

Presiona Ctrl+F para abrir el buscador

ANORSA®

Material de Vidrio



ANORSA[®]

Salvo excepciones, todo el material de vidrio presentado en este catálogo está fabricado en vidrio borosilicato conforme a las normas internacionales de calidad establecidas para este tipo de material en cuanto a las propiedades químicas (resistencia al agua, a los ácidos y alcalina); propiedades físicas (resistencia al choque térmico, horno microondas y congelación) y propiedades ópticas. Son excepciones el material que por sus características debe ser fabricado en vidrio soda como son los viales, pipetas, etc.

Todas las piezas de vidrio que figuran en este catálogo pueden suministrarse en color ámbar. Para cursar el pedido, añadir –AM a la referencia de la pieza. Garantizamos un excelente servicio en la fabricación de piezas especiales según muestra, diseño o norma facilitada. Todas las piezas especiales llevan grabada la letra X y un número de referencia para facilitar su reposición cuando sea necesario.





Índice

MATERIAL DE VIDRIO

ADAPTADORES.....	7
ALARGADERA.....	7
AJUSTES INTERCAMBIABLES.....	7
BOLA KJELDAHL.....	8
CÁPSULAS DE EVAPORACIÓN.....	8
CIERRES DE AGITACIÓN.....	8
COLECTORES.....	9
COLUMNAS.....	9
CRISOLES.....	10
CRISTALIZADORES.....	11
CUBETAS.....	11
DESECADORES.....	12
EMBUDOS.....	13
EXTRACTOR DE SOXHLET.....	16
FRASCOS.....	17
HOMOGENEIZADORES.....	21
LLAVES.....	21
MATRACES.....	21
MIRILLAS.....	29
MORTEROS.....	29
PERLAS.....	29
PESAFILTROS.....	29
PIEZAS CON AJUSTES ESMERILADOS.....	30
RAMPAS PARA CONEXIONES MÚLTIPLES.....	32
REFRIGERANTES.....	32
TAPONES.....	34
TRAMPAS.....	34
TROMPAS PARA VACÍO.....	34
TUBOS DE CENTRÍFUGA.....	34
TUBOS DE ENSAYO.....	35
TUBOS PARA APLICACIONES DIVERSAS.....	37
VARILLAS DE AGITACIÓN.....	38
VASO ENCAMISADO.....	40
VASO DE PRECIPITADOS.....	40
VIALES.....	41
VIDRIO DE RELOJ.....	42
VIDRIO PARA ANÁLISIS CLÍNICO.....	42
VISCOSÍMETROS CAPILARES.....	45

MATERIAL VOLUMÉTRICO

BURETAS.....	47
CONOS DE SEDIMENTACIÓN.....	48
MATRACES AFORADOS.....	49
PIPETAS AFORADAS.....	49
PIPETAS GRADUADAS.....	50
PIPETA DE KIPP.....	51
ACCESORIOS PIPETAS.....	51
PROBETAS.....	52

EQUIPOS, PIEZAS ESPECIALES & REPARACIONES

EQUIPOS PARA ENSAYOS ANALÍTICOS.....	55
EQUIPOS COMPLETOS DE VIDRIO.....	57
PIEZAS ESPECIALES Y REPARACIONES.....	57

Material de Vidrio

Adaptadores

1. Adaptador para Esmerilados Cónicos

Esmerilado Macho	Esmerilado Hembra	Referencia
14/23	19/26	250112
14/23	29/32	250114
19/26	29/32	250124
29/32	14/23	250141
29/32	19/26	250142
29/32	45/40	250147
45/40	29/32	250174
55/44	29/32	250194



Disponible con rosca, con rótula, etc.

Alargaderas

1. Alargadera para Crisoles Filtrantes

Ø Int. Superior (mm)	Longitud (mm)	Referencia Junta de Goma	Referencia
27	110	2920114	2431616
41	125	2920126	2431626
50	132	2920131	2431632



Ajustes Intercambiables

1. Ajuste Intercambiable con Oliva Recta

Esmerilado	Ø Oliva (mm)	Referencia Macho	Referencia Hembra
14/23	8-9	251510	251710
14/23	12-13	251511	251711
29/32	12-13	251541	251741



2. Ajuste Intercambiable con Oliva Acodada

Esmerilado	Ø Oliva (mm)	Referencia Macho	Referencia Hembra
14/23	8-9	251610	251810
14/23	12-13	251611	251811
29/32	12-13	251641	251841



3. Ajuste Intercambiable con Llave PTFE

Esmerilado	Ø Oliva (mm)	Referencia Macho	Referencia Hembra
14/23	8-9	252211	252311
29/32	8-9	252241	252341



Bola Kjeldahl

1. Bola Kjeldahl



Esmerilado	Esmerilado Salida	Referencia
M 14/23	H 14/23	252211
M 29/32	H 29/32	252241
M 29/32	M 29/32 (acodada 75°)	223044

Disponible con alargadera y ajuste ángulo 75°

Cápsulas de Evaporación

1. Cápsula de Evaporación

Fondo plano, con pico



Capacidad (ml)	Ø Externo (mm)	Altura (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
15	50	25	2130132	530015
45	60	30	2130134	530045
60	70	35	2130138	530060
90	80	45	2130141	530090
170	95	55	2130144	530170
320	115	65	2130149	530320
600	140	80	2130154	530600
1500	190	100	2130159	530001
2500	230	130	2130163	530002

Cierres de Agitación

1. Cierre de Agitación

Sujección de la varilla por cabeza roscada
Arandela de fricción de PTFE
No apto para trabajar con vacío



Esmerilado Macho	Ø Varilla (mm)	Nº Rosca N	Referencia
29/32	6	GL-18	242504

2. Cierre de Agitación para Vacío



Esmerilado Macho	Ø Varilla (mm)	Nº Rosca N	Referencia
19/26	6	GL-18	242605
29/32	6	GL-18	242610
29/32	10	GL-18	242615

3. Cierre de Agitación Simple

Cierre con cabeza roscada ISO



Esmerilado Macho	Nº Rosca N	Ø Int. Paso (mm)	Referencia
14/23	GL-14	5.5 - 6.5	241910
14/23	GL-18	7.5 - 9	241911
19/26	GL-18	5.5 - 6.5	241912
29/32	GL-18	7.5 - 9	241913
29/32	GL-18	9 - 11	241914

Disponible accesorios: tapón, junta de silicona, etc.

4. Cierre de Agitación con Eje Rectificado y Campana para Lubricante

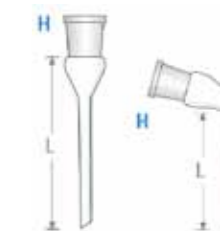
Esmerilado Macho	Ø Varilla (mm)	Referencia
29/32	10	242715



Colectores

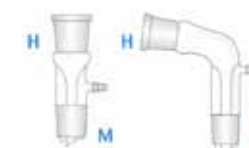
1. Colector Recto o Acodado

Esmerilado	Longitud "L" (mm)	Referencia Recto	Referencia Acodado
14/23	50	-	225451
29/32	60	-	225464
14/23	150	225101	225461
29/32	150	225104	225474
14/23	180	225105	225491
29/32	180	225106	225494



2. Colector Recto Para Vacío

Esmerilado P	Esmerilado M	Ø Oliva (mm)	Referencia Recto	Referencia Acodado
14/23	14/23	12 - 13	225211	225711
29/32	29/32	12 - 13	225244	225744



Columnas

(Consultar para anillos Raschig, adsorbentes, columnas especiales, etc.)

1. Columna Lisa Para Relleno

Esmerilado Macho y Hembra	Altura Útil de Relleno (cm)	Volumen Aprox. del Relleno (cm³)	Ø Int. Columna (mm)	Referencia
29/32	10	70	30	236114
29/32	30	210	30	236124
29/32	50	350	30	236154
29/32	60	530	30	236174

2. Columna de Vigreux

Esmerilado Macho y Hembra	Longitud Útil (cm)	Ø Int. (mm)	Referencia
14/23	25	20	235121
29/32	30	25	235134
29/32	70	25	235174

3. Columna de Vigreux con Camisa Aislante Desmontable

Esmerilado Macho y Hembra	Longitud Útil (cm)	Ø Int. (mm)	Referencia
14/23	25	20	235221
29/32	30	25	235234
29/32	70	25	235274



4. Columnas para Cromatografía

4.1 Con Llave de PTFE, Placa Filtrante Poro O

Ø Int. (mm)	Altura Útil (cm)	Capacidad Aprox. (ml)	Referencia
10	200	15	340312
20	400	120	340334
30	600	410	340356
40	800	980	340368

4.2 Con Uniones Esmeriladas, Llave de PTFE, Placa Filtrante Poro O

Esmerilado Macho y Hembra	Ø Int. (mm)	Altura Útil (cm)	Capacidad Aprox. (ml)	Referencia
29/32 - 29/32	20	400	120	340634
29/32 - 29/32	30	600	410	340656
29/32 - 45/40	40	800	980	340668

Disponible en otras medidas y porosidades

4.3 Con Placa Filtrante Poro O

Ø Int. (mm)	Altura Útil (cm)	Capacidad Aprox. (ml)	Referencia
10	200	15	340012
20	400	120	340034
30	600	410	340056
40	800	980	340068

Disponible en otras medidas y porosidades

4.4 Con Uniones Esmeriladas, Placa Filtrante Poro O

Esmerilado Macho y Hembra	Ø Int. (mm)	Altura Útil (cm)	Capacidad Aprox. (ml)	Referencia
14/23	10	300	40	341712
29/32	20	400	120	341734
29/32	30	500	200	341756

Disponible en otras medidas y porosidades

Crisoles

1. Crisol DURAN con Placa Filtrante

Porosidad	Capacidad (ml)	Referencia Junta Goma	Referencia Alargadera	Referencia Crisol
2,3,4	8	2920114	2431616	258510X
1,2,3,4	15	2920121	2431622	258511X
1,2,3,4,5	30	2920126	2431626	258512X
1,2,3,4,5	50	2920131	2431632	258513X

Sustituir "X" por la porosidad deseada

2. Crisol para Extracción de Fibras

En vidrio borosilicato
Sistema Tecator

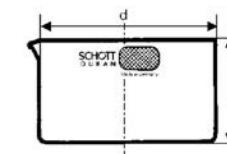
Porosidad	Capacidad (ml)	Ø Placa (mm)	Altura (mm)	Referencia
0,1,2,3	30	30	60	2060X

Sustituir "X" por la porosidad deseada

Cristalizadores

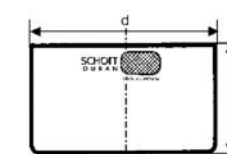
1. Cristalizador con Pico

Capacidad (ml)	Ø Ext. (mm)	Altura (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
20	40	25	2131124	925002
60	60	35	2131134	925004
150	80	45	2131141	925006
300	95	55	2131144	925009
500	115	65	2131149	925011
900	140	75	2131154	925014
2000	190	90	2131159	925019
3500	230	100	2131163	925020



2. Cristalizador sin Pico

Capacidad (ml)	Ø Ext. (mm)	Altura (mm)	Referencia DURAN
20	40	25	2131324
40	50	30	2131332
60	60	35	2131334
100	70	40	2131338
150	80	45	2131341
300	95	55	2131344
500	115	65	2131349
900	140	75	2131354
2000	190	90	2131359
3500	230	100	2131363



Cubetas

1. Cubeta HELLMMA con Tapa para Fotómetro y Espectrofotómetro (vidrio óptico)

Paso de Luz (mm)	Capacidad (µl)	Modelo	Serie	Referencia
1	350	100 OS	Macro	200442
2	700	100 OS	Macro	200443
5	1750	100 OS	Macro	200456
10	3500	100 OS	Macro	200404
10 (apareada)	3500	100 OS	Macro	220404
20	7000	100 OS	Macro	200436
40	14000	100 OS	Macro	200434
50	17500	100 OS	Macro	200457
100	35000	100 OS	Macro	200552
10	1400	104 OS	Semi-micro	200411
10	700	104002 OS	Micro	200425



2. Cubeta de Cromatografía para Placas TLC

Cubeta	Medida Placas (cm)	Tapa	Referencia
Vidrio Rectangular con Ranuras	20 x 20	Botón	120167
Vidrio Rectangular sin Ranuras	20 x 20	Botón	120160
Vidrio Rectangular sin Ranuras	10 x 10	Botón	120210
Vidrio Cilíndrica sin Ranuras	11 x 21	-	120170
Vidrio Cilíndrica sin Ranuras	5 x 20	-	120171

Tapa y cuerpo disponibles de forma individual



Desecadores

1. Desecador con Tapa de Bola



Tamaño Nominal (mm)	Referencia Cuerpo DURAN	Referencia Tapa DURAN	Referencia Cuerpo Vidrio Borosilicato	Referencia Tapa Vidrio Borosilicato
100	2477046	2441046	-	-
150	2477057	2441057	053150	055150
200	2477061	2441061	053200	055200
250	2477066	2441066	053250	055250
300	2477069	2441069	053300	055300

La placa de porcelana no está incluida

2. Desecador con Tapa Tubulada NS 24/29



Tamaño Nominal (mm)	Referencia Cuerpo DURAN	Referencia Tapa DURAN	Referencia Cuerpo Vidrio Borosilicato	Referencia Tapa Vidrio Borosilicato
100	2477046	2442046	-	-
150	2477057	2442057	053150	056150
200	2477061	2442061	053200	056200
250	2477066	2442066	053250	056250
300	2477069	2444069	053300	056300

Las placas de porcelana y las llaves no están incluidas

3. Desecador con Tapa Tubulada a Rosca



Tamaño Nominal (mm)	Referencia Cuerpo DURAN	Referencia Tapa GL32 DURAN	Referencia Cuerpo Vidrio Borosilicato	Referencia Tapa GL36 Vidrio Borosilicato
150	2477257	2444057	053150	057150
200	2477261	2444061	053200	057200
250	2477266	2444066	053250	057250
300	2477269	2442069	053300	057300

Las placas de porcelana y las llaves no están incluidas

4. Accesorios para Desecadores

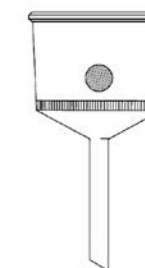


	Ø Placa (mm)	Ø Desecador (mm)	Referencia
Placa Porcelana	90	100	947103
	140	150	947104
	190	200	947106
	235	250	947108
	280	300	947109
Arandela Silicona para Rosca GL32			2923612
Arandela Silicona para Rosca GL36			158003
Caperuza Roscada GL32, Abierta			2922708
Caperuza Roscada GL36, Abierta			058002-O
Caperuza Roscada GL32, Cerrada			2924019
Caperuza Roscada GL36, Cerrada			058002
Llave Punzón			2479703
Grifo para Rosca GL36			058001
Llave Esmerilada DURAN 24/29			2479803
Llave Esmerilada 24/29			582429

Embudos

1. Embudo Büchner con Placa Ranurada

Ø Placa (mm)	Capacidad (ml)	Ø Ext. Rama (mm)	Papel Filtro (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
48	70	10	45	2134122	369070
60	125	10	55	2134128	369125
73	220	18	70	2134134	369220
95	500	22	90	2134144	369500
120	1000	22	100	2134154	369900



2. Embudo Cilíndrico con Placa Filtrante

Porosidad	Capacidad (ml)	Ø Placa (mm)	Ø Vástago Ext. (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
1,2,3,4,5	50	35	10	258520X	36705X
1,2,3,4,5	75	45	10	258521X	36707X
1,2,3,4,5	125	60	10	258522X	36712X
1,2,3,4,5	500	95	22	258523X	36750X
1,2,3,4,5	1000	120	22	258524X	36790X
1,2,3,4	4000	175	30	258526X	36799X



Sustituir "X" por la porosidad deseada

3. Embudo Cilíndrico con Placa Filtrante y Esmerilado 29/32

Porosidad	Capacidad (ml)	Ø Placa (mm)	Ø Vástago Ext (mm)	Referencia
1,2,3,4,5	30	30	10	26063X
1,2,3,4,5	60	40	10	26064X
1,2,3,4,5	140	65	10	26066X
1,2,3,4,5	500	90	22	26069X
1,2,3,4,5	1000	120	22	26120X
1,2,3,4	4000	175	30	26175X



Sustituir "X" por la porosidad deseada

4. Embudo Adición Cilíndrico

Capacidad (ml)	Esmerilado Inferior	Tapón PE	Referencia Llave PTFE Punzón	Referencia Llave PTFE Cónica
50	14/23	14/23	238613	238413
100	14/23	14/23	238614	238414
100	29/32	29/32	238644	238444
250	29/32	29/32	238645	238445
500	29/32	29/32	238646	238446



5. Embudo Adición Cilíndrico Graduado

Capacidad (ml)	Esmerilado Inferior	Tapón PE	Referencia Llave PTFE Punzón	Referencia Llave PTFE Cónica
25	14/23	14/23	238712	238512
50	14/23	14/23	238713	238513
100	14/23	14/23	238714	238514
100	29/32	29/32	238744	238544
250	29/32	29/32	238745	238545
500	29/32	29/32	238746	238546





6. Embudo Adición Cilíndrico de Presión Compensada

Capacidad (ml)	Esmerilado Inferior	Tapón PE	Referencia Llave PTFE Punzón	Referencia Llave PTFE Cónica
50	14/23	14/23	239213	239013
100	14/23	14/23	239214	239014
100	29/32	29/32	239244	239044
250	29/32	29/32	239245	239045
500	29/32	29/32	239246	239046



7. Embudo Adición Cilíndrico Graduado de Presión Compensada

Capacidad (ml)	Esmerilado Inferior	Tapón PE	Referencia Llave PTFE Punzón	Referencia Llave PTFE Cónica
50	14/23	14/23	239313	239113
100	14/23	14/23	239314	239114
100	29/32	29/32	239344	239144
250	29/32	29/32	239345	239145
500	29/32	29/32	239346	239146

8. Embudo Decantación

Capacidad (ml)	Tapón PE	Longitud (mm)	Ø Vástago (mm)	Referencia Llave PTFE Punzón	Referencia Llave PTFE Cónica
50	14/23	70	10	239603	239503
100	19/26	70	10	239604	239504
250	19/26	70	10	239605	239505
500	29/32	70	10	239606	239506
1000	29/32	70	10	239608	239508
2000	29/32	70	12	239609	239509
3000	45/40	100	13	239610	239510
5000	45/40	100	13	239611	239511

Disponible con llave de vidrio



9. Embudo Descantación con Esmerilado Inferior

Capacidad (ml)	Esmerilado Inferior	Tapón PE	Referencia Llave PTFE Punzón	Referencia Llave PTFE Cónica
50	14/23	14/23	239913	239813
100	29/32	19/26	239924	239824
250	29/32	19/26	239945	239845
500	29/32	29/32	239946	239846
1000	29/32	29/32	239948	239848

Disponible con llave de vidrio

10. Embudo Forma Alemana con Vástago Corto

Vidrio borosilicato

Ø Máximo (mm)	Longitud Vástago (mm)	Ø Ext. Vástago (mm)	Papel Filtro (mm)	Referencia
35	35	6	45 a 55	240100
45	45	6	55 a 70	240120
55	55	6	70 a 90	240130
55	55	8	70 a 90	240030
70	70	8	110 a 125	240040
80	80	10	125 a 150	240050
100	100	10	150 a 185	240060
120	120	12	200 a 240	240070
150	150	16	240 a 270	240150
200	175	26	230 a 385	240200
300	175	30	500	240300

Disponible embudo estriado, filtrante con vástago largo



11. Embudo para Sólidos con Vástago Ancho

Vidrio borosilicato

Ø Máximo (mm)	Ø Ext. Vástago (mm)	Referencia
55	20	240235
70	17	240245
100	20	240265
120	24	240275
150	24	240285
200	40	240295



12. Embudo para Sólidos con Unión Esmerilada

Ø Máximo (mm)	Esmerilado	Referencia
70	14/23	240351
80	14/23	240353
80	29/32	240354
100	29/32	240356
150	29/32	240358



13. Embudo Pesar Sólidos

Capacidad (ml)	Referencia
1	255500
3	255501
6	255502
10	255503
20	255504
50	255505



Extractores de Soxhlet

1. Extractor Soxhlet de 50 ml

Compuesto de:	Esmerilados	Referencia
Equipo Completo		322030
Cuerpo Extractor 50 ml	29/32 y 19/26	322003
Refrigerante Dimroth	29/32	233614
Matraz Fondo Plano de 100 ml	19/26	111042

2. Extractor Soxhlet de 125 ml

Compuesto de:	Esmerilados	Referencia
Equipo Completo		322040
Cuerpo Extractor 125 ml	45/40 y 29/32	322004
Refrigerante Dimroth	45/40	233627
Matraz Fondo Plano de 250 ml	29/32	111054

3. Extractor Soxhlet de 250 ml

Compuesto de:	Esmerilados	Referencia
Equipo Completo		322050
Cuerpo Extractor 250 ml	55/44 y 29/32	322005
Refrigerante Dimroth	55/44	233629
Matraz Fondo Plano de 500 ml	29/32	111064

4. Extractor Soxhlet de 500 ml

Compuesto de:	Esmerilados	Referencia
Equipo Completo		322060
Cuerpo Extractor 500 ml	55/44 y 29/32	322006
Refrigerante Dimroth	55/44	233629
Matraz Fondo Plano de 1000 ml	29/32	111084

5. Accesorios para Extractores de Soxhlet

Descripción	Capacidad Extractor	Referencia
Cartucho con Placa Porosa N°1	50	322331
	125	322341
	250	322351
	500	322361



Frascos

1. Frasco Esmerilado Boca Ancha

Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Soda + Tapón PE
50	24/20	2118417	090050
100	29/22	2118424	090100
250	34/35	2118436	090250
500	45/40	2118444	090500
1000	60/46	2118454	090940
2000	60/46	2118463	090950
5000	85/55	2118473	(*)090956
10000	85/55	2118486	(*)090966
20000	85/55	2118491	-

(*) Vidrio borosilicato

2. Frasco Esmerilado Boca Estrecha

Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Soda + Tapón PE
25	12/21	2116114	-
50	14/15	2116417	870050
100	14/15	2116424	870100
250	19/26	2116436	870250
500	24/29	2116444	870500
1000	29/32	2116454	870001
2000	29/32	2116463	870002
5000	45/40	2116473	-
10000	60/46	2116486	-
20000	60/46	2116491	-



3. Frasco Boca Ancha Roscada, Tapa Baquelita

Capacidad (ml)	Ø Cuerpo (mm)	Altura (mm)	Referencia Vidrio Soda
30	41	46	008030
60	52	52	008060
125	62	63	008125



4. Frasco Boca Ancha Roscada, Tapa Metálica

Capacidad (ml)	Ø Cuerpo (mm)	Altura (mm)	Referencia Vidrio Soda
250	71	84	008250
500	80	113	008500
1000	91	179	008940
2000	108	20	008950



5. Frasco Boca Ancha, Tipo Merck



Capacidad (ml)	Ø Cuerpo (mm)	Altura (mm)	Referencia Vidrio Soda Ámbar
30	40	44	080030
60	43	82	080060
125	54	95	080125
250	64	119	080250
500	83	150	080500
1000	104	187	080940

6. Frasco Boca Estrecha Roscada, Tapa Precinto PE



Capacidad (ml)	Ø Cuerpo (mm)	Altura (mm)	Referencia Transparente	Referencia Ámbar
15	29	62	076015	076015-AM
30	35	67	076030	076030-AM
60	38	94	076060	076060-AM
125	49	114	076125	076125-AM
250	61	142	076250	076250-AM
500	76	176	076500	076500-AM
1000	97	217	076940	076940-AM

7. Frasco Boca Estrecha Esmerilado con Tapón, Tubuladura Lateral y Grifo

Vidrio Borosilicato



Capacidad (ml)	Esmerilado Boca	Esmerilado Grifo	Referencia Transparente
500	24/29	19/26	614500
1000	29/32	19/26	614001
2000	29/32	19/26	614002
5000	45/40	29/32	614005
10000	60/46	29/32	614010
20000	60/46	29/32	614020

8. Frasco Cuentagotas con Tapa Roscada



Capacidad (ml)	Referencia Vidrio Soda Transparente	Referencia Vidrio Soda Ámbar
30	068030	068030-AM
60	068060	068060-AM
125	068125	068125-AM
250	068250	068250-AM

9. Frasco Lavador de Gases



Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia Cuerpo	Referencia Cabeza	Referencia Frasco
125	29/32	258803	258830	258834
250	29/32	258805	258850	258854
500	29/32	258806	258860	258864

Disponible con placa difusora, con unión roscada, con tubuladura lateral, etc.

10. Frasco Lavador de Gases Esmerilado con Dedal Difusor de Vidrio Poroso N°1

Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia Cuerpo	Referencia Cabeza	Referencia Frasco
125	29/32	258803	259130	259134
250	29/32	258805	259150	259154
500	29/32	258806	259160	259164

Disponible con placa difusora, con unión roscada, con tubuladura lateral, otras porosidades, etc.



11. Frasco para DBO

Descripción	Referencia
De 300 ml para la determinación de la demanda biológica de oxígeno	241700



12. Frasco de WINKLER

Descripción	Referencia
De 250 ml para la determinación de oxígeno en agua Capacidad exacta grabada en el frasco, con frasco y tapón numerados Disponibles con frasco y tapón numerados	241701



13. Frasco Hidrotimétrico con Tapón Esmerilado

Descripción	Referencia
Con aforos a 10-20-30 y 40 ml	241600



14. Frasco Rosca ISO, Cilíndrico

Graduado y esterilizable
Tapón roscado y anillo de vertido en PP azul

Capacidad (ml)	Rosca GL	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
25	25	21801145	-
50	32	21801175	-
100	45	21801245	079100
250	45	21801365	079250
500	45	21801445	079500
1000	45	21801545	079940
2000	45	21801635	079950
5000	45	21801735	079956
10000	45	21801865	079966
15000	45	21801885	-
20000	45	21801915	079968

Disponibles sin tapón ni anillo de vertido con revestimiento de plástico



15. Frasco Rosca ISO, Cuadrado

Graduado y esterilizable
Tapón roscado y anillo de vertido en PP azul



Capacidad (ml)	Rosca GL	Referencia DURAN
100	32	21820245
250	45	21820365
500	45	21820445
1000	45	21820545

16. Accesorios para Frascos ISO:



Descripción	Rosca GL	Referencia
Tapón Roscado	GL25	2924013
	GL32	2924019
	GL45	2924028
Anillo de Vertido	GL32	2924219
	GL45	2924228
Sistema Conexión 2 o 3 Puertos (GL14) Consultar accesorios	GL45	1129750 1129751

17. Frasco DURAN Cuello Ancho Rosca GLS80



Capacidad (ml)	Referencia	Referencia Ámbar
500	1112627	1160146
1000	1112713	1160147
2000	1112715	1160148
5000	1113949	1160149
10000	1113950	1160150
20000	1113951	1160151

18. Frasco Cilíndrico con Tapón Roscado SVL

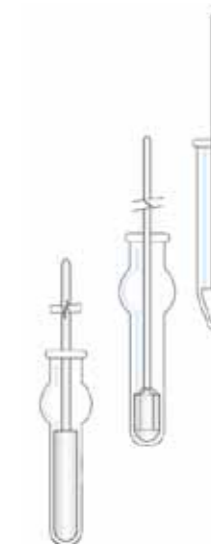


Capacidad (ml)	Rosca SVL	Referencia PYREX
25	20	362/28
50	25	362/33
100	25	362/40
250	30	362/48
500	30	362/54
1000	42	362/61
2000	60	362/65
5000	60	362/74
10000	60	362/80
15000	60	362/82
20000	60	362/85

Homogeneizadores

1. Homogeneizador de Vidrio

Capacidad (ml)	Émbolo	Adaptable a Motor	Ø Varilla (mm)	Referencia
2	Cónico de Vidrio	No	Vidrio 9 mm	245611
5	PTFE	Sí	Inox 6 mm	245431
15	PTFE	Sí	Inox 6 mm	245432
30	PTFE	Sí	Inox 6 mm	245433
7	Vidrio	No	Vidrio 9 mm	245221
20	Vidrio	No	Vidrio 9 mm	245222



Llaves

1. Llave de Paso Recto con Macho de Vidrio

Ø Paso (mm)	Ø Macho (mm)	Ø Olivas (mm)	Referencia
3	14	8-9	270103
5	19	8-9	270105
7	24	12-13	270107

Disponible con rama de tubo capilar, con salida en ángulo para barril, con macho PTFE, con paso doble, etc.



2. Llave de Paso Recto con Macho de Vidrio y Salida Rompe-Vacío

Ø Paso (mm)	Ø Macho (mm)	Ø Olivas (mm)	Referencia
3	14	8-9	270303
5	19	8-9	270305
7	24	12-13	270307

Disponible con macho hueco, para vacío, con macho PTFE, con rama 90°, etc.



3. Llave de Paso Recto con Macho de Vidrio y Ramas en Forma de T

Ø Paso (mm)	Ø Macho (mm)	Ø Olivas (mm)	Referencia
2	19	8-9	270602
4	24	8-9	270603
6	24	12-13	270604

Disponible en otros esmerilados



Matraces

1. Matraz Erlenmeyer Esmerilado

Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia
25	14/23	121021
50	14/23	121031
50	29/32	121035
100	14/23	121041
100	29/32	121044
250	29/32	121054
500	29/32	121064
1000	29/32	121084
2000	29/32	121094

Disponible en otros esmerilados

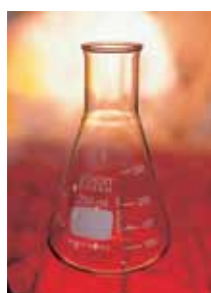


2. Matraz Erlenmeyer Cuello Ancho



Capacidad (ml)	Ø Cuello Ext. (mm)	Ø Base Ext. (mm)	Altura (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
25	31	43	70	2122614	913603
50	34	51	85	2122617	913604
100	34	64	105	2122624	913605
200	50	79	131	2122632	913606
250	50	85	140	2122636	913608
300	50	87	156	2122639	913609
500	50	105	175	2122644	913611
1000	50	131	220	2122654	913614
2000	72	153	275	2122663	913615

3. Matraz Erlenmeyer Cuello Normal



Capacidad (ml)	Ø Cuello Ext. (mm)	Ø Base Ext. (mm)	Altura (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
25	22	42	70	2121614	913503
50	22	51	85	2121617	913504
100	22	64	105	2121624	913505
200	34	79	131	2121632	913506
250	34	85	140	2121636	913508
300	34	87	156	2121639	913507
500	34	105	180	2121644	913511
1000	42	131	220	2121654	913514
2000	50	160	280	2121663	913515
3000	50	187	310	2121668	913516
5000	51	220	365	2121673	913518

4. Matraz Erlenmeyer Cuello Rosca



Capacidad (ml)	Rosca GL	Referencia	Rosca SVL	Referencia
50	GL25	507002	SVL22	314/33
100	GL25	507003	SVL30	314/41
250	GL32	507004	SVL42	314/48
500	GL32	507005	SVL42	314/55
1000	GL32	507006	SVL42	314/61

5. Matraz DURAN Fondo Plano, Cuello Ancho



Capacidad (ml)	Cuello Ø Ext. (mm)	Ø Balón (mm)	Referencia
50	34	51	2173117
100	34	64	2173124
250	50	85	2173136
500	50	105	2173144
1000	50	131	2173154
2000	76	166	2173163

6. Matraz Fondo Plano, Cuello Normal

Capacidad (ml)	Cuello Ø Ext. (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
50	22	2171117	912404
100	22	2171124	912405
250	34	2171136	912408
500	34	2171144	912411
1000	42	2171154	912414
2000	42	2171164	912415
4000	50	2171171	912417
6000	65	2171176	912419
10000	65	2171186	912420



7. Matraz Fondo Plano Esmerilado

Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia
50	14/23	111031
50	29/32	111034
100	14/23	111041
100	29/32	111044
250	14/23	111051
250	19/26	111052
250	29/32	111054
500	29/32	111064
1000	29/32	111084
2000	29/32	111094

Disponible en otros esmerilados



8. Matraz Fondo Redondo Esmerilado

Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia
10	14/23	101011
25	14/23	101021
50	14/23	101031
50	29/32	101034
100	14/23	101041
100	29/32	101044
250	14/23	101051
250	29/32	101054
500	29/32	101064
1000	29/32	101084
2000	29/32	101094
3000	45/40	101107
4000	45/40	101117
6000	45/40	101137
10000	45/40	101147

Disponible en otros esmerilados



9. Matraz Fondo Redondo con Rótula



Capacidad (ml)	Rótula	Referencia
250	R-35	117053
500	R-35	117063
1000	R-35	117083
2000	R-35	117090

10. Matraz Fondo Redondo, Dos Bocas Esmeriladas, Boca Lateral Inclinada



Capacidad (ml)	Esmerilado O	Esmerilado P	Referencia
100	14/23	14/23	106041
100	29/32	14/23	106045
250	29/32	14/23	106054
500	29/32	14/23	106064
500	29/32	29/32	106065
1000	29/32	14/23	106084
1000	29/32	29/32	106085
2000	29/32	14/23	106094
2000	29/32	29/32	106095

Disponible en otros esmerilados y boca roscada

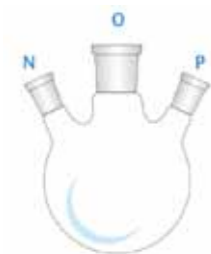
11. Matraz Fondo Redondo, Dos Bocas Esmeriladas, Boca Lateral Recta



Capacidad (ml)	Esmerilado O	Esmerilado P	Referencia
100	14/23	14/23	104041
250	29/32	14/23	104054
500	29/32	14/23	104064
1000	29/32	14/23	104084
2000	29/32	14/23	104094

Disponible en otros esmerilados y boca roscada

12. Matraz Fondo Redondo, Tres Bocas Esmeriladas, Bocas Laterales Inclinadas



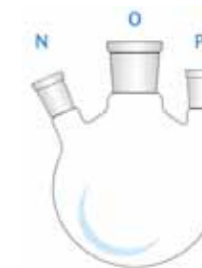
Capacidad (ml)	Esmerilado N	Esmerilado O	Esmerilado P	Referencia
250	14/23	29/32	14/23	113052
250	29/32	29/32	29/32	113054
500	29/32	29/32	14/23	113064
500	29/32	29/32	29/32	113074
1000	29/32	29/32	29/32	113084
2000	29/32	29/32	29/32	113094

Disponible en otros esmerilados y boca roscada

13. Matraz Fondo Redondo, Tres Bocas Esmeriladas, una Boca Lateral Inclinada y otra Recta

Capacidad (ml)	Esmerilado N	Esmerilado O	Esmerilado P	Referencia
250	14/23	29/32	14/23	107055
500	14/23	29/32	14/23	107064
500	14/23	29/32	29/32	107065
1000	29/32	29/32	29/32	107084
2000	29/32	29/32	29/32	107094
3000	29/32	45/40	29/32	107107
4000	29/32	45/40	29/32	107117
5000	29/32	45/40	29/32	107127
6000	29/32	45/40	29/32	107137
10000	29/32	45/40	29/32	107147

Disponible en otros esmerilados y boca roscada



14. Matraz Fondo Redondo, Tres Bocas Esmeriladas Rectas

Capacidad (ml)	Esmerilado N	Esmerilado O	Esmerilado P	Referencia
500	14/23	29/32	14/23	105064
1000	14/23	29/32	29/32	105084
1000	29/32	29/32	29/32	105085
2000	29/32	29/32	29/32	105094
3000	29/32	45/40	29/32	105107
4000	29/32	45/40	29/32	105117
6000	29/32	45/40	29/32	105137
10000	29/32	45/40	29/32	105147

Disponible en otros esmerilados y boca roscada



15. Matraz Forma Corazón Una, Dos o Tres Bocas Esmeriladas

Capacidad (ml)	Esmerilado N	Esmerilado O	Esmerilado P	Referencia
10	-	14/23	-	131011
25	-	14/23	-	131021
50	-	14/23	-	131031
100	-	14/23	-	131041
50	14/23	14/23	-	133031
100	14/23	14/23	-	133041
100	14/23	14/23	14/23	134041

Disponible en otros esmerilados



16. Matraz Forma Pera Esmerilado

Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia
50	29/32	116034
100	29/32	116044
250	29/32	116054
500	29/32	116064
1000	29/32	116084
2000	29/32	116094



17. Matraz Kitasato



Capacidad (ml)	Ø Boca Int. (mm)	Ø Base Ext. (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
100	24	64	2120124	-
250	34	85	2120136	913208
500	34	105	2120144	913211
1000	45	135	2120154	913214
2000	60	166	2120163	913215

18. Matraz Kitasato Forma de Frasco, DURAN



Capacidad (ml)	Ø Int. Boca (mm)	Ø Ext. Base (mm)	Referencia
3000	60	170	2119168
5000	70	185	2119173
10000	70	240	2119186
15000	75	255	2119188
20000	75	290	2119191

19. Matraz Kitasato Esmerilado



Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia
100	14/23	123041
100	29/32	123045
250	29/32	123054
500	29/32	123064
1000	29/32	123084
2000	29/32	123094

20. Matraz Kjeldahl



Capacidad (ml)	Ø Cuello Ext. (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
50	22	-	518050B
100	22	2123124	518100B
250	34	2123136	518250B
500	34	2123144	518500B
750	34	2123151	518750B
1000	34	2123154	518001B

21. Matraz Kjeldahl Esmerilado



Capacidad (ml)	Esmerilado	Referencia
50	29/32	139034
100	29/32	139044
250	29/32	139064
500	29/32	139074
750	29/32	139084
1000	29/32	139094

22. Matraz Reactor Cilíndrico Esmerilado Plano

Capacidad (ml)	Ø Platina Int. (mm)	Ø Cuerpo Ext. x Altura (mm)	Referencia
700	100	105 x 135	193076
1000	100	105 x 180	193086
2000	100	130 x 250	193096
5000	100	190 x 310	193118
10000	100	227 x 390	193138
20000	100	288 x 495	193148

Disponible en otras platinas, con llave de descarga, graduados, etc.



23. Matraz Reactor Cilíndrico Encamisado con Esmerilado Plano

Capacidad (ml)	Ø Platina Int. (mm)	Referencia
2000	100	195096
3000	100	195106
5000	100	195128
10000	100	195148

Disponible otras platinas



24. Matraz Reactor Esférico Esmerilado Plano

Capacidad (ml)	Ø Platina Int. (mm)	Ø Esfera Ext. x Altura (mm)	Referencia
250	75	85 x 90	190054
500	75	105 x 115	190064
1000	100	132 x 155	190074
2000	100	167 x 185	190096
4000	100	207 x 230	190116
5000	100	220 x 245	190126
6000	100	236 x 255	190136
10000	100	290 x 315	190146
20000	100	345 x 375	190156

Disponible en otras platinas



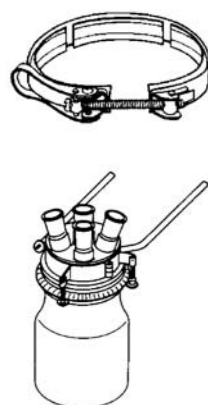
25. Matraz Reactor Esférico Esmerilado Plano con llave PTFE

Capacidad (ml)	Platina Ø Int. (mm)	Esfera Ø Ext. x Altura (mm)	Referencia
2000	100	106 x 260	199215
4000	100	207 x 310	199220
5000	100	220 x 330	199225
6000	100	236 x 345	199235
10000	100	279 x 420	199245
20000	100	350 x 500	199255

Disponible en otras platinas



26. Accesorios para Matraz Reactor



Descripción	Ø Boca Int.(mm)	Boca Central	Boca Lateral Inclínadas 15°	Boca Lateral Vertical	Rosca GL	Referencia
Tapa para Reactor (disponible con tapas configurables en tipo y nº bocas)	75	19/26	19/26 - 14/23	19/26	-	196422
	75	29/32	-	-	-	196440
	100	29/32	-	-	-	196445
	100	29/32	2x29/32	14/23	-	196641
	100	29/32	1x29/32 - 2x14/23	14/23	-	196644
	100	19/26	2x14/23 - 1x29/32	14/23	-	196645
Cierre Metálico	Ø Boca Int. (mm)					Referencia
	75					198004
	100					198006
Doble Platina	Boca Platina (mm)					Referencia
	100					190100
Pinza de Soporte para Platina de 100 mm	Referencia					
						199721
Juego 3 Bridas para Pinza Soporte	Referencia					
						197211
Soporte Dos Barras Metálicas para Pinza	Referencia					
						199707

27. Matraz Reactor Frasco Agitador GLS80 DURAN®



Frasco reactor con varilla agitadora magnética adecuado para mezclado de líquidos, disolución de sólidos y procesos de fermentación sencillos. El elemento agitador es intercambiable y puede trabajar hasta un máximo de 500 rpm.

Volumen Frasco GLS 80 (ml)	Referencia
1000	1200380
2000	1200381

28. Matraz para Destilación



Capacidad (ml)	Norma A.S.T.M	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Bosorilicato
100	D86 y E133	2165324	522100
125	D86 y E133	2165328	522125
200	D850-D1078 y E133	-	522200
250	D158 y E133	-	522250

29. Matraz para Índice de Yodo



Capacidad (ml)	Referencia
250	438250

Disponible en otras capacidades

Mirillas

Mirillas planas en vidrio borosilicato de cualquier forma, medida y grosor (3,5,9,12,16,19, 25 mm, etc.). Consultar referencia.



Morteros

1. Mortero Vidrio Borosilicato

Capacidad (ml)	Ø (mm)	Altura (mm)	Referencia
100	80	60	131080
200	100	75	131100
400	120	90	131120
900	150	110	131150
1900	200	140	131200

Disponible en vidrio soda



Perlas

Perlas de vidrio en diferentes diámetros (2 a 8 mm) presentadas en bolsas de 1 kg



Pesafiltros

1. Pesafiltros con Tapa Ajuste Interior

FORMA ALTA		
Capacidad (ml)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Bosorilicato
10	2421113	870005
20	2421118	870007
45	2421123	870012
70	2421124	870013
FORMA BAJA		
Capacidad (ml)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Bosorilicato
5	2421013	872001
15	2421023	872004
30	2421032	872005
80	2421041	872008

Disponible en otras capacidades



2. Pesafiltros con Tapa Ajuste Exterior

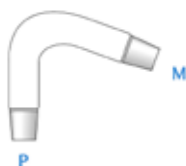


Ø Ext. x Altura (mm)	Esmerilado	Referencia
28x40	29/12	255033
44x40	45/12	255044
44x80	45/12	255068
54x80	55/12	255070

Disponible en otras medidas

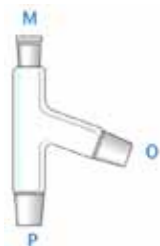
Piezas con ajustes esmerilados

1. Pieza Acodada en Ángulo de 75°



Esmerilado M	Esmerilado P	Referencia
14/23	14/23	220111
29/32	29/32	220144
45/40	29/32	220174

2. Pieza Acodada en Ángulo de 75° con Boca Esmerilada para Termómetro



Esmerilado M	Esmerilado P	Esmerilado O	Referencia
14/23	14/23	14/23	221011
29/32	14/23	29/32	221044
29/32	29/32	29/32	221144
45/40	14/23	29/32	221074

Disponible con boca roscada para termómetro

3. Pieza Acodada en Ángulo de 165°



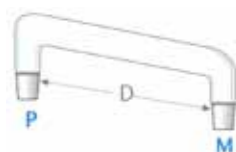
Esmerilado M	Esmerilado H	Referencia
14/23	14/23	250911
29/32	29/32	250944

4. Pieza Acodada en Ángulo de 90° ó 105°



Esmerilado P	Esmerilado N	Referencia 90°	Referencia 105°
14/23	14/23	250811	225511
29/32	29/32	250844	225544

5. Pieza Doble Codo

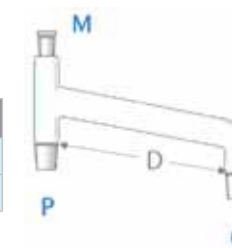


Esmerilado P	Esmerilado M	Referencia
14/23	14/23	220311
29/32	29/32	220344

6. Pieza Doble Codo con Boca Esmerilada para Termómetro

Esmerilado P	Esmerilado M	Esmerilado O	Referencia
14/23	14/23	14/23	221411
29/32	14/23	29/32	221444

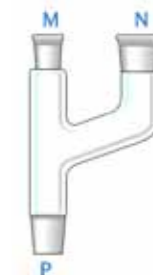
Disponible con boca roscada para termómetro



7. Pieza Bifurcada con Boca Esmerilada para Termómetro

Esmerilado P	Esmerilado M	Esmerilado N	Referencia
14/23	14/23	14/23	222411
29/32	14/23	29/32	222441
29/32	29/32	29/32	222444
45/40	29/32	29/32	222474

Disponible con boca roscada para termómetro



8. Pieza Guía para Varilla de Agitación

Esmerilado	Longitud "L" (mm)	Ø Varilla Agitadora (mm)	Referencia
19/26	55	6	242705
19/26	140	6	242715
19/26	200	6	242725
29/32	110	6	242735
29/32	200	6	242745
29/32	130	10	242754
29/32	190	10	242764
29/32	250	10	242774



9. Pieza Intermedia con Boca Lateral a 105°

Esmerilado P	Esmerilado M	Esmerilado N	Referencia
14/23	14/23	14/23	222811
29/32	29/32	29/32	222844



10. Pieza Intermedia con Boca Lateral a 45° para Termómetro

Esmerilado P	Esmerilado M	Rosca GL	Referencia
14/23	14/23	18	223711
29/32	29/32	18	223744



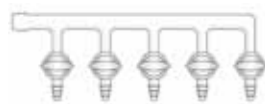
11. Pieza Intermedia con Oliva Lateral

Esmerilado P	Esmerilado M	Oliva	Referencia
14/23	14/23	8 - 9	223811
29/32	29/32	12 - 13	223844



Rampas para Conexiones Múltiples

1. Rampa con Llaves de Vidrio

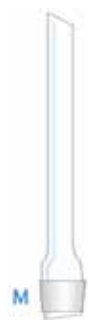


Nº Llaves	Referencia
3	256913
4	256914
5	256915
6	256916

Disponible con llaves de PTFE, llave de paso general, etc.

Refrigerantes

1. Refrigerante de Aire



Esmerilado M	Longitud Útil (cm)	Referencia
14/23	50	230171
29/32	100	230194

Disponible en otras configuraciones

2. Refrigerante de Bolas



Esmerilado M	Esmerilado H	Longitud Útil (cm)	Referencia
14/23	14/23	20	231211
14/23	14/23	30	231221
29/32	29/32	30	231224
29/32	29/32	50	231244

Disponible en otros esmerilados, longitudes, etc.

3. Refrigerante Dimroth



Esmerilado M	Esmerilado H	Longitud Útil (cm)	Referencia
14/23	14/23	12	233511
29/32	29/32	25	233524
29/32	29/32	40	233544

Disponible refrigerante encamisado

4. Refrigerante Dimroth para Extractor Soxhlet



Esmerilado M	Longitud Útil (cm)	Referencia
29/32	15	233614
45/40	20	233627
55/44	20	233629

Disponible refrigerante con doble serpentín

5. Refrigerante Liebig West

Esmerilado M	Esmerilado H	Longitud Útil (cm)	Referencia
14/23	14/23	10	230610
14/23	14/23	25	230621
29/32	29/32	25	230624
29/32	29/32	40	230644
29/32	29/32	60	230660

6. Refrigerante Liebig West para Dean-Stark

Esmerilado M	Longitud Útil (cm)	Referencia
29/32	25	230724
29/32	40	230744

7. Refrigerante Liebig West para Kjeldahl

Rótula	Longitud Útil (cm)	Referencia
R-29/15	25	230825
R-29/15	40	230840

8. Refrigerante Serpentín

Esmerilado M	Esmerilado H	Longitud Útil (cm)	Referencia
14/23	14/23	25	233721
29/32	29/32	25	233724
29/32	29/32	40	233744

Disponible para líquidos inflamables

9. Refrigerante Serpentín Encamisado

Esmerilado M	Esmerilado H	Longitud Útil (cm)	Referencia
29/32	29/32	30	231534
29/32	29/32	50	231554

Disponible con doble serpentín

10. Refrigerante para Rotavapor

Tipo	Esmerilado Hembra	Esmerilado Macho	Referencia
BUCHI	19/38	R-521	234264
HEIDOLPH	19/38	R-521	234261

Tapones

1. Tapón Macho Esmerilado



Esmerilado	Referencia Sin Regata	Referencia Con Regata
10/19	251000	251300
14/23	251001	251301
19/26	251002	251302
24/29	251003	251303
29/32	251004	251304
45/40	251007	251307

Disponible tapón hembra

Trampas

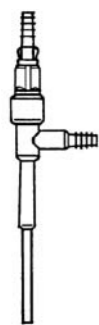
1. Trampa Condensadora



Longitud Inmersión (mm)	Ø Ext. (mm)	Referencia
125	24	258425
175	44	258440
185	58	258450
325	58	258461

Trompas para Vacío

1. Trompa de Agua para Vacío



Referencia con Válvula	Referencia sin Válvula	Referencia Válvula
339100	338500	338700

Tubos de Centrífuga

1. Tubo para Centrífuga Fondo Redondo

Paredes gruesas, sin reborde ni graduación



Ø Ext. (mm)	Longitud (mm)	Capacidad (ml)	Referencia
16	100	15	159015
24	100	25	159025
34	100	50	159050
44	100	80	159080

2. Tubo para Centrífuga Fondo Cónico

Ø Ext. (mm)	Longitud (mm)	Capacidad (ml)	Referencia Graduado	Referencia No Graduado
16	110	10	157010	156010
17	115	15	157015	156015



3. Tubo para Centrífuga ASTM Cilíndrico-Cónico

Capacidad (ml)	Longitud Máx. (mm)	ASTM	Referencia
100	203	D 91	955010
100	167	D 96	957010



4. Tubo para Centrífuga ASTM Forma Pera

Capacidad (ml)	Longitud Máx. (mm)	ASTM	Referencia
100	160	D 96	956010



Tubos de Ensayo

1. Tubo de Ensayo Esmerilado

Capacidad (ml)	Esmerilado	Ø Ext. (mm)	Longitud Total (mm)	Referencia
5	10/19	14	100	152010
15	14/23	18	125	152112
30	19/26	22	160	152215
100	29/32	34	200	152420

Disponible con graduación



2. Tubo de Ensayo

Vidrio borosilicato

Fondo redondo, sin rebordes ni graduación

Ø Ext. (mm)	Longitud (mm)	Referencia
10	75	150102
10	100	150104
12	75	150117
12	100	150120
12	120	150124
14	140	150144
16	100	150160
16	160	150164
18	180	150184
20	200	150204

Disponible en otras medidas, con reborde y aforo



3. Tubo de Ensayo Desechable Vidrio Borosilicato

Fondo redondo, sin reborde ni graduación
Presentación en cajas de 250 unidades



Ø Ext. (mm)	Longitud (mm)	Referencia
10	75	400437
12	75	400438
13	100	400439
15	85	400441
16	100	400444
16	125	400445
16	150	400446
18	150	400447
20	150	400448

Disponible en otras medidas

4. Tubo de Ensayo Desechable Vidrio Soda

Presentación en cajas de 100 unidades



Ø Ext. (mm)	Longitud (mm)	Referencia
10	100	040436
12	120	040440
15	150	040441
16	160	040442
18	180	040443
20	200	040445
25	200	040449

5. Tubo de Ensayo con Tapón Roscado SVL

Tapón roscado de baquelita y junta de PTFE



Ø (mm)	Longitud (mm)	Espesor (mm)	Capacidad (ml)	Rosca SVL	Referencia Tapón	Referencia Completo
14	100	1.5	8	13	708/66	611/51
16	100	1.8	10	15	708/67	611/52
16	125	1.8	12	15	708/67	611/50
16	160	1.8	20	15	708/67	611/53
18	100	1.8	15	18	708/68	611/54
18	180	1.8	25	18	708/68	611/55
20	100	1.8	20	20	708/69	611/56
20	200	1.8	40	20	708/69	611/57
22	200	1.8	50	22	708/70	611/58
26	100	2.0	30	25	708/71	611/59

6. Tubo de Ensayo con Tapón Roscado Autoclavable

Con tapón roscado PP + junta PE
Vidrio AR



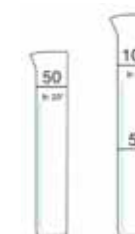
Longitud x Ø Ext. (mm)	GL	Espesor (mm)	Referencia
100 x 12	14	1	585001
100 x 16	18	1	585002
160 x 16	18	1	585003
180 x 18	18	1	585004

Tubos para Aplicaciones Diversas

1. Tubo NESSLER con Pico para Colorimetría

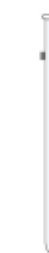
Capacidad (ml)	Ø Ext. (mm)	Longitud (mm)	Referencia
50	26	150	151011
100	32	200	151013
50-100	32	200	151014

Disponible sin pico, otras medidas, etc.



2. Tubo TIN-CONTROL

Ø Ext. (mm)	Longitud (mm)	Referencia
34	290	245700
38	290	245701
48	290	245702
58	290	245703



3. Tubo para Cloruro Cálcico

Esmerilado	Referencia
14/23	253011
29/32	253041



4. Tubo con Olivas para Conexiones

Ø Olivas (mm)	Referencia Acodado 90°	Referencia Recto	Referencia Forma Y	Referencia Forma T	Referencia Forma Cruz
8 - 9	256300	256200	256100	256000	256500
12 - 13	256301	256201	256101	256001	256501
15 - 16	256302	256202	256102	256002	256502



5. Tubo Esmerilado para Entrada de Gases

Esmerilado	Longitud Tubo (mm)	Ø Oliva (mm)	Referencia
14/23	250	8 - 9	252511
29/32	250	8 - 9	252541



6. Tubo Sacamuestras

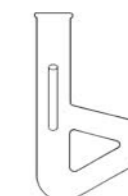
Ø Ext. (mm)	Longitud (mm)	Referencia Con Bola	Referencia Sin Bola
20	750	245600	247500
20	1000	245601	247501
20	1200	245602	247502

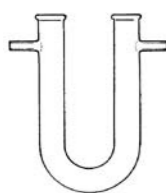


7. Tubo de Thiele

Descripción	Referencia
Para determinación del punto de fusión	690000

Disponible con boca roscada





8. Tubo en U

Longitud (mm)	Ø Tubo (mm)	Referencia
125	16	115125
250	18	115250

9. Tubo Capilar para Punto de Fusión con un Extremo Sellado

Marca	Dimensiones	Referencia
BUCHI	1.7 x 80	178080
WITEG	1.35 x 80	702000

10. Tubos RMN 178 mm Longitud, Vidrio Borosilicato

Ideal para RMN de alto rendimiento y sistemas de RMN de muestreo automático Vidrio Borosilicato

Se suministra con tapones en paquetes de 5 tubos

Frecuencia (MHz)	Curvatura	Ø Ext (mm)	Referencia
100	51 µm	4.94 ± 0,05	045663
100	76 µm	4.94 ± 0,05	045863
200	25 µm	4.94 ± 0,05	045463
300	13 µm	4.94 ± 0,05	045263
400	6 µm	4.94 ± 0,05	044863
500	3,8 µm	4.94 ± 0,05	044663
600	3,8 µm	4.94 ± 0,05	044463

Disponible en otras longitudes

Varillas de Agitación

1. Varilla de Agitación Simple Vidrio Soda

Presentación bolsas de 10 unidades

Ø (mm)	Longitud (mm)	Referencia
4	150	043600
6	200	043601
6	250	043602
6	300	043603
8	200	043604
8	250	043605
8	300	043606

Disponible en otras medidas

2. Varilla de Agitación de Áncora

Ø (mm)	Longitud (mm)	Matraz Reactor	Matraz Reactor	Referencia
6	450	Cilíndrico 0,25 - 0,50 ltrs	-	243624
6	530	Cilíndrico 1 ltrs	Esférico 1 - 2 ltrs	243625
6	600	Cilíndrico 2 - 3 ltrs	Esférico 4 - 5 ltrs	243630
10	700	Cilíndrico 5 ltrs	Esférico 6 - 10 ltrs	243636

Disponible en otras medidas

3. Varilla de Agitación de Áncora con Eje Rectificado

Matraz Reactor	Referencia	Matraz Reactor	Referencia
Cilíndrico 500 ml	451172	Esférico 500 ml	451180
Cilíndrico 1 ltrs	451174	Esférico 1 ltrs	451181
Cilíndrico 5 ltrs	451176	Esférico 5 ltrs	451184
Cilíndrico 10 ltrs	451177	Esférico 10 ltrs	451186

Disponible en otras capacidades

4. Varilla de Agitación para Pala Basculante PTFE

Ø Varilla (mm)	Longitud (mm)	Boca	Referencia
6	530	29/32	241071
6	600	29/32	241072
10	650	45/40	241074
10	700	45/40	241075

Disponible en otras medidas

5. Varilla de Agitación para Pala Basculante PTFE con Eje Rectificado

Matraz Reactor	Referencia	Matraz Reactor	Referencia
Cilíndrico 500 ml	451152	Esférico 500 ml	451160
Cilíndrico 1 ltrs	451154	Esférico 1 ltrs	451161
Cilíndrico 5 ltrs	451156	Esférico 5 ltrs	451164

Disponible en otras capacidades

6. Varilla de Agitación con Eje Rectificado y Terminal Roscado

Descripción	Referencia
Sustituir la "X" por la longitud de varilla deseada	453806-X

Disponible sin eje rectificado

7. Accesorios para Varillas de Agitación

1. Palas Basculantes PTFE

Boca	Referencia Varilla	Referencia Pala
29/32	241071	641121
29/32	241072	641121
45/40	241074	641122
45/40	241075	641122

2. Palas Roscadas PTFE

Tipo	Ø Pala Máx. (mm)	Matraz	Referencia
Abatible	70	Boca 29/32	658893
Media Luna	70	Reactor	658894
Áncora	54	Reactor	658898
Áncora	90	Reactor	658895
Hélice	80	Reactor	658897



Vaso Encamisado

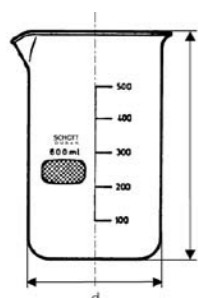
1. Vaso Encamisado Vidrio Borosilicato



Ø Int. x Altura Útil (mm)	Capacidad (ml)	Referencia
49 x 72	100	348100
66 x 95	250	348250
75 x 135	600	348600
85 x 190	1000	348940
109 x 225	2000	348960

Vaso de Precipitados

1. Vaso de Precipitados Forma Alta, Graduado y con Pico



Capacidad (ml)	Ø Ext. (mm)	Altura Aprox. (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
50	38	70	2111617	914004
100	48	80	2111624	914005
150	54	95	2111629	914006
250	60	120	2111636	914008
400	70	130	2111641	914010
600	80	150	2111648	914012
800	90	175	2111653	914013
1000	95	180	2111654	914014
2000	120	240	2111663	914016
3000	135	280	2111668	914018

Disponible sin pico

2. Vaso de Precipitados Forma Baja, Graduado y con Pico



Capacidad (ml)	Ø Ext. (mm)	Altura aprox. (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Borosilicato
5	22	30	2110607	913801
10	26	35	2110608	913802
25	34	50	2110614	913803
50	42	60	2110617	913804
100	50	70	2110624	9138050
150	60	80	2110629	913806
250	70	95	2110636	913808
400	80	110	2110641	913810
600	90	125	2110648	913812
800	100	135	2110653	913813
1000	105	145	2110654	913814
2000	132	185	2110663	913815
3000	152	210	2110668	913816
5000	170	270	2110673	913818
10000	217	350	2110686	913819

3. Vaso de Precipitados Forma Baja, Paredes Gruesas, Graduado y con Pico

Capacidad (ml)	Ø Ext. (mm)	Altura (mm)	Referencia
150	57	89	1003/150
250	68	90	1003/250
400	77	110	1003/400
600	90	124	1003/600
1000	108	156	1003/1L
2000	131	179	1003/2L
4000	160	250	1003/4L



Viales

1. Vial Boca Roscada con Tapón

Capacidad (ml)	Ø x Altura (mm)	Color	Referencia
5	14 x 54	Blanco	011454B
7	23 x 37	Blanco	012337B
8	18 x 56	Blanco	011857B
15	23 x 60	Blanco	012360B
5	21 x 35	Topacio	012135T
20	23 x 75	Topacio	012375T
30	29 x 70	Topacio	012970T



2. Vial con Tapa Clic

Capacidad (ml)	Ø x Altura (mm)	Color	Referencia
5	21 x 35	Blanco	022135B
10	23 x 46	Blanco	022346B
15	21 x 65	Blanco	022165B
20	29 x 60	Blanco	022960B
5	21 x 35	Topacio	022135T
10	23 x 46	Topacio	022346T
35	29 x 75	Topacio	022975T



3. Vial Boca Tipo Penicilina

Capacidad (ml)	Ø x Altura (mm)	Color	Referencia
5	20 x 38	Blanco	032038B
50	34 x 88	Blanco	033488B
10	23 x 46	Topacio	032346T



4. Accesorios Vial Boca Tipo Penicilina

Descripción	Referencia
Tapón Butilo Tipo Penicilina	039998
Cápsula de Aluminio Tipo Penicilina	03999



Vidrio de Reloj

1. Vidrio de Reloj



Ø (mm)	Referencia DURAN	Referencia Vidrio Soda
40	2132124	064000
50	2132132	64001
60	2132134	64002
70	-	64003
80	2132141	64004
100	2132146	64006
120	-	64008
125	2132152	64009
150	2132157	64011
200	2132161	064012

Vidrio para Análisis Clínico

1. Campana DURHAM

Presentación bolsa de 50 unidades



Ø x Longitud (mm)	Referencia
6 x 40	241640
7 x 40	241740
8 x 40	241840

2. Cámaras de Recuento según IVD 98/79 CE



Tipo	Cuadrícula	Profundidad de Cámara	Referencia
Neubauer, sin pinzas	Doble	0.1 mm	7186 05
Neubauer, con pinzas	Doble	0.1 mm	7186 20
Neubauer Improved, sin pinzas	Doble	0.1 mm	7178 05
Neubauer Improved, con pinzas	Doble	0.1 mm	7178 20
Neubauer Improved, líneas claras, sin pinzas	Doble	0.1 mm	7178 10
Thoma, sin pinzas	Doble	0.1 mm	7180 05
Thoma, con pinzas	Doble	0.1 mm	7180 20
Bürker, sin pinzas	Doble	0.1 mm	718905
Bürker, con pinzas	Doble	0.1 mm	718920
Bürker-Türk, sin pinzas	Doble	0.1 mm	719505
Bürker-Türk, con pinzas	Doble	0.1 mm	719520
Fuchs-Rosenthal, sin pinzas	Doble	0.1 mm	719805
Fuchs-Rosenthal, con pinzas	Doble	0.1 mm	719820
Malassez, sin pinzas	Doble	0.2 mm	719005
Nageotte, sin pinzas	Doble	0.5 mm	721305

3. Cubrecámaras para Cámaras de Recuento

Tamaño (mm) Alto x Ancho x Largo	Tipo Cámara Recuento	Referencia BRAND	Referencia Vidrio Borosilicato
0.4 x 26 x 20	Todas Excepto Füchs y Nageotte	723015	165003
0.4 x 24 x 24	Füchs-Rosenthal	723014	165004
0.4 x 30 x 22	Nageotte	723016	-

Disponible con contraste oficial



4. Cubeta para Tinción

Tinción	Porta-Objetos	Referencia
Coplin	10	993001
Hellendahl	16	993011
Hellendahl con ensanchamiento superior	16	993015
Schiefferdecker	10 posiciones	993021



5. Cubeta para Tinción con Cestillo

Referencia Cubeta	Referencia Cestillo	Referencia Gancho
993031	993032	993033



6. Cubreobjetos para Portaobjetos

Espesor 0,13 a 0,17 mm
Presentación en caja de 100 y 200 unidades

Formato	Tamaño (mm)	Referencia BRAND	Referencia Vidrio Borosilicato
Cuadrado	18 x 18	470045	991818
Cuadrado	20 x 20	470050	992020
Cuadrado	22 x 22	470055	992222
Cuadrado	24 x 24	470060	992424
Rectangular	24 x 50	470819	992450
Rectangular	24 x 60	470820	992460



7. Frasco para Cultivo Celular

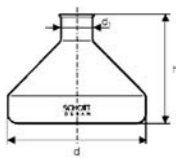
Capacidad (ml)	Cuello	Medidas (mm)	Referencia
1200	Según Roux	260x122x56	2154158
1200	Cónico-Excéntrico	275x132x56	2157158
4000	Para Penicilina	370x200x90	2155171



8. Frasco de Dos Bocas para Cultivo Celular

Capacidad (ml)	Volúmen de Trabajo (ml)	Referencia
250	125	AFF7988
500	250	AFF7689
1000	500	AFF7607
2000	1000	AFF7608





9. Matraz para Cultivos según Fernbach

Capacidad (ml)	Ø Base (mm)	Altura (mm)	Referencia
1800	200	155	568050

10. Microcapilares Desechables con Aforo

Presentación en cajas de 250 unidades

Aforo(s) a µl	Longitud (mm)	Referencia
1/2/3/4/5	125	708707
10	125	708709
20	125	708718
25	125	708722
50	125	708733

11. Pipeta Pasteur Desechable

Longitud (mm)	Presentación	Referencia BRAND	Referencia Vidrio Soda
Cortas - 150 mm	Caja 250 und.	747715	70115
Largas - 230 mm	Caja 250 und.	747720	70223

Disponible con boca cerrada mediante algodón

12. Pipeta Serológica Estéril

Capacidad (ml)	PIEZAS POR CAJA		PIEZAS POR BOLSA		Referencia Blister Individual	Referencia Bolsa
	Blister Individual	Bolsa	Blister Individual	Bolsa		
0.5	100	250	1	25	-	400616
1	200	250	1	50	409115	409102
2	180	175	1	35	409116	409109
5	120	240	1	30	409117	409111
10	100	120	1	20	409118	409112

13. Porta-Objetos (26 x 76 mm)

Cantos	Banda	Referencia
Sin Pulir	-	990001
Sin Pulir	Mate	990002
Biselados	-	990003
Biselados	Mate	990004
Pulidos	-	990005
Pulidos	Mate	990006
Pulidos	Blanco	990007

Disponible en otros colores bajo demanda con concavidades (1,2,3)

14. Placas Petri

Ø (mm)	Referencia Vidrio Borosilicato	Referencia Vidrio Soda
60	175541	026060
80	175543	026080
100	175546	026100
120	175551	026120
150	175553	026150

Viscosímetros Capilares

1. Viscosímetro Capilar Ubbelohde

Para determinaciones manuales de viscosidad cinética en líquidos newtonianos poco viscosos

Según normas ASTM D-445, IP-71 y ASTM D-2515

Vidrio borosilicato

Capacidad 15-20 ml - Longitud 290 mm

Con boletín de calibración que indica la constante exacta a 40°C

Serie	Constante Aproximada	Intervalo (cSt)	Referencia
Oc	0.003	0,6 a 3	37036
Ob	0.005	1 a 5	37046
I	0.01	2 a 10	37058
Ic	0.03	6 a 30	37078
II	0.1	20 a 100	31103
IIc	0.3	60 a 300	37136
III	1.0	200 a 1000	37183
IIIc	3.0	600 a 3000	37243
IV	10.0	2000 a 10000	37327

Disponible con certificado oficial

2. Viscosímetro Capilar Cannon-Fenske

Para determinaciones manuales de viscosidad cinética en líquidos newtonianos poco viscosos

Según normas ASTM D-445 y D-2515

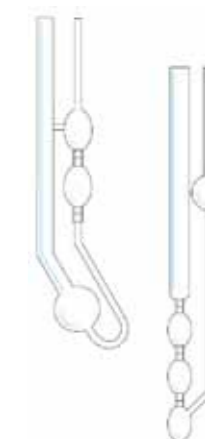
Vidrio borosilicato

Capacidad 5 a 10 ml - Longitud 245 mm

Con boletín de calibración o certificado oficial que indica la constante del instrumento a 40 y 100°C

Serie	Constante Aproximada	Intervalo (cSt)	Referencia Líquidos Transparentes	Referencia Líquidos Opacos
25	0.002	0.5 a 2	33025	34025
50	0.004	0.8 a 4	33050	34050
75	0.008	1.6 a 8	33075	34075
100	0.015	3 a 15	33100	34100
150	0.035	7 a 35	33150	34150
200	0.1	20 a 100	33200	34200
300	0.25	50 a 250	33300	34300
350	0.5	100 a 500	33350	34350
400	1.2	240 a 1200	33400	34400
450	2.5	500 a 2500	33450	34450
500	8	1600 a 8000	33500	34500
600	20	4000 a 20000	33600	34600

En vidrio borosilicato





Buretas

1. Bureta Recta con Franja Schellbach Azul

Clase A suministrada con certificado de conformidad

Capacidad (ml)	CLASE A		CLASE B	
	Llave Punzón PTFE	Llave Cónica PTFE	Llave Punzón PTFE	Llave Cónica PTFE
5	40305	40605	42305	42605
10	40310	40610	42310	42610
25	40325	40625	42325	42625
50	40350	40650	42350	42650
100	40311	40611	42311	42611

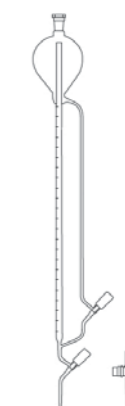


Disponible en ámbar, con llave de vidrio, etc.

2. Bureta Recta con Depósito y Franja Schellbach Azul

Con certificado de conformidad

Capacidad (ml)	División (ml)	Llave Punzón PTFE	Llave Cónica PTFE
2	0.01	46302	46602
5	0.02	46305	46605
10	0.05	46310	46610
25	0.1	46325	46625
50	0.1	46350	46650



Disponible en ámbar





3. Bureta Recta con Enrase Automático y Franja Schellbach Azul

Con certificado de conformidad
Boca esmerilada 14/23

Capacidad (ml)	División (ml)	Llave Punzón PTFE	Llave Cónica PTFE
10	0.05	41310	41610
25	0.1	41325	41625
50	0.1	41350	41650
Dispositivo de Enrase Automático		42000	42000

Disponible en ámbar

4. Bureta Sobremesa con Enrase Automático y Franja Schellbach Azul

Con certificado de conformidad

Capacidad (ml)	Referencia Bureta	Referencia Equipo Completo
10	51310	51710
25	51325	51725
50	51350	51750

Disponible con certificado calibración, en ámbar, etc.

5. Accesorios Bureta Sobremesa

Descripción	Referencia
Frasco Vidrio 2000 ml para Bureta	Blanco: 52000
Frasco Vidrio 2000 ml para Bureta	Ámbar: 53000
Pera de Goma	546434

Conos de Sedimentación

1. Cono Sedimentación según Imhoff, Graduado hasta 100 ml, Aforo a 1000 ml

Referencia con Llave	Referencia sin Llave
930000	932000

2. Cono Sedimentación según Imhoff, SAN, Graduado hasta 1000 ml

Referencia
938000

3. Accesorios para Conos de Sedimentación

Descripción	Referencia
Soporte Metacrilato	KA 1056

Matraces Aforados

1. Matraz Aforado con Tapón PE

Clase A con certificado de conformidad

Capacidad (ml)	Boca Esmerilada	Referencia Clase A	Referencia Clase B
5	10/19	664015BL	03005
10	10/19	664012BL	03010
20	10/19	664002BL	03020
25	10/19	664003BL	03025
50	12/21	664005BL	03050
50	14/23	664006BL	-
100	12/21	664010BL	03100
100	14/23	664011BL	03114
200	14/23	664020BL	03200
250	14/23	664025BL	03250
500	19/26	664050BL	03500
1000	24/29	664100BL	03101
2000	29/32	664200BL	03201

Disponible con dos enrases, tapón de vidrio, color ámbar, forma trapezoidal, etc.

Pipetas Aforadas

1. Pipeta de 1 Aforo

Clase A con certificado de conformidad

Capacidad (ml)	Referencia Clase A BLAUBRAND	Referencia Clase B Vidrio Borosilicato
0.5	29701	530005
1	29702	530010
2	29703	530020
3	29705	530030
4	29706	-
5	29707	530050
10	29712	530100
15	29713	530150
20	29714	530200
25	29715	530250
30	29716	-
50	29718	530500
100	29719	530900



2. Pipeta de 2 Aforos

Ambas referencias con certificado de conformidad



Capacidad (ml)	Referencia BLAUBRAND	Referencia Clase AS
0.5	29121	555005
1	29122	555010
2	29123	555020
3	29124	555030
5	29127	555050
10	29132	555100
15	29133	555150
20	29134	555200
25	29135	555250
50	29138	555500

Pipetas Graduadas

1. Pipeta Graduada Terminal

Clase A con certificado de conformidad



Capacidad (ml)	División (ml)	Referencia Clase A BLAUBRAND	Referencia Clase B Vidrio Borosilicato
0.5	0.01	27705	500051
1	0.01	27706	500101
1	0.1	27707	500110
2	0.01	27708	500201
2	0.02	27709	500202
2	0.1	27710	500210
5	0.05	27711	500505
5	0.1	27712	500510
10	0.1	27713	500710
20	0.1	27714	500810
25	0.1	27715	500910
50	0.5	27716	500950

2. Pipeta Graduada No Terminal

Clase A con certificado de conformidad



Capacidad (ml)	División (ml)	Referencia Clase A BLAUBRAND	Referencia Clase B Vidrio Borosilicato
0.5	0.01	27721	505051
1	0.01	27722	505101
2	0.02	27725	505202
5	0.05	27727	505505
10	0.1	27729	505710
25	0.1	27731	505910

Disponibles otras capacidades

3. Pipeta Graduada Terminal con Franja Schellbach Azul

Con certificado de conformidad

Capacidad (ml)	División (ml)	Referencia Clase AS
0.5	0.01	518051BL
1	0.01	518101BL
2	0.01	518201BL
2	0.02	518202BL
5	0.05	518505BL
10	0.1	518710BL



Pipeta de Kipp

1. Pipeta de Kipp

Capacidad (ml)	Capacidad Frasco (ml)	Referencia Frasco	Referencia Pipeta	Referencia Completa
1	250	181054	494401	494411
2	250	181054	494402	494412
5	500	181064	494403	494413
10	500	181064	494404	494414
25	1000	181084	494407	494417
50	1000	181084	494408	494418

Disponibles en otras capacidades



Accesorios Pipetas

1. Aspirador para Pipetas

1.1 Pera de Goma Tres Válvulas

Capacidad (ml)	Referencia
10	566430
100	566431



1.2 Aspirador Pi-Pump

Capacidad (ml)	Color	Referencia
2	Azul	546441
10	Verde	546442
25	Rojo	546443



2. Auxiliar de Pipeteado

2.1 Macro

Auxiliar de macropipeteado para abarcar el campo total de pipetas aforadas y graduadas de 0,1 a 200 ml. El aparato completo es esterilizable en autoclave a 121°C



Capacidad (ml)	Color	Referencia
0.1 - 200	Gris	26100
0.1 - 200	Verde	26151
0.1 - 200	Azul	26152
0.1 - 200	Magenta	26154

2.2 Micro

Accesorio indispensable para la toma de muestras con micropipetas desechables aforadas y con otras pipetas de pequeño volumen hasta 1 ml. Es esterilizable en autoclave a 121 °C



Capacidad (ml)	Referencia
Hasta 1 ml	25800

2.3 Auxiliar de Pipeteado Eléctrico Accu-Jet®Pro

Aprox. 8 horas de pipeteado continuo con una pipeta de 10 ml, sin necesidad de recargar



Capacidad (ml)	Color	Referencia
0.1 a 200	Gris	26300
0.1 a 200	Magenta	26301
0.1 a 200	Verde	26302
0.1 a 200	Azul	26303

3. Tetina para Pipeteado



Forma	Material	Und/Bolsa	Referencia
Chupete	Látex	Unitario	546435

Probetas

1. Probeta Graduada Clase A

Con certificado de conformidad



Capacidad (ml)	División (ml)	Referencia BLAUBRAND	Referencia Vidrio Borosilicato
5	0.1	32105	715000BL
10	0.2	32108	715001BL
25	0.5	32120	715003BL
50	1	32128	715005BL
100	1	32138	715010BL
250	2	32148	715025BL
500	5	32154	715050BL
1000	10	32162	715100BL
2000	20	32164	715200BL

2. Probeta Graduada con Tapón PP Clase A

Con certificado de conformidad

Capacidad (ml)	División (ml)	Esmerilado	Referencia BLAUBRAND	Referencia Vidrio Borosilicato
10	0.2	10/19	32408	754001BL
25	0.5	14/23	32420	754003BL
50	1	19/26	32428	754005BL
100	1	24/29	32438	754010BL
250	2	29/32	32448	754025BL
500	5	34/35	32454	754050BL
1000	10	45/40	32462	754100BL



3. Probeta Graduada Clase B

Capacidad (ml)	División (ml)	Referencia Sin Tapón	Referencia Con Tapón
5	0.1	705000	-
10	0.2	705001	752001
25	0.5	705003	752003
50	1	705005	752005
100	1	705010	752010
250	2	705025	752025
500	5	705050	752050
1000	10	705100	752100
2000	20	705200	752200



Equipos, Piezas Especiales & Reparaciones



Equipos para Ensayos Analíticos

1. Equipo Dean-Stark

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo 10 ml	625000
Matraz Esférico 500 ml Esmerilado 29/32	101064
Refrigerante 400 mm Esmerilado 29/32	230744
Colector 10 ml con Subdivisiones de 0.1 ml Esmerilado 29/32	625001

Disponible en otras capacidades

2. Equipo Dean-Stark con Llave de PTFE

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo 25 ml	625300
Matraz Esférico 500 ml Esmerilado 29/32	101064
Refrigerante 400 mm Esmerilado 29/32	230744
Colector 25 ml con Subdivisiones de 0.1 ml Esmerilado 29/32	625201

Disponible en otras capacidades

3. Equipo Determinación Arsénico con Dietilditiocarbaminato de Plata

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	244100
Matraz Erlenmeyer 100 ml Esmerilado 24/29	244101
Pieza Central con Rótula 13/2 Esmerilado 24/29	244102
Tubo de Absorción en U con Rótula 13/2	244103
Pinza para Rótula	1040913

4. Equipo Determinación Arsénico según Gutzeit

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	505100
Matraz Erlenmeyer 100 ml Esmerilado 29/32	121044
Pieza Central con Platina Ø 10 mm Esmerilado 29/32	505102
Tapón con Platina	505103
2 Muelles de Sujeción	111000

5. Equipo Determinación Grado Alcohólico

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	626000
Matraz Esférico 1000 ml Esmerilado 29/32	101084
Doble Codo Esmerilado 29/32	220344
Refrigerante 300 mm Esmerilado 29/32	234803
Matraz Aforado 200 ml	02200

6. Equipo Determinación Índice de Yodo

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	242800
Matraz Erlenmeyer 250 ml Esmerilado 29/32	242801
Tapón Esmerilado con Mango Esmerilado 29/32	242802



7. Equipo Destilación Kjeldahl Macro-Simple



Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	507215
Matraz Kjeldahl 500 ml	139074
Alargadera Kjeldahl	221371
Refrigerante Liebig 250 ml Esmerilado R-29/15	231811
Pinza para Rótula	1040929

8. Equipo Filtración con Esmerilado 29/32



Compuesto de:	Porosidad	Referencia
Equipo Completo	1,2,3,4,5	45280X
Embudo de 500 ml	1,2,3,4,5	26069X
Matraz Kitasato 1000 ml	-	123084

Sustituir "X" por la porosidad deseada
Disponibles con rosca

9. Equipo Filtración para Filtros de 25 mm Ø



Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	452900
Embudo Graduado de 15 ml	452515
Cuerpo con Placa Porosa n°3	452725
Pinza de Sujeción	640025

10. Equipo Filtración para Filtros de 47 mm Ø

Acoplamiento al matraz mediante esmerilados



Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	452700
Embudo de 300 ml	452501
Cuerpo con Placa Porosa, esm. H 40/38	452701
Pinza de Sujeción	640060
Matraz 1000 ml, esm. M 40/38	452702

11. Equipo Filtración para Filtros de 47 mm Ø

Acoplamiento al matraz mediante esmerilados



Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	452600
Embudo de 300 ml	452501
Cuerpo con Placa Porosa, esm. M 29/32	452601
Pinza de Sujeción	640060
Matraz Kitasato 1000 ml, esm. H 29/32	123084

12. Equipo Filtración para Filtros de 47 mm Ø

Acoplamiento al matraz mediante tapón de goma perforado (no incluido)



Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	452500
Embudo de 300 ml	452501
Cuerpo con Placa Porosa	452502
Pinza de Sujeción	640060

13. Equipo Unger Determinación de Aceites Aromáticos

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	505000
Matraz Fondo Redondo 1000 ml Boca 29/32	101084
Tubo Colector Graduado	505002
Refrigerante Liebig 29/32	270324

Equipos Completos de Vidrio

1. Equipo para Destilación por Arrastre de Vapor

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	VIDI10
Matraz de 3 Bocas 2000 ml Boca 29/32	107094
Adaptador con Rosca GL14	241913
Tubo Entrada Vapor	256561
Bola Kjeldahl	222944
Pieza Acodada a 75° Boca 29/32	221244
Refrigerante Dimroth Encamisado de 200 mm	231931
Termómetro Varilla de 0 a 250°C	446250-B
Tapón Cerrado	251004
Alargadera Acodada a 105°	225494

2. Equipo para Reacción con Matraz Cilíndrico de 5000 ml

Compuesto de:	Referencia
Equipo Completo	JOMA10
Matraz Reactor 5000 ml con Platina Ø 100 mm	195128
Tapa para Reactor Platina Ø 100 mm	196643
Cierre Abrazadera para Platina	198006
Tubo Guía para Varilla Agitación 29/32	246764
Cierre de Agitador 29/32	242615
Varilla Agitadora Ø 10x700 mm	243636
Pozo para Termómetro Inmer. 275 mm	241611275
Tubo para Entrada de Gas	252511
Embudo Cilíndrico 250 ml Llave Cónica PTFE	238445
Refrigerante Dimroth Encamisado de 300 mm	231933

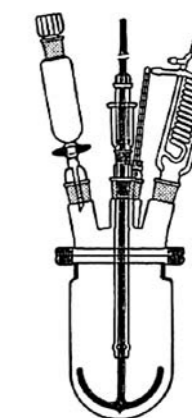
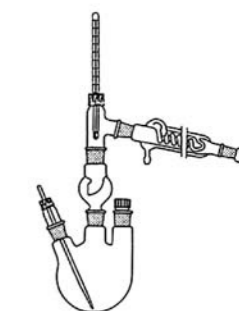
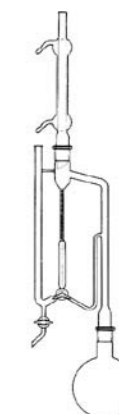
Piezas Especiales y Reparaciones

ANORSA garantiza un excelente servicio en la fabricación de piezas y aparatos especiales en vidrio borosilicato según muestra, plano o norma facilitada

Todas las piezas especiales llevan grabada la letra X y un número de referencia para facilitar su reposición cuando sea necesario

Todas las piezas especiales pueden suministrarse pintadas de color ámbar totalmente indeleble

ANORSA dispone de taller propio especializado en la reparación de todo tipo de material de vidrio para uso en el laboratorio como matraces, refrigerantes, reactores o embudos entre otros



Índice Alfabético

A

Accesorios Pipetas.....	51
Aspirador para Pipetas.....	51
Pera de Goma Tres Válvulas.....	51
Aspirador Pi-Pump.....	51
Auxiliar de Pipeteado Macro.....	52
Auxiliar de Pipeteado Micro.....	52
Auxiliar de Pipeteado Eléctrico Accu-jet®pro.....	52
Tetina para Pipeteado.....	52
Adaptador para Esmerilados Cónicos.....	7
Alargadera para Crisoles Filtrantes.....	7
Ajustes Intercambiables.....	7
con Oliva Recta.....	7
con Oliva Acodada.....	7
con Llave PTFE.....	7
B	
Bola Kjeldahl.....	8
Bureta.....	47
Recta con Franja Schellbach Azul.....	47
Recta con Depósito y Franja Schellbach Azul.....	47
Recta con Enrase Automático y Franja Schellbach Azul.....	48
Sobremesa con Enrase Automático y Franja Schellbach Azul.....	48
Accesorios.....	48
C	
Cápsula de Evaporación.....	8
Cierre de Agitación.....	8
para Vacío.....	8
Simple.....	8
con Eje Rectificado y Campana para Lubricante.....	9
Colector.....	9
Recto o Acodado.....	9

Recto Para Vacío.....	9
Columnas.....	9
Lisa Para Relleno.....	9
de Vigreux.....	9
de Vigreux con Camisa Aislante Desmontable.....	9
para Cromatografía.....	10
Conos de Sedimentación.....	48
según Imhoff, Graduado hasta 100 ml, aforo a 1000 ml.....	48
según Imhoff, SAN, Graduado hasta 1000 ml.....	48
Accesorios.....	48
Crisoles.....	10
DURAN con Placa Filtrante.....	10
para Extracción de Fibras.....	10
Cristalizadores.....	11
con Pico.....	11
sin Pico.....	11
Cubetas.....	11
HELLMA con Tapa para Fotómetro y Espectrofotómetro (vidrio óptico).....	11
Cromatografía para Placas TLC.....	11
D	
Desecadores.....	12
con Tapa de Bola.....	12
con Tapa Tubulada NS 24/29.....	12
con Tapa Tubulada a Rosca.....	12
Accesorios.....	12
E	
Embudos.....	13
Büchner con Placa Ranurada.....	13
Cilíndrico con Placa Filtrante.....	13
Cilíndrico con Placa Filtrante y Esmerilado 29/32.....	13

Adición Cilíndrico.....	13
Adición Cilíndrico Graduado.....	13
Adición Cilíndrico de Presión Compensada.....	14
Adición Cilíndrico Graduado de presión Compensada.....	14
Decantación.....	14
Descantación con Esmerilado Inferior.....	14
Forma Alemana con Vástago Corto.....	15
para Sólidos con Vástago Ancho.....	15
para Sólidos con Unión Esmerilizada.....	15
Pesasólidos.....	15
Equipos para Ensayos Analíticos.....	55
Dean-Stark.....	55
Dean-Stark con Llave de PTFE.....	55
Determinación Arsénico con Dietilditiocarbaminato de Plata.....	55
Determinación Arsénico según Gutzeit.....	55
Determinación Grado Alcohólico.....	55
Determinación Índice de Yodo.....	55
Destilación Kjeldahl Macro-Simple.....	56
Filtración con Esmerilado 29/32.....	56
Filtración para Filtros de 25 mm Ø.....	56
Filtración para Filtros de 47 mm Ø.....	56
Filtración para Filtros de 47 mm Ø.....	56
Filtración para Filtros de 47 mm Ø.....	56
Unger Determinación Aceites Aromáticos.....	57
Equipos Completos de Vidrio.....	57
para Destilación por Arrastre Vapor.....	57
para Reacción con Matraz Cilíndrico de 5000 ml.....	57
Extractor de Soxhlet.....	16
de 50 ml.....	16
de 125 ml.....	16
de 250 ml.....	16
de 500 ml.....	16
Accesorios.....	16
F	
Frascos.....	17
Esmerilado Boca Ancha.....	17
Esmerilado Boca Estrecha.....	17

Índice Alfabético

Boca Ancha Roscada, Tapa Baquelita.....	17
Boca Ancha Roscada, Tapa Metálica.....	17
Boca Ancha, Tipo Merck.....	18
Boca Estrecha Roscada, Tapa Precinto PE.....	18
Boca Estrecha Esmerilado con tapón, Tubuladura Lateral y Grifo.....	18
Cuentagotas con Tapa Roscada.....	18
Lavador de Gases.....	18
Lavador de Gases Esmerilado, con dedal difusor de vidrio poroso nº1.....	19
para DBO.....	19
de WINKLER.....	19
Hidrotimétrico con Tapón Esmerilado.....	19
Rosca ISO, Cilíndrico.....	19
Rosca ISO, Cuadrado.....	20
Accesorios para FRASCO ISO.....	20
Rosca GLS80 Cuello Ancho.....	20
Cilíndrico con Tapón Roscado SVL.....	20
H	
Homogeneizadores de Vidrio.....	21
L	
Llaves.....	21
de Paso Recto con Macho de Vidrio.....	21
de Paso Recto con Macho de Vidrio y Salida Rompe-vacío.....	21
de Paso Recto con Macho de Vidrio y Ramas en Forma de T.....	21
M	
Matraces.....	21
Erlenmeyer Esmerilado.....	21
Erlenmeyer Cuello Ancho.....	22
Erlenmeyer Cuello Normal.....	22
Erlenmeyer Cuello Rosca.....	22
Fondo Plano, Cuello Ancho, DURAN.....	22
Fondo Plano, Cuello Normal.....	23
Fondo Plano Esmerilado.....	23
Fondo Redondo Esmerilado.....	23

Índice Alfabético

Fondo Redondo con Rótula.....	24	Acodada en Ángulo de 90° ó 105°.....	30
Fondo Redondo, Dos Bocas Esmeriladas, Boca Lateral Inclínada.....	24	Doble Codo.....	30
Fondo Redondo, Dos Bocas Esmeriladas, Boca Lateral Recta.....	24	Doble Codo con Boca Esmerilada para Termómetro.....	31
Fondo Redondo, Tres Bocas Esmeriladas, Bocas Laterales Inclínadas.....	24	Bifurcada con Boca Esmerilada para Termómetro.....	31
Fondo Redondo, Tres Bocas Esmeriladas, una Boca Lateral Inclínada y otra Recta.....	25	Guía para Varilla de Agitación.....	31
Fondo Redondo, Tres Bocas Esmeriladas Rectas.....	25	Intermedia con Boca Lateral a 105°.....	31
Forma Corazón Una, Dos o Tres Bocas Esmeriladas.....	25	Intermedia con Boca Lateral a 45° para Termómetro.....	31
Forma Pera Esmerilado.....	25	Intermedia con Oliva Lateral.....	31
Kitasato.....	26	Piezas Especiales.....	57
Kitasato DURAN Forma de Frasco.....	26	Pipetas Aforadas.....	49
Kitasato Esmerilado.....	26	de 1 Aforo.....	49
Kjeldahl.....	26	de 2 Aforos.....	50
Kjeldahl Esmerilado.....	26	Pipetas Graduadas.....	50
Reactor Cilíndrico Esmerilado Plano.....	27	Terminal.....	50
Reactor Cilíndrico Esmerilado Plano Encamisado.....	27	No Terminal.....	50
Reactor Esférico Esmerilado Plano.....	27	Terminal con Franja Schellbach Azul.....	51
Reactor Esférico Esmerilado Plano con llave PTFE.....	27	Pipeta de Kipp.....	51
Accesorios para Matraz Reactor.....	28	Probetas.....	52
Reactor Frasco Agitador GLS Duran.....	28	Graduada Clase A.....	52
para Destilación.....	28	Graduada con Tapón PP Clase A.....	53
para Índice de Yodo.....	28	Graduada Clase B.....	53
Matraces Aforados con Tapón PE.....	49	R	
Mirillas.....	29	Rampas para Conexiones Múltiples con Llaves de Vidrio.....	32
Morteros de Vidrio Borosilicato.....	29	Refrigerantes.....	32
P		de Aire.....	32
Perlas.....	29	de Bolas.....	32
Pesafiltros.....	29	Dimroth.....	32
con Tapa Ajuste Interior.....	29	Dimroth para Extractor Soxhlet.....	32
con Tapa Ajuste Exterior.....	30	Liebig West.....	33
Piezas con Ajustes esmerilados.....	30	Liebig West para Dean-Stark.....	33
Acodada en Ángulo de 75°.....	30	Liebig West para kjeldahl.....	33
Acodada en Ángulo de 75° con Boca Esmerilada para Termómetro.....	30	Serpentín.....	33
Acodada en Ángulo de 165°.....	30	Serpentín Encamisado.....	33
		para Rotavapor.....	33
		Reparación de Material de Vidrio.....	57
		T	
		Tapón Macho Esmerilado.....	34

Índice Alfabético

Trampa Condensadora.....	34	Viales.....	41
Trompas para Vacío.....	34	Boca Roscada con Tapón.....	41
Tubos de Centrífuga.....	34	con Tapa Clic.....	41
Fondo Redondo.....	34	Boca Tipo Penicilina.....	41
Fondo Cónico.....	35	Accesorios.....	42
ASTM Cilíndrico-Cónico.....	35	Vidrio de Reloj.....	42
ASTM Forma Pera.....	35	Vidrio para Análisis Clínico.....	42
Tubos de Ensayo.....	35	Campana DURHAM.....	42
Esmerilado.....	35	Cámaras de Recuento según IVD 98/79 CE.....	42
Ensayo.....	35	Cubrecámaras para Cámaras de Recuento.....	43
Desechable Vidrio Borosilicato.....	36	Cubeta para Tinción.....	43
Desechable Vidrio Soda.....	36	Cubeta para Tinción con Cestillo.....	43
con Tapón Roscado SVL.....	36	Cubreobjetos para Portaobjetos.....	43
con Tapón Roscado Autoclavable.....	36	Frasco para Cultivo Celular.....	43
Tubos para Aplicaciones Diversas.....	37	Frasco de Dos Bocas para Cultivo Celular.....	44
NESSLER con Pico para Colorimetría.....	37	Matraz para Cultivos según Fernbach.....	44
TIN-CONTROL.....	37	Microcapilares Desechables con Aforo.....	44
para Cloruro Cálcico.....	37	Pipeta Pasteur Desechable.....	44
con Olivas para Conexiones.....	37	Pipeta Serológica Estéril.....	44
Esmerilado para Entrada de Gases.....	37	Porta-Objetos (26 x 76 mm).....	44
Sacamuestras.....	37	Placas Petri.....	44
de Thiele.....	37	Viscosímetros Capilares.....	45
en U.....	38	Ubbelohde.....	45
Capilar para Punto de Fusión con un Extremo Sellado.....	38	Cannon-Fenske.....	45
RMN 178 mm longitud, Vidrio Borosilicato.....	38		
V			
Varillas de Agitación.....	38		
Simple Vidrio Soda.....	38		
Áncora.....	38		
Áncora con Eje Rectificado.....	39		
para Pala Basculante PTFE.....	39		
para Pala Basculante PTFE con Eje Rectificado.....	39		
con Eje Rectificado y Terminal Roscado.....	39		
Accesorios.....	39		
Vaso Encamisado Vidrio Borosilicato.....	40		
Vasos de Precipitados.....	40		
Forma Alta, Graduado y con Pico.....	40		
Forma Baja, Graduado y con Pico.....	40		
Forma Baja, Paredes Gruesas, Graduado y con Pico.....	41		

ANORSA[®]

Para más información:

Oficina Central Barcelona:
Ctra. del Mig 99-101, 1º B
08907 - L'Hospitalet de Llobregat
Telf. 93 300 60 50 · Fax. 93 300 60 12

Delegación Madrid:
Telf. 664 23 28 77 · Fax. 91 277 53 24

Delegación Tarragona - Lleida:
Telf. 616 90 86 51 · Fax. 977 65 14 60

Delegación Levante - Murcia:
Telf. 670 77 29 41 · Fax. 968 92 51 90

www.anorsa.com

