por juntas esmerilhadas cônicas 24/40

Tubos centrifugadores em vidro neutro:

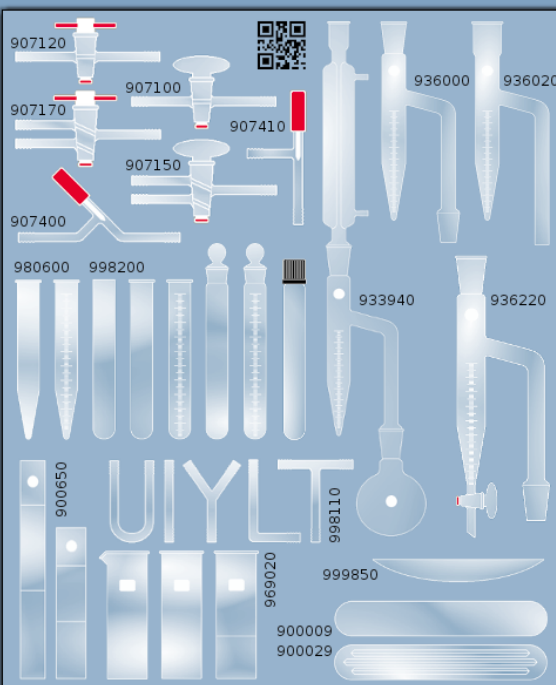
980600 - Tubo centrifugador cônico sem graduação, capacidades 10ml, 15ml ou 50ml
 980800 - Tubo centrifugador cônico graduado, capacidades 10ml, 15ml ou 50ml

Tubos de ensaio em vidro borossilicato:

998200 - Tubo de ensaio sem borda, diâmetros e alturas de 10x75, 12x75, 13x100, 15x125, 16x150, 18x150, 18x180, 20x150, 20x200, 25x150, 25x200 ou 25x250mm
 998000 - Idênticos ao modelo 998200, porém com borda, disponíveis nas mesmas dimensões
 998250 - Tubo de ensaio, com tampa plástica rosqueável, diâmetros e alturas 13x100, 16x150, 20x150, 25x150 ou 25x200mm
 998100 - Idênticos ao modelo 998250, porém com rolha de vidro esmerilhada, mesmas dimensões
 998020 - Tubo de ensaio graduado, capacidades 10ml, 15ml 20ml, 25ml, 50ml ou 100ml
 998120 - Idênticos ao modelo 998020, porém com rolha de vidro esmerilhada, mesmas dimensões

Tubos para ensaios de cor, névoa e fluidez em petróleo:

969000 - Tubo para colorímetro ASTM D-1500, medindo 33x121mm com bico vertedor
 969010 - Tubo para ponto de névoa ASTM D-97, medindo 33x121mm com borda
 969020 - Tubo para ponto de fluidez ASTM D-97, 33x121mm com borda, traço circular a 51mm do fundo



Tubos de Nessler em vidro neutro:

900650 - Forma alta, capacidades de 25ml, 50ml ou 100ml, com 1 ou 2 traços circulares
 900650 - Forma baixa, capacidades de 25ml, 50ml e 100ml, com 1 ou 2 traços circulares

998110 - Tubos de ligação em vidro neutro formatos U, I, Y, L ou T, extremidades com olivas, diâmetro e comprimento a informar

999850 - Vidros de relógio em formato côncavo de vidro alcalino com diâmetros de 30 a 200mm

Visores de fluxo e de nível em vidros temperados:

900009 - Visor de fluxo para indicador de nível tipo liso, com espessura 17mm, largura 30mm, comprimentos 115mm, 140, 165, 190, 220, 250, 280, 320, 340 ou 380mm
 900019 - Idênticos ao modelo 900009, porém largura de 34mm
 900029 - Visor de fluxo para indicador de nível tipo refletor, espessura 17mm, largura 30mm, comprimentos 115mm, 140, 165, 190, 220, 250, 280, 320, 340 ou 380mm
 900039 - Idênticos ao modelo 900029, porém largura de 34mm
 900055 - Visor circular em vidro temperado incolor, espessuras a partir de 6mm e diâmetros a partir de 25mm
 900070 - Visor circular em vidro azul cobalto espessuras a partir de 6mm e diâmetros a partir de 25mm, consultar
 900100 - Visor tubular em vidro borossilicato, diâmetros interno, externo e comprimentos a informar

Viscômetros ASTM D-445 e D-446, vidro borossilicato:

999910 - Cannon Fenske, para líquidos transparentes
 999920 - Cannon Fenske para líquidos opacos, fluxo reverso
 Tamanhos: 25, 50, 75, 100, 150, 200, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 650 ou 700 para ambos os modelos
 Viscômetros disponíveis com calibração pela R.B.C.

