

[D]

MATERIAL VOLUMÉTRICO



[DB] - PROBETAS 102

DBB - Clase A forma alta, vidrio	102
DBG - Clase B forma alta, vidrio	104
DBJ - Clase B forma alta, plástico	106
DBM - Clase B forma baja, vidrio	107
DBP - Clase B forma baja, plástico	107
DBR - No graduado forma alta, vidrio	107

[DD] - MATRACES AFORADOS 108

DDB - Clase A con tapón, vidrio	108
DDJ - Clase A sin tapón, vidrio	110
DDM - Clase B con tapón, vidrio	110
DDP - Clase B tapón rosca, plástico	110
DDR - Clase B tapón NS, plástico	111
DDT - Clase B sin tapón, vidrio	112
DDW - 2 aforos, vidrio	112

[DG] - PIPETAS GRADUADAS 112

DGB - Clase A, con bulbo vidrio	112
DGD - Clase A, sin bulbo vidrio	113
DGG - Clase B con bulbo, vidrio	113
DGJ - Clase B sin bulbo vidrio	113

[DJ] - PIPETAS AFORADAS 113

DJB - 1 aforo clase A, con bulbo	113
DJD - 1 aforo clase A, sin bulbo	113
DJG - 1 aforo clase B, con bulbo	114
DJJ - 1 aforo clase B, sin bulbo	114
DJP - 2 aforos, clase A, con bulbo	114
DJR - 2 aforos, clase B, con bulbo	114

[DL] - PIPETAS, OTRAS 114

DLB - Pipetas Pasteur	114
DLD - Pipetas para vino	115

[DN] - BURETAS 115

DNB - Tipo Mohr, llave PTFE	115
DND - Tipo Mohr, llave de vidrio	117
DNG - Tipo Mohr, sin llave vidrio	117
DNJ - Tipo Mohr, accesorios	117
DNM - Tipo Pellet	118
DNP - Tipo Pellet, accesorios	119
DNR - Tipo Schilling	119

[DQ] - CONOS IMHOFF 119

DQB - Vidrio	119
DQD - Plástico	119
DQF - Soportes	119



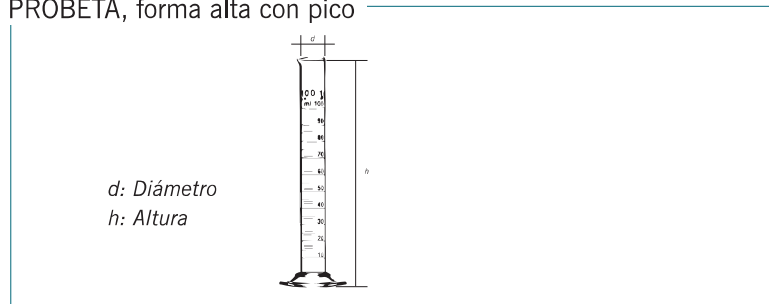
D

MATERIAL VOLUMÉTRICO - [DB] probetas



DBB - Clase A, forma alta, vidrio

PROBETA, forma alta con pico



▶ Forma alta, con pico

ISO
4788

1 | Graduación azul y base hexagonal.

Referencia	Capacidad	h.	Graduación	Tolerancia
DBB001	5 mL	112 mm	0.1 mL	± 0.05 mL
DBB002	10 mL	135 mm	0.2 mL	± 0.10 mL
DBB003	25 mL	160 mm	0.5 mL	± 0.25 mL
DBB004	50 mL	195 mm	1.0 mL	± 0.50 mL
DBB005	100 mL	240 mm	1.0 mL	± 0.50 mL
DBB006	250 mL	320 mm	2.0 mL	± 1.0 mL
DBB007	500 mL	380 mm	5.0 mL	± 2.50 mL
DBB008	1000 mL	420 mm	10.0 mL	± 5.00 mL
DBB009	2000 mL	520 mm	20.0 mL	± 10.00 mL



1 | Graduación azul y base hexagonal.

ISO
4788BORO
3.3

Referencia	Capacidad	h.	Graduación	Tolerancia
DBB010	10 mL	137 mm	0.2 mL	± 0.10 mL
DBB011	25 mL	167 mm	0.5 mL	± 0.25 mL
DBB012	50 mL	195 mm	1.0 mL	± 0.50 mL
DBB013	100 mL	257 mm	1.0 mL	± 0.50 mL
DBB014	250 mL	330 mm	2.0 mL	± 1.00 mL
DBB015	500 mL	385 mm	5.0 mL	± 2.50 mL
DBB016	1000 mL	460 mm	10.0 mL	± 5.00 mL
DBB017	2000 mL	565 mm	20.0 mL	± 10.00 mL



1 | Graduación azul y base hexagonal.

ISO
4788BORO
3.3

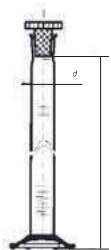
Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia
DBB027	5 mL	115 mm	0.1 mL	±0,05 mL
DBB028	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.10 mL
DBB029	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.25 mL
DBB030	50 mL	195 mm	1.0 mL	±0.50 mL
DBB031	100 mL	240 mm	1.0 mL	±0.50 mL
DBB032	250 mL	320 mm	2.0 mL	±1.00 mL
DBB033	500 mL	380 mm	5.0 mL	±2.50 mL
DBB034	1000 mL	465 mm	10.0 mL	±5.00 mL
DBB035	2000 mL	535 mm	20.0 mL	±10.00 mL



DBB - Clase A, forma alta, vidrio

PROBETA, con tapón de plástico

d: Diámetro
h: Altura



Con tapón de plástico



1 | Graduación azul y base hexagonal.

Referencia	Capacidad	h.	Graduación	Tolerancia	Esmerilado
DBB018	5 mL	112 mm	0.1 mL	± 0.10 mL	10/19
DBB019	10 mL	135 mm	0.2 mL	± 0.20 mL	10/19
DBB020	25 mL	160 mm	0.5 mL	± 0.50 mL	19/26
DBB021	50 mL	195 mm	1.0 mL	± 1.00 mL	19/26
DBB022	100 mL	240 mm	1.0 mL	± 1.00 mL	29/32
DBB023	250 mL	320 mm	2.0 mL	± 2.00 mL	29/32
DBB024	500 mL	380 mm	5.0 mL	± 5.00 mL	34/35
DBB025	1000 mL	420 mm	10.0 mL	± 10.00 mL	45/40
DBB026	2000 mL	520 mm	20.0 mL	± 20.00 mL	45/40



ISO
4788

1 | Graduación azul y base hexagonal.



Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia	Esm.
DBB045	5 mL	115 mm	0.1 mL	±0.05 mL	10/19
DBB046	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.10 mL	10/19
DBB047	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.25 mL	14/23
DBB048	50 mL	195 mm	1.0 mL	±0.50 mL	19/26
DBB049	100 mL	240 mm	1.0 mL	±0.50 mL	24/29
DBB050	250 mL	320 mm	2.0 mL	±1.00 mL	29/32
DBB051	500 mL	380 mm	5.0 mL	±2.50 mL	34/35
DBB052	1000 mL	465 mm	10.0 mL	±5.00 mL	45/40
DBB053	2000 mL	535 mm	20.0 mL	±10.00 mL	45/40



BORO
3.3 ISO
4788

1 | Graduación azul y base hexagonal.



Referencia	Cap.	Grad.	Tolerancia	Esm.
DBB062	25 mL	0,5 mL	± 0,25 mL	14/23
DBB063	50 mL	1,0 mL	± 0,50 mL	19/26
DBB064	100 mL	1,0 mL	± 0,50 mL	24/29
DBB065	250 mL	2,0 mL	± 1,00 mL	29/32
DBB067	1000 mL	10,0 mL	± 5,00 mL	45/40



BORO
3.3 ISO
4788



D MATERIAL VOLUMÉTRICO - [DB] probetas

DBB - Clase A, forma alta, vidrio

Con tapón de vidrio



1 | Graduación azul y base hexagonal.

BORO 3.3 ISO 4788



Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia	Esm.
DBB036	5 mL	115 mm	0.1 mL	±0.05 mL	10/19
DBB037	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.10 mL	10/19
DBB038	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.25 mL	14/23
DBB039	50 mL	195 mm	1.0 mL	±0.50 mL	19/26
DBB040	100 mL	240 mm	1.0 mL	±0.50 mL	24/29
DBB041	250 mL	320 mm	2.0 mL	±1.00 mL	29/32
DBB042	500 mL	380 mm	5.0 mL	±2.50 mL	34/35
DBB043	1000 mL	465 mm	10.0 mL	±5.00 mL	45/40
DBB044	2000 mL	535 mm	20.0 mL	±10.00 mL	45/40

DBG - Clase B, forma alta, vidrio

Forma alta con pico



1 | Graduación blanca y base hexagonal.

ISO 4788



Referencia	Capacidad	h.	Graduación	Tolerancia
DBG001	5 mL	112 mm	0.1 mL	±0.1 mL
DBG002	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.2 mL
DBG003	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.5 mL
DBG004	50 mL	195 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBG005	100 mL	240 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBG006	250 mL	320 mm	2.0 mL	±2.0 mL
DBG007	500 mL	380 mm	5.0 mL	±5.0 mL
DBG008	1000 mL	420 mm	10.0 mL	±10.0 mL
DBG009	2000 mL	520 mm	20.0 mL	±20.0 mL



1 | Graduación marrón y base hexagonal.

ISO 4788 BORO 3.3



Referencia	Capacidad	h.	Graduación	Tolerancia
DBG035	5 mL	115 mm	0.1 mL	±0.1 mL
DBG036	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.2 mL
DBG037	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.5 mL
DBG038	50 mL	195 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBG039	100 mL	240 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBG040	250 mL	320 mm	2.0 mL	±2.0 mL
DBG041	500 mL	380 mm	5.0 mL	±5.0 mL
DBG042	1000 mL	465 mm	10.0 mL	±10.0 mL
DBG043	2000 mL	535 mm	20.0 mL	±20.0 mL



1 | Graduación blanca y base hexagonal.

ISO 4788 BORO 3.3



Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia
DBG044	5 mL	115 mm	0.1 mL	±0.1 mL
DBG045	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.2 mL
DBG053	15 mL	220 mm	-	-
DBG046	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.5 mL
DBG054	30 mL	220 mm	0.5 mL	±0.5 mL
DBG047	50 mL	195 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBG055	60 mL	215 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBG048	100 mL	240 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBG056	125 mL	270 mm	1.0 mL	±2.0 mL
DBG049	250 mL	320 mm	2.0 mL	±2.0 mL
DBG050	500 mL	380 mm	5.0 mL	±5.0 mL
DBG051	1000 mL	465 mm	10.0 mL	±10.0 mL
DBG052	2000 mL	535 mm	20.0 mL	±20.0 mL



▶ DBG - Clase B, forma alta, vidrio

▶ Forma alta con pico



1 | Graduación azul y base hexagonal.

Referencia	Volumen	División	Tolerancia
DBG501	5 mL	-	± 0,2 mL
DBG502	10 mL	0,5 mL	± 0,5 mL
DBG503	25 mL	0,5 mL	± 1,0 mL
DBG504	50 mL	1,0 mL	± 1,0 mL
DBG505	100 mL	1,0 mL	± 1,0 mL
DBG506	250 mL	2,0 mL	± 2,0 mL
DBG507	500 mL	5,0 mL	± 5,0 mL
DBG508	1000 mL	10,0 mL	± 10,0 mL
DBG509	2000 mL	20,0 mL	± 20,0 mL



▶ Con tapón de plástico



1 | Graduación blanca y base hexagonal.

Referencia	Capacidad	h.	Graduación	Tolerancia	Esm.
DBG010	5 mL	112 mm	0.1 mL	±0.1 mL	10/19
DBG011	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.2 mL	10/19
DBG012	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.5 mL	19/26
DBG013	50 mL	195 mm	1.0 mL	±1.0 mL	19/26
DBG014	100 mL	240 mm	1.0 mL	±1.0 mL	29/32
DBG015	250 mL	320 mm	2.0 mL	±2.0 mL	29/32
DBG016	500 mL	380 mm	5.0 mL	±5.0 mL	34/35
DBG017	1000 mL	420 mm	10.0 mL	±10.0 mL	45/40
DBG018	2000 mL	520 mm	20.0 mL	±20.0 mL	45/40



ISO
4788

▶ Con tapón de plástico



1 | Graduación marrón y base hexagonal.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia	Esm.
DBG019	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.2 mL	10/19
DBG020	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.5 mL	14/23
DBG021	50 mL	195 mm	1.0 mL	±1.0 mL	19/26
DBG022	100 mL	240 mm	1.0 mL	±1.0 mL	24/29
DBG023	250 mL	320 mm	2.0 mL	±2.0 mL	29/32
DBG024	500 mL	380 mm	5.0 mL	±5.0 mL	34/35
DBG025	1000 mL	465 mm	10.0 mL	±10.0 mL	45/40
DBG026	2000 mL	535 mm	20.0 mL	±20.0 mL	45/40



BORO
3.3 ISO
4788

▶ Con tapón de vidrio



1 | Graduación blanca y base hexagonal.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia	Esm.
DBG027	10 mL	135 mm	0.2 mL	±0.2 mL	10/19
DBG028	25 mL	160 mm	0.5 mL	±0.5 mL	14/23
DBG029	50 mL	195 mm	1.0 mL	±1.0 mL	19/26
DBG030	100 mL	240 mm	1.0 mL	±1.0 mL	24/29
DBG031	250 mL	320 mm	2.0 mL	±2.0 mL	29/32
DBG032	500 mL	380 mm	5.0 mL	±5.0 mL	34/35
DBG033	1000 mL	465 mm	10.0 mL	±10.0 mL	45/40
DBG034	2000 mL	535 mm	20,0 mL	±20,0 mL	45/40



BORO
3.3 ISO
4788



▶ DBJ - Clase B, forma alta plástico

▶ Con pico, PP, graduación en relieve

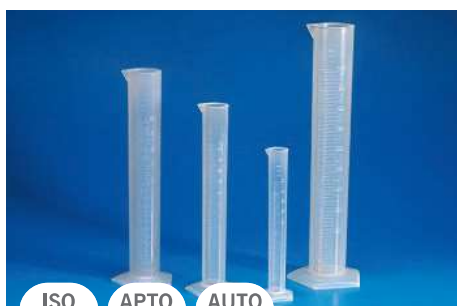


1 | Fabricadas en polipropileno, base hexagonal. Graduación permanente en relieve.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia
DBJ001	10 mL	140 mm	0.2 mL	±0.1 mL
DBJ002	25 mL	172 mm	0.5 mL	±0.25 mL
DBJ003	50 mL	200 mm	1.0 mL	±0.5 mL
DBJ004	100 mL	248 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBJ005	250 mL	310 mm	2.0 mL	±2.5 mL
DBJ006	500 mL	362 mm	5.0 mL	±5.0 mL
DBJ007	1000 mL	440 mm	10 mL	±10.0 mL
DBJ008	2000 mL	472 mm	20 mL	±20.0 mL

▶ Con pico, PP, graduación en relieve

Kartell



- 1 | Polipropileno especial de alta transparencia.
- 2 | Resiste a +100 °C durante un uso continuado.
- 3 | Excelente resistencia química. Paredes hidrofóbicas.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia
DBJ009	10 mL	140 mm	0.2 mL	±0.2 mL
DBJ010	25 mL	195 mm	0.5 mL	±0.5 mL
DBJ011	50 mL	199 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBJ012	100 mL	249 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBJ013	250 mL	315 mm	2.0 mL	±2.0 mL
DBJ014	500 mL	361 mm	5.0 mL	±5.0 mL
DBJ015	1000 mL	439 mm	10.0 mL	±10.0 mL
DBJ016	2000 mL	531 mm	20.0 mL	±20.0 mL

▶ Con pico, PMP, graduación en relieve

Kartell



- 1 | Pueden soportar temperaturas hasta 170 °C.
- 2 | Excelente resistencia química.
- 3 | Paredes hidrofóbicas.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia
DBJ017	10 mL	139 mm	0.2 mL	±0.2 mL
DBJ018	25 mL	195 mm	0.5 mL	±0.5 mL
DBJ019	50 mL	199 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBJ020	100 mL	249 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBJ021	250 mL	315 mm	2.0 mL	±2.0 mL
DBJ022	500 mL	361 mm	5.0 mL	±5.0 mL
DBJ023	1000 mL	438 mm	10.0 mL	±10.0 mL
DBJ024	2000 mL	531 mm	20.0 mL	±20.0 mL

▶ Con pico, PP, graduación azul

Kartell



- 1 | Polipropileno especial de alta transparencia.
- 2 | Resiste a +100 °C durante un uso continuado.
- 3 | Excelente resistencia química. Paredes hidrofóbicas.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia
DBJ025	10 mL	140 mm	0.2 mL	±0.2 mL
DBJ026	25 mL	195 mm	0.5 mL	±0.5 mL
DBJ027	50 mL	199 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBJ028	100 mL	249 mm	1.0 mL	±1.0 mL
DBJ029	250 mL	315 mm	2.0 mL	±2.0 mL
DBJ030	500 mL	361 mm	5.0 mL	±5.0 mL
DBJ031	1000 mL	439 mm	10.0 mL	±10.0 mL
DBJ032	2000 mL	531 mm	20.0 mL	±20.0 mL



▶ DBM - Clase B, forma baja, vidrio

▶ Probeta cilíndrica



1 | Graduación marrón y base hexagonal.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia
DBM001	10 mL	90 mm	0,2 mL	±0,2 mL
DBM002	25 mL	100 mm	0,5 mL	±0,5 mL
DBM003	50 mL	125 mm	0,5 mL	±0,5 mL
DBM004	100 mL	150 mm	1,0 mL	±1,0 mL
DBM005	250 mL	170 mm	1,0 mL	±1,0 mL
DBM006	500 mL	235 mm	2,0 mL	±2,0 mL
DBM007	1000 mL	280 mm	5,0 mL	±5,0 mL
DBM008	2000 mL	292 mm	10,0 mL	±10,0 mL



BORO
3.3

▶ DBP - Clase B, forma baja, plástico

▶ Con pico, PP

Kartell

- 1 | Resistencia química excelente. Graduación en relieve.
- 2 | Pueden soportar temperaturas hasta +120 °C.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tol.
DBP001	10 mL	88 mm	0,25 mL	± 0,1 mL
DBP002	25 mL	107 mm	1 mL	± 0,25 mL
DBP003	50 mL	143 mm	2,5 mL	± 0,5 mL
DBP004	100 mL	178 mm	5 mL	± 1,0 mL
DBP005	250 mL	264 mm	10 mL	± 2,5 mL
DBP006	500 mL	305 mm	10 mL	± 5 mL
DBP007	1000 mL	332 mm	25 mL	± 10 mL
DBP008	2000 mL	370 mm	50 mL	± 20 mL



AUTO
+120°

APTO

▶ Con pico, PMP

Kartell

- 1 | Resistencia química excelente. Graduación en relieve.
- 2 | Pueden soportar temperaturas hasta +170 °C.

Referencia	Cap.	h.	Grad.	Tolerancia
DBP009	10 mL	87 mm	0,25 mL	±0,1 mL
DBP010	25 mL	107 mm	1 mL	±0,25 mL
DBP011	50 mL	143 mm	2,5 mL	± 0,5 mL
DBP012	100 mL	177 mm	5 mL	±1,0 mL
DBP013	250 mL	263 mm	10 mL	±2,5 mL
DBP014	500 mL	302 mm	10 mL	±5 mL
DBP015	1000 mL	331 mm	25 mL	±10 mL
DBP016	2000 mL	369 mm	50 mL	±20 mL



AUTO
+120°

APTO

▶ DBR - No graduado forma alta, vidrio



Referencia	Cap.	h.	Ø
DBR005	250 mL	320 mm	40,7 mm
DBR006	500 mL	380 mm	53,2 mm
DBR007	1000 mL	465 mm	67 mm





▶ DDB - Clase A, con tapón, vidrio

▶ Vidrio transparente, con tapón PP



ISO
1042



1 | Con certificado de lote, graduación blanca.

Referencia	Cap.	Base	Tolerancia	Esm.
DDB001	5 mL	15 mm	±0.025 mL	10/19
DDB002	10 mL	18 mm	±0.025 mL	10/19
DDB003	25 mL	25 mm	±0.040 mL	10/19
DDB004	50 mL	30 mm	±0.060 mL	12/21
DDB005	100 mL	40 mm	±0.100 mL	12/21
DDB006	200 mL	50 mm	±0.150 mL	14/23
DDB007	250 mL	50 mm	±0.150 mL	14/23
DDB008	500 mL	70 mm	±0.250 mL	19/26
DDB009	1000 mL	85 mm	±0.400 mL	24/29
DDB010	2000 mL	100 mm	±0.600 mL	24/29

▶ Vidrio ámbar, con tapón PP



ISO
1042



1 | Con certificado de lote, graduación blanca.

Referencia	Cap.	Base	Tolerancia	Esm.
DDB011	5 mL	15 mm	±0.025 mL	10/19
DDB012	10 mL	18 mm	±0.025 mL	10/19
DDB013	25 mL	25 mm	±0.040 mL	10/19
DDB014	50 mL	30 mm	±0.060 mL	12/21
DDB015	100 mL	40 mm	±0.100 mL	12/21
DDB016	250 mL	50 mm	±0.150 mL	14/23
DDB085	500 mL	70 mm	±0.250 mL	19/26
DDB086	1000 mL	85 mm	±0.400 mL	24/29
DDB087	2000 mL	100 mm	±0.600 mL	24/29

▶ Vidrio transparente, con tapón PP



ISO
1042

BORO
3.3



1 | Con certificado de calibración individual, graduación azul.

Referencia	Capacidad	Base	Esmerilado	Tolerancia
DDB017	25 mL	25 mm	10/19	±0.040 mL
DDB018	50 mL	35 mm	12/21	±0.060 mL
DDB019	100 mL	40 mm	14/23	±0.100 mL
DDB020	200 mL	50 mm	14/23	±0.150 mL
DDB021	250 mL	55 mm	14/23	±0.150 mL
DDB022	500 mL	70 mm	19/26	±0.250 mL
DDB023	1000 mL	85 mm	24/29	±0.400 mL
DDB024	2000 mL	110 mm	29/32	±0.600 mL

* Para otras capacidades consultar.



1 | Con certificado de lote, graduación azul.



ISO
1042

BORO
3.3

Referencia	Capacidad	Base	Esmerilado	Tolerancia
DDB025	5 mL	15 mm	10/19	±0.040 mL
DDB026	10 mL	18 mm	10/19	±0.040 mL
DDB027	20 mL	18 mm	10/19	±0.040 mL
DDB028	25 mL	25 mm	10/19	±0.040 mL
DDB029	50 mL	35 mm	12/21	±0.060 mL
DDB030	100 mL	40 mm	14/23	±0.100 mL
DDB031	200 mL	50 mm	14/23	±0.150 mL
DDB032	250 mL	55 mm	14/23	±0.150 mL
DDB033	500 mL	70 mm	19/26	±0.250 mL
DDB034	1000 mL	85 mm	24/29	±0.400 mL
DDB035	2000 mL	110 mm	29/32	±0.600 mL
DDB060	5000 mL	-	34/35	±1.200 mL



▶ DDB - Clase A, con tapón, vidrio

▶ Vidrio ambar, con tapón PP

1 | Con certificado de lote, graduación blanca.



Referencia	Cap.	Base	Esm.	Tolerancia
DDB036	5 mL	15 mm	10/19	±0.040 mL
DDB037	10 mL	18 mm	10/19	±0.040 mL
DDB038	20 mL	18 mm	10/19	±0.040 mL
DDB039	25 mL	25 mm	10/19	±0.040 mL
DDB040	50 mL	35 mm	12/21	±0.060 mL
DDB041	100 mL	40 mm	14/23	±0.100 mL
DDB042	200 mL	50 mm	14/23	±0.150 mL
DDB043	250 mL	55 mm	14/23	±0.150 mL
DDB044	500 mL	70 mm	19/26	±0.250 mL
DDB045	1000 mL	85 mm	24/29	±0.400 mL
DDB046	2000 mL	110 mm	29/32	±0.600 mL



▶ Vidrio transparente, tapón de vidrio

1 | Graduación blanca.



Referencia	Cap.	Base	Esm.	Tolerancia
DDB047	5 mL	22 mm	7/16	±0.025 mL
DDB048	10 mL	27 mm	7/16	±0.025 mL
DDB049	50 mL	50 mm	12/21	±0,060 mL

* Para otras medidas consultar



▶ Vidrio transparente, con tapón de plástico

1 | Graduación blanca.



Referencia	Cap.	Base	Esm.	Tolerancia
DDB050	5 mL	22 mm	7/16	±0.025 mL
DDB051	10ml	27 mm	7/16	±0.025 mL
DDB052	25 mL	40 mm	10/19	±0.040 mL
DDB053	50 mL	50 mm	12/21	±0.060 mL
DDB054	100 mL	60 mm	12/21	±0.100 mL
DDB055	200 mL	75 mm	14/23	±0.150 mL
DDB056	250 mL	80 mm	14/23	±0.150 mL
DDB057	500 mL	100 mm	19/26	±0.250 mL
DDB058	1000 mL	125 mm	24/29	±0.400 mL
DDB059	2000 mL	160 mm	29/32	±0.600 mL



▶ Vidrio transparente, con tapón de plástico

1 | Graduación marrón



Referencia	Capacidad	Esm.	Tolerancia
DDB065	5 mL	10/19	±0.040 mL
DDB067	20 mL	10/19	±0.040 mL
DDB070	100 mL	14/23	±0.100 mL
DDB071	200 mL	14/23	±0.150 mL
DDB072	250 mL	14/23	±0.150 mL
DDB074	1000 mL	24/29	±0.400 mL
DDB075	2000 mL	29/32	±0.600 mL



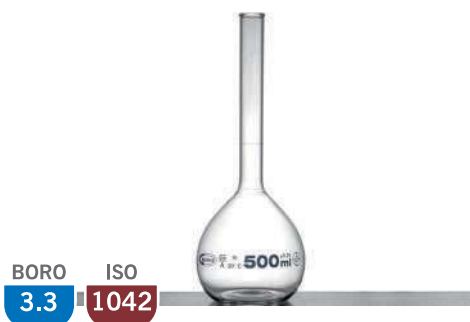


▶ DDJ - Clase A, sin tapón, vidrio

▶ Matraz aforado sin tapón



1 | Graduación azul.



Referencia	Capacidad	Base	Tolerancia
DDJ011	5 mL	15 mm	±0.040 mL
DDJ001	10 mL	18 mm	±0.040 mL
DDJ002	20 mL	18 mm	±0.040 mL
DDJ003	25 mL	25 mm	±0.040 mL
DDJ004	50 mL	35 mm	±0.060 mL
DDJ005	100 mL	40 mm	±0.100 mL
DDJ006	200 mL	50 mm	±0.150 mL
DDJ007	250 mL	55 mm	±0.150 mL
DDJ008	500 mL	70 mm	±0.250 mL
DDJ009	1000 mL	85 mm	±0.400 mL
DDJ010	2000 mL	110 mm	±0.600 mL

▶ Matraz aforado sin tapón



1 | Graduación blanca.



Referencia	Cap.	Base	Tol.
DDJ012	5 mL	27 mm	±0.025 mL
DDJ013	10 mL	27 mm	±0.025 mL
DDJ014	25 mL	40 mm	±0.040 mL
DDJ015	50 mL	50 mm	±0.060 mL
DDJ016	100 mL	60 mm	±0.100 mL
DDJ017	200 mL	75 mm	±0.150 mL
DDJ018	250 mL	80 mm	±0.150 mL
DDJ019	500 mL	100 mm	±0.250 mL
DDJ020	1000 mL	125 mm	±0.400 mL
DDJ021	2000 mL	160 mm	±0.600 mL

▶ DDM - Clase B, con tapón, vidrio



1 | Graduación blanca.



Referencia	Cap.	Base	Tolerancia	Esm.
DDM008	5 mL	22 mm	±0.05 mL	7/16
DDM009	10 mL	27 mm	±0.05 mL	7/16
DDM010	25 mL	40 mm	±0.08 mL	10/19
DDM011	50 mL	50 mm	±0.12 mL	12/21
DDM012	100 mL	60 mm	±0.20 mL	12/21
DDM013	200 mL	75 mm	±0.30 mL	14/23
DDM014	250 mL	80 mm	±0.30 mL	14/23
DDM015	500 mL	100 mm	±0.50 mL	19/26
DDM016	1000 mL	125 mm	±0.80 mL	24/29
DDM017	2000 mL	160 mm	±1.20 mL	29/32
DDM018	5000 mL	217 mm	±2.40 mL	34/35

▶ DDP - Con tapón rosca, plástico

▶ Matraces aforados tapón a rosca PP



- 1 | Calibrados con método gravimétrico a 20 °C.
- 2 | Moldeados en una sola pieza de polipropileno altamente transparente.



Referencia	Capacidad	Base	GL
DDP001	25 mL	36 mm	18
DDP002	50 mL	46 mm	18
DDP003	100 mL	58 mm	18
DDP004	250 mL	82 mm	25
DDP005	500 mL	100 mm	25
DDP006	1000 mL	120 mm	25



▶ DDP - Con tapón rosca, plástico

▶ Matraces aforados con tapón PFA

Kartell

- 1| Elevada resistencia térmica -250 °C a +270 °C.
- 2| Se proporcionan con tapones DIN estándar de PFA.
- 3| Calibrados individualmente.
- 4| Clase 'A'.

Referencia	Capacidad	GL
DDP013	50 mL	18
DDP014	100 mL	18
DDP015	250 mL	25
DDP016	500 mL	25



▶ Matraces aforados con tapón, PMP

Kartell

- 1| Calibrados con el método gravimétrico a 20 °C.
- 2| Moldeados en una sola pieza.

Referencia	Capacidad	Base	GL
DDP017	50 mL	46 mm	18
DDP018	100 mL	58 mm	18
DDP019	250 mL	82 mm	18
DDP020	500 mL	100 mm	25
DDP021	1000 mL	120 mm	25



▶ DDR - Con tapón NS, plástico

▶ Matraces aforados con tapón, PMP

Kartell

- 1| Calibrados con el método gravimétrico a 20 °C.
- 2| Moldeados en una sola pieza altamente transparente.

Referencia	Capacidad	Base	DIN
DDR001	50 mL	46 mm	14/23
DDR002	100 mL	58 mm	14/23
DDR003	250 mL	82 mm	19/26
DDR004	500 mL	100 mm	19/26
DDR005	1000 mL	120 mm	19/26



▶ Matraces aforados con tapón, PP

Kartell

- 1| Calibrados con método gravimétrico a 20 °C.
- 2| Moldeados en una sola pieza de polipropileno altamente transparente.

Referencia	Capacidad	Base	DIN
DDR006	25 mL	36 mm	12/21
DDR007	50 mL	46 mm	14/23
DDR008	100 mL	58 mm	14/23
DDR009	250 mL	82 mm	19/26
DDR010	500 mL	100 mm	19/26
DDR011	1000 mL	120 mm	19/26





▶ DDT - Clase B sin tapón, vidrio

▶ Matraces clase B sin tapón



1 | Graduación blanca.

BORO
3.3 ISO
1042

Referencia	Cap.	Base	Tolerancia
DDT001	10 mL	27 mm	± 0.05 mL
DDT002	25 mL	40 mm	± 0.08 mL
DDT003	50 mL	50 mm	± 0.12 mL
DDT004	100 mL	60 mm	± 0.20 mL
DDT005	200 mL	75 mm	± 0.30 mL
DDT006	250 mL	80 mm	± 0.30 mL
DDT007	500 mL	100 mm	± 0.50 mL
DDT008	1000 mL	125 mm	± 0.80 mL
DDT009	2000 mL	160 mm	± 1.20 mL

▶ DDW - 2 aforos, vidrio

▶ Matraz 2 aforos, vidrio



Referencia	Capacidad
DDW003	50/55 mL
DDW001	100/110 mL
DDW002	200/220 mL

▶ DGB - Clase A con bulbo, vidrio

▶ Pipeta graduada clase A con bulbo, 0 abajo



1 | Graduación azul.

ISO
835

Referencia	Capacidad	Graduación
DGB001	1 mL	0.10 mL
DGB009	1 mL	0.01 mL
DGB002	2 mL	0.10 mL
DGB020	2 mL	0.01 mL
DGB008	5 mL	0.05 mL
DGB003	5 mL	0.10 mL
DGB004	10 mL	0.10 mL
DGB005	20 mL	0.10 mL
DGB006	25 mL	0.10 mL
DGB007	50 mL	0.10 mL

▶ Pipeta graduada clase A con bulbo, 0 arriba



1 | Graduación azul.

ISO
835

Referencia	Capacidad	Graduación
DGB010	1 mL	0.10 mL
DGB018	1 mL	0.01 mL
DGB019	2 mL	0.01 mL
DGB011	2 mL	0.10 mL
DGB017	5 mL	0.05 mL
DGB012	5 mL	0.10 mL
DGB013	10 mL	0.10 mL
DGB014	20 mL	0.10 mL
DGB015	25 mL	0.10 mL
DGB016	50 mL	0.10 mL



DGD - Clase A sin bulbo, vidrio

Pipeta graduada clase A sin bulbo, 0 arriba



ISO
835

1 | Con certificado de lote, graduación ámbar.

Referencia	Capacidad	Graduación
DGD001	1 mL	0.01 mL
DGD002	2 mL	0.02 mL
DGD003	5 mL	0.05 mL
DGD004	5 mL	0.10 mL
DGD005	10 mL	0.10 mL

DGG - Clase B con bulbo, vidrio

Pipeta graduada clase B con bulbo 0 abajo



ISO
835

1 | Graduación ámbar.

Referencia	Capacidad	Graduación
DGG011	1 mL	0,01 mL
DGG008	1 mL	0,05 mL
DGG001	1 mL	0,10 mL
DGG012	2 mL	0,02 mL
DGG009	2 mL	0,05 mL
DGG002	2 mL	0,10 mL
DGG010	5 mL	0,05 mL
DGG003	5 mL	0,10 mL
DGG004	10 mL	0,10 mL
DGG005	20 mL	0,10 mL
DGG006	25 mL	0,10 mL
DGG007	50 mL	0,10 mL

DGJ - Clase B sin bulbo, vidrio

Pipeta graduada clase B SIN bulbo 0 arriba



ISO
835

Referencia	Capacidad	Graduación
DGJ011	1 mL	0,1 mL
DGJ012	2 mL	0,1 mL
DGJ013	5 mL	0,1 mL
DGJ014	5 mL	0,05 mL
DGJ015	10 mL	0,1 mL
DGJ016	20 mL	0,1 mL

DGJ - Clase B sin bulbo, vidrio

Pipeta graduada clase B sin bulbo, 0 abajo



ISO
835

1 | Graduación ámbar.

Referencia	Capacidad	Graduación
DGJ001	0,1 mL	0.001 mL
DGJ002	0.2 mL	0.002 mL
DGJ020	0.2 mL	0.01 mL
DGJ003	0.5 mL	0.005 mL
DGJ005	1 mL	0.01 mL
DGJ006	2 mL	0.02 mL
DGJ007	5 mL	0.05 mL
DGJ008	10 mL	0.1 mL
DGJ009	20 mL	0.1 mL
DGJ010	25 mL	0.1 mL

DJB - 1 aforo clase A, con bulbo



ISO
648

1 | Calibradas a 20 °C con código de color.

Referencia	Capacidad	Tolerancia
DJB001	1 mL	±0.007 mL
DJB002	2 mL	+0.010 mL
DJB003	5 mL	±0.015 mL
DJB004	10 mL	±0.020 mL
DJB005	15 mL	±0.030 mL
DJB006	20 mL	±0.030 mL
DJB007	25 mL	±0.030 mL
DJB008	50 mL	±0.050 mL
DJB009	100 mL	±0.080 mL

DJD - 1 aforo, clase A, sin bulbo



ISO
648

1 | Calibradas a 20 °C con código de color.

Referencia	Capacidad	Tolerancia
DJD001	1 mL	±0.007 mL
DJD002	2 mL	±0.010 mL
DJD003	5 mL	±0.015 mL
DJD004	10 mL	±0.020 mL
DJD005	20 mL	±0.030 mL
DJD006	25 mL	±0.030 mL



▶ DJG - 1 aforo, clase B, con bulbo

ENDO
glasswareISO
648

1 | Calibradas a 20 °C con código de color.

Referencia	Capacidad	Tolerancia
DJG001	1 mL	±0.015 mL
DJG002	2 mL	±0.02 mL
DJG003	5 mL	±0.03 mL
DJG004	10 mL	±0.04 mL
DJG005	15 mL	±0.05 mL
DJG006	20 mL	±0.06 mL
DJG007	25 mL	±0.06 mL
DJG008	50 mL	±0.1 mL
DJG009	100 mL	±0.16 mL

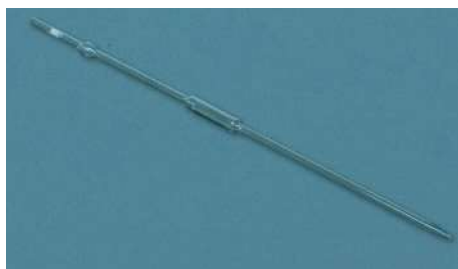
▶ DJJ - 1 aforo, clase B, sin bulbo

ENDO
glasswareISO
648

1 | Calibradas a 20 °C con código de color. ISO 648.

Referencia	Capacidad	Tolerancia
DJJ001	1 mL	±0.015 mL
DJJ002	2 mL	±0.020 mL
DJJ003	5 mL	±0.030 mL
DJJ004	10 mL	±0.040 mL
DJJ005	11 mL	±0.040 mL
DJJ006	20 mL	±0.060 mL
DJJ007	25 mL	±0.060 mL

▶ DJP - 2 aforos, clase A, con bulbo

ENDO
glasswareISO
648

1 | Calibradas a 20 °C con código de color.

Referencia	Capacidad	Tolerancia
DJP001	1 mL	±0.007 mL
DJP002	2 mL	±0.010 mL
DJP003	5 mL	±0.015 mL
DJP004	10 mL	±0.020 mL
DJP005	15 mL	±0.030 mL
DJP006	20 mL	±0.030 mL
DJP007	25 mL	±0.030 mL
DJP008	50 mL	±0.050 mL
DJP009	100 mL	±0.080 mL

▶ DJR - 2 aforos, clase B, con bulbo

RS
FRANCEISO
648

1 | Calibradas a 20 °C con código de color.

Referencia	Capacidad	Tolerancia
DJR001	1 mL	±0.015 mL
DJR002	2 mL	±0.02 mL
DJR003	5 mL	±0.03 mL
DJR004	10 mL	±0.04 mL
DJR005	20 mL	±0.06 mL
DJR006	25 mL	±0.06 mL
DJR007	50 mL	±0.1 mL
DJR008	100 mL	±0.16 mL

▶ DLB - Pipetas Pasteur

▶ Pipetas Pasteur de vidrio

ENDO
glassware

- 1 | Con estrangulamiento en el tubo de aspiración, punta larga y fina.
- 2 | No estériles y no graduadas. Caja de 250 unidades.

Referencia	Longitud
DLB001	150 mm
DLB002	230 mm

▶ Cuentagotas, tipo Pasteur, PE

Kartell



- 1 | De una sola pieza con sistema de aspiración por fuelle integrado.
- 2 | Graduadas y estancas. Bolsas de 100 unidades.

Referencia	Longitud	Cap.	Ø barra	Grad.
DLB003	134 mm	1,5 mL	8 mm	0,5 mL
DLB004	195 mm	5,0 mL	10 mm	1,0 mL



DLB - Pipetas Pasteur

▶ Pipetas Pasteur de plástico, PE



Kartell

- 1 | Con bomba de aspiración y graduación.
- 2 | Disponible esterilizada en envase individual y no esterilizada en envase múltiple.
- 3 | Bolsas de 500 unidades; pipetas estériles suministradas en bolsa individual.

Referencia	Longitud	Cap.	Grad.
DLB005*	150 mm	1 mL	0,25 mL
DLB006*	150 mm	3 mL	0,50 mL
DLB007	150 mm	Micro, capilar	-
DLB008	150 mm	1 mL	0,25 mL
DLB009	150 mm	3 mL	0,50 mL

* Estériles.

▶ Pipetas Pasteur de plástico

ENDO
plasticware

- 1 | Fabricadas en polietileno de uso único, no estériles
- 2 | En bolsas de 500 unidades.

Referencia	Longitud	Cap.	Grad.
DLB010	160 mm	1,0 mL	0,25 mL
DLB011	160 mm	3 mL	0,50 mL

DLD - Pipetas para vino

ENDO
glassware

- 1 | En vidrio con dos asas.

Referencia	Longitud	Capacidad	Diámetro
DLD001	640 mm	350 mL	30 mm

DLD - Pipetas para vino

▶ Pipetas curvas

ENDO
glassware

Referencia	Longitud
DLD002	25 cm
DLD003	35 cm
DLD004	45 cm
DLD005	65 cm

▶ Pipetas recta

ENDO
glassware

Referencia	Longitud
DLD006	35 cm
DLD007	50 cm
DLD008	65 cm

DNB - Tipo Mohr, llave PTFE

▶ Bureta tipo Mohr llave PTFE, clase AS

GLASSCO

ISO
385 BORO
3.3

- 1 | Calibradas a 20 °C con código de color.

Referencia	Capacidad	División	Tolerancia
DNB001	10 mL	0.1 mm	± 0.03 mL
DNB002	25 mL	0.1 mm	± 0.05 mL
DNB003	50 mL	0.1 mm	± 0.05 mL



▶ DNB - Tipo Mohr, llave PTFE



ISO 385 BORO 3.3

- 1 | Graduación azul.
- 2 | Con línea Schellbach.

Referencia	Volumen	Graduación
DNB004	10 mL	0,05 mL
DNB005	25 mL	0,1 mL
DNB006	50 mL	0,1 mL

▶ Bureta tipo Mohr llave PTFE, clase AS

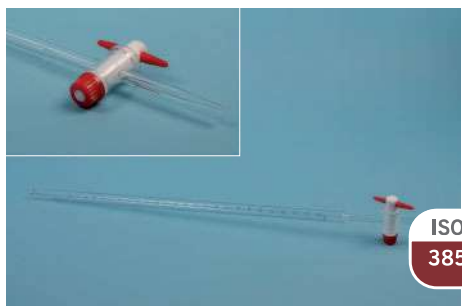


BORO 3.3 ISO 385

- 1 | Con línea Schellbach, graduación azul.
- 2 | Llave cabezal.

Referencia	Capacidad	Graduación	Tolerancia
DNB013	25 mL	0,1 mL	± 0.05 mL
DNB014	50 mL	0,1 mL	± 0.05 mL

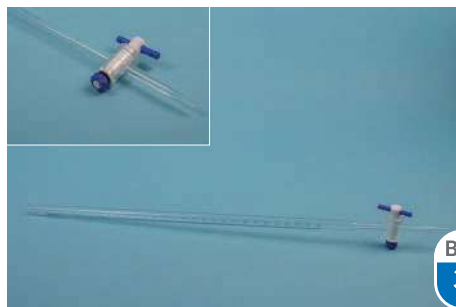
▶ Bureta tipo Mohr llave PTFE, clase A



- 1 | Graduación azul.

Referencia	Cap.	Longitud	Graduación	Tolerancia
DNB010	10 mL	600 mm	0.1 mL	± 0.03 mL
DNB011	25 mL	630 mm	0.1 mL	± 0.05 mL
DNB012	50 mL	-	-	-

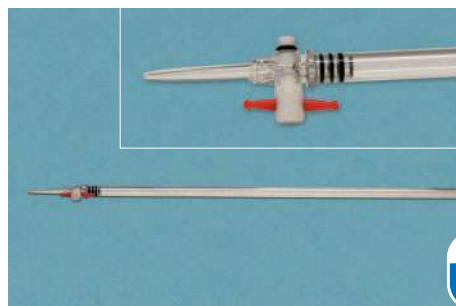
▶ Bureta tipo Mohr llave PTFE, clase B



- 1 | Graduación azul.

Referencia	Cap	Longitud	Grad	Tolerancia
DNB007	10 mL	600 mm	0.1 mL	± 0.05 mL
DNB008	25 mL	630 mm	0.1 mL	± 0.10 mL
DNB009	50 mL	860 mm	0.1 mL	± 0.10 mL

▶ Bureta tipo Mohr llave PTFE



- 1 | Metacrilato transparente (PMMA).
- 2 | Graduación blanca. Desmontable, boca recta.

Referencia	Cap.	Longitud	Grad.
DNB015	25 mL	560 mm	0.1 mL
DNB016	50 mL	735 mm	0.1 mL

▶ Bureta tipo Mohr plástico alta precisión



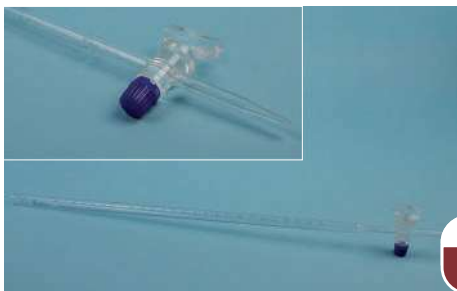
- 1 | Combinación de PVC, PMP y FEP
- 2 | Compatibles con productos químicos

Referencia	Capacidad	Longitud	Graduación
DNB033	10 mL	580 mm	0.1 mL
DNB034	25 mL	480 mm	0.1 mL
DNB035	50 mL	740 mm	0.1 mL



DND - Tipo Mohr, llave vidrio

Bureta tipo Mohr llave de vidrio, clase A



ISO
385

BORO
3.3

1 | Graduación azul

Referencia	Capacidad	Longitud	Graduación	Tolerancia
DND005	10 mL	535 mm	0.1 mL	± 0.03 mL
DND006	25 mL	565 mm	0.1 mL	± 0.03 mL
DND007	50 mL	780 mm	0.1 mL	± 0.05 mL

Bureta tipo Mohr llave de vidrio, clase B



ISO
385

BORO
3.3

1 | Graduación azul.

Referencia	Capacidad	Longitud	Graduación	Tolerancia
DND002	10 mL	535 mm	0.1 mL	± 0.05 mL
DND003	25 mL	565 mm	0.1 mL	± 0.10 mL
DND004	50 mL	780 mm	0.1 mL	± 0.10 mL



1 | Graduación ámbar, embudo integrado.

Referencia	Capacidad	Longitud	Resolución
DND001	100 mL	830 mm	1/5 mL

DNG - Tipo Mohr, sin llave vidrio



1 | Graduación ámbar

Referencia	Capacidad
DNG004	25 mL

DNJ - Tipo Mohr, accesorios

Grifo recto llave PTFE



Referencia	Tamaño	Diámetro	Varilla
DNJ001	12,5 mm	1,5 mm	8 mm
DNJ002	12,5 mm	2,5 mm	8 mm
DNJ003	14,5 mm	4 mm	10 mm
DNJ004	18,8 mm	6 mm	13 mm

Para bureta tipo Mohr



Referencia	Tamaño	Punta
DNJ008	12,5 mm	PP
DNJ009	12,5 mm	Vidrio

Para tubo de bureta



Referencia	Descripción
DNJ011	Punta PP
DNJ012	Punta de vidrio



▶ DNJ - Tipo Mohr, accesorios

▶ Tubo de bureta



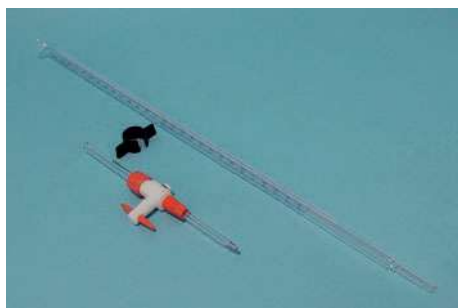
Referencia	Capacidad	Graduación
DNJ013	25 mL	1/10
DNJ014	25 mL	1/20

▶ Para bureta Mohr



Referencia	Capacidad	Graduación
DNJ015	10 mL	1/10
DNJ016	25 mL	1/10
DNJ017	50 mL	1/10

▶ Tubo para bureta Mohr con llave PTFE



Referencia	Capacidad	Graduación
DNJ018	25 mL	1/20
DNJ019	50 mL	1/20

▶ DNM - Tipo Pellet

▶ Llave vidrio y PTFE, clase AS



- 1 | Clase AS, graduación azul. Con banda esmaltada para una fácil lectura.
- 2 | Llave lateral PTFE y llave intermedia de vidrio.

Referencia	Capacidad	Graduación
DNM001	10 mL	1/10
DNM002	10 mL	1/20
DNM009*	10 mL	1/20
DNM003	10 mL	1/50
DNM004	25 mL	1/20
DNM005	25 mL	1/10
DNM006	50 mL	1/10
DNM007	100 mL	1/5

* vidrio ámbar

▶ Llave de PTFE, vidrio ámbar



- 1 | Clase AS, graduación azul. Con banda esmaltada para una fácil lectura.
- 2 | Llave lateral y llave intermedia de PTFE.

Referencia	Capacidad	Graduación
DNM011*	25 mL	1/20
DNM013*	50 mL	1/10
DNM023	10 mL	1/20
DNM015	25 mL	1/20
DNM016	50 mL	1/10
DNM012	25 mL	1/10

* vidrio ámbar



▶ DNP - Tipo Pellet, accesorios

▶ Frascos para bureta



Referencia	Color	Capacidad
DNP001	Transparente	2000 mL
DNP002	Ámbar	2000 mL

▶ DNR - Tipo Schilling



Kartell

1 | Clase B. Frasco PE con base de PE-LD.

Referencia	Capacidad	Graduación
DNR001	25 mL	0.1 mL
DNR002	50 mL	0.1 mL



Referencia	Capacidad	Graduación	Con frasco
DNR005	10 mL	0.05 mL	500 mL
DNR006	25 mL	0.1 mL	1000 mL
DNR007	50 mL	0.1 mL	1000 mL

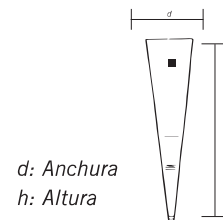


Referencia	Capacidad	Graduación
DNR003	10 mL	0.05 mL
DNR004	25 mL	0.1 mL

▶ DQB - Conos Imhoff, vidrio



Conos Imhoff



d: Anchura
h: Altura

1 | En vidrio borosilicato

Referencia	Capacidad	Ø superior	h.
DQB001	1000 mL	118 mm	470 mm
DQB002*	1000 mL	118 mm	470 mm

* con llave

▶ DQD - Conos Imhoff, plástico



Kartell

BORO
3.3

- 1 | Material transparente y graduación permanente en relieve.
- 2 | Tapón inferior de rosca.
- 3 | Graduaciones disponibles: 0,1 - 0,5 - 1,0 - 2,0 - 50

Referencia	Cap.	Ø superior	h.
DQD001	1000 mL	125 mm	480 mm

▶ DQF - Soportes



Kartell

1 | Para conos Imhoff, en PMMA (metacrilato transparente).

Referencia	Espacios	Dimensiones
DQF001	2	150x300x294 mm