



JUEGO DE VASOS DE PRECIPITADOS FORMA BAJA, LBG



Contiene una unidad de cada de las siguientes 5 capacidades: 50, 100, 250, 500 y 1000 ml. Vasos graduados y con pico. Fabricados en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conformes a DIN 12331, ISO 3819

referencia	capacidades	unidades por ref.	precio
BKL3-KIT-001	50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	12,87 €



VASO DE PRECIPITADOS FORMA BAJA, LBG



Graduado y con pico. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12331, ISO 3819

referencia	volumen	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKL3-025-001	25 ml	34	54	1	0,75 €
BKL3-050-001	50 ml	42	62	1	0,81 €
BKL3-100-001	100 ml	50	72	1	1,06 €
BKL3-150-001	150 ml	60	82	1	1,32 €
BKL3-250-001	250 ml	70	97	1	1,32 €
BKL3-400-001	400 ml	80	113	1	1,91 €
BKL3-500-001	500 ml	85	118	1	2,03 €
BKL3-600-001	600 ml	90	128	1	2,36 €
BKL3-800-001	800 ml	100	138	1	3,16 €
BKL3-1K0-001	1000 ml	105	148	1	3,59 €
BKL3-2K0-001	2000 ml	130	188	1	5,88 €
BKL3-3K0-001	3000 ml	150	214	1	10,62 €
BKL3-5K0-001	5000 ml	170	274	1	18,10 €
En "pack ahorro"					
BKL3-025-012	25 ml	34	54	12	7,06 €
BKL3-050-012	50 ml	42	62	12	8,08 €
BKL3-100-012	100 ml	50	72	12	8,60 €
BKL3-150-012	150 ml	60	82	12	11,14 €
BKL3-250-012	250 ml	70	97	12	12,86 €
BKL3-400-006	400 ml	80	113	6	9,09 €
BKL3-500-006	500 ml	85	118	6	9,65 €
BKL3-600-006	600 ml	90	128	6	11,24 €
BKL3-800-006	800 ml	100	138	6	15,19 €
BKL3-1K0-006	1000 ml	105	148	6	16,92 €
BKL3-2K0-012	2000 ml	130	188	12	63,98 €



VASO DE PRECIPITADOS FORMA BAJA, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819



referencia	volumen	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKLG-025-010	25 ml	34	51	10	14,71 €
BKLG-050-012	50 ml	42	60	12	17,91 €
BKLG-100-012	100 ml	50	70	12	16,83 €
BKLG-150-010	150 ml	60	88	10	18,99 €
BKLG-250-012	250 ml	70	95	12	25,56 €
BKLG-400-010	400 ml	80	110	10	26,80 €
BKLG-600-006	600 ml	90	125	6	17,91 €
BKLG-1K0-006	1000 ml	105	157	6	35,80 €
BKLG-2K0-004	2000 ml	132	185	4	47,63 €
BKLG-3K0-001	3000 ml	152	210	1	32,08 €
BKLG-5K0-001	5000 ml	170	270	1	44,64 €
BKLG-10K-001	10000 ml	220	350	1	122,68 €

VASO DE PRECIPITADOS FORMA ALTA, LBG

Graduado y con pico. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12331, ISO 3819



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKT3-050-001	50 ml	38	72	1	0,90 €
BKT3-100-001	100 ml	48	82	1	0,99 €
BKT3-150-001	150 ml	54	97	1	1,24 €
BKT3-250-001	250 ml	60	123	1	1,51 €
BKT3-400-001	400 ml	70	133	1	2,16 €
BKT3-500-001	500 ml	79	140	1	2,35 €
BKT3-600-001	600 ml	80	153	1	2,61 €
BKT3-800-001	800 ml	90	178	1	3,48 €
BKT3-1K0-001	1000 ml	95	183	1	3,99 €
BKT3-2K0-001	2000 ml	120	244	1	8,30 €

En “pack ahorro”

BKT3-050-012	50 ml	38	72	12	9,27 €
BKT3-100-012	100 ml	48	82	12	10,29 €
BKT3-150-012	150 ml	54	97	12	12,50 €
BKT3-250-012	250 ml	60	123	12	15,35 €
BKT3-400-006	400 ml	70	133	6	11,07 €
BKT3-500-006	500 ml	79	140	6	11,88 €
BKT3-600-006	600 ml	80	153	6	13,31 €
BKT3-800-006	800 ml	90	178	6	17,76 €
BKT3-1K0-006	1000 ml	95	183	6	20,94 €
BKT3-2K0-012	2000 ml	120	244	12	88,83 €



VASO DE PRECIPITADOS FORMA ALTA, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819

referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKTG-050-010	50 ml	38	70	10	17,82 €
BKTG-100-010	100 ml	48	80	10	21,62 €
BKTG-250-010	250 ml	60	120	10	29,80 €
BKTG-600-008	600 ml	80	150	8	34,83 €



VASO DE PRECIPITADOS FORMA BAJA CON DOBLE ESCALA PARA USO INTENSIVO, LBG

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Estos vasos son más fuertes que los vasos de precipitados estándar. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Menos propensos a la rotura durante el lavado, tienen una vida más larga y mayor seguridad para el usuario. Graduado y con pico. Conforme a ISO 3819

referencia	capacidad	graduación	rango de graduaciones	unidades por ref.	precio
BKLH-050-010	50 ml	5 ml	5 - 40 ml	10	14,66 €
BKLH-150-010	150 ml	15 ml	15 - 120 ml	10	33,21 €
BKLH-250-010	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	10	36,19 €
BKLH-400-006	400 ml	25 ml	25 - 300 ml	6	30,80 €
BKLH-600-006	600 ml	50 ml	50 - 500 ml	6	32,60 €
BKLH-1K0-001	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	1	6,34 €
BKLH-2K0-001	2000 ml	100 ml	200 - 1800 ml	1	9,05 €
BKLH-4K0-001	4000 ml	250 ml	500 - 3500 ml	1	14,95 €



VASO DE PRECIPITADOS FORMA BAJA CON DOBLE ESCALA PARA USO INTENSIVO, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Estos vasos son más fuertes que los vasos de precipitados estándar. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Menos propensos a la rotura durante el lavado, tienen una vida más larga y mayor seguridad para el usuario. Graduado y con pico. Conforme a ASTM E 438 y ASTM E 960. Atención: No se recomienda su uso sobre placas calefactoras

referencia	capacidad	graduación	rango de graduaciones	unidades por ref.	precio
BKLR-250-012	250 ml	25 ml	25 - 200 ml	12	75,73 €
BKLR-400-012	400 ml	25 ml	25 - 325 ml	12	92,21 €
BKLR-600-006	600 ml	50 ml	100 - 500 ml	6	52,77 €
BKLR-1K0-006	1000 ml	50 ml	100 - 900 ml	6	79,59 €
BKLR-2K0-004	2000 ml	200 ml	200 - 1800 ml	4	127,27 €
BKLR-4K0-001	4000 ml	250 ml	250 - 3500 ml	1	61,88 €



Producto disponible tanto en formato estándar como en formato 'pack ahorro'

VASO DE PRECIPITADOS FORMA BAJA CON ASA, LBG

Graduado, con pico y asa. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

LBG



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKHH-100-001	100 ml	56	71	1	2,23 €
BKHH-250-001	250 ml	70	98	1	2,79 €
BKHH-400-001	400 ml	81	113	1	3,19 €
BKHH-600-001	600 ml	90	128	1	4,19 €
En “pack ahorro”					
BKHH-100-008	100 ml	56	71	8	11,14 €
BKHH-250-006	250 ml	70	98	6	10,45 €
BKHH-400-006	400 ml	81	113	6	11,91 €
BKHH-600-004	600 ml	90	128	4	9,93 €

VASO DE PRECIPITADOS DE PTFE

Sin graduación. Resiste hasta 280 °C

astik's



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKLT-025-001	25 ml	32	47	1	14,83 €
BKLT-050-001	50 ml	43	55	1	18,10 €
BKLT-100-001	100 ml	54	68	1	22,59 €
BKLT-250-001	250 ml	66	97	1	34,92 €
BKLT-500-001	500 ml	80	125	1	61,08 €
BKLT-1K0-001	1000 ml	100	155	1	109,47 €
BKLT-2K0-001	2000 ml	120	210	1	197,89 €

VASO DE PRECIPITADOS DE POLIPROPILENO

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C. Conforme a ISO 7056

astik's



referencia	capacidad	graduación	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKLP-025-012	25 ml	5 ml	35	50	12	5,00 €
BKLP-050-012	50 ml	5 ml	45	60	12	5,57 €
BKLP-100-012	100 ml	5 ml	55	70	12	6,12 €
BKLP-250-012	250 ml	10 ml	75	100	12	8,76 €
BKLP-500-012	500 ml	10 ml	95	120	12	13,55 €
BKLP-1K0-006	1000 ml	20 ml	115	150	6	11,75 €
BKLP-2K0-006	2000 ml	50 ml	145	185	6	22,31 €
BKLP-5K0-002	5000 ml	200 ml	180	260	2	20,25 €

astik's | VASO DE PRECIPITADOS FORMA BAJA DE PMP



Fabricado en Polimetilpenteno (PMP/TPX®). Mayor transparencia, resistencia química y tolerancia al calor que el PP. Rango de temperatura: -20 °C a +121 °C. Autoclavable. Graduación serigrafiada y fácil de leer. Apilable. Conforme a ISO 7056:1981



referencia	capacidad	graduación	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKLX-050-012	50 ml	5 ml	49,4	58,4	12	20,76 €
BKLX-100-012	100 ml	10 ml	63,2	72,5	12	25,60 €
BKLX-250-006	250 ml	25 ml	83,1	92,1	6	21,26 €
BKLX-600-004	600 ml	50 ml	110,3	131	4	24,24 €
BKLX-1K0-003	1000 ml	50 ml	129,4	149,2	3	30,74 €
BKLX-2K0-001	2000 ml	100 ml	158,5	190,2	1	20,15 €
BKLX-5K0-001	5000 ml	500 ml	202,9	260,5	1	34,56 €
BKLX-10K-001	10000 ml	1000 ml	255,4	326,6	1	67,74 €

clink | VASO DE PRECIPITADOS DE ACERO INOXIDABLE



Con borde y con pico. Sin graduación. La referencia BKLS-5KA-001 tiene asa



referencia	capacidad	Ø interior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BKLS-100-001	100 ml	50	60	1	11,51 €
BKLS-250-001	250 ml	65	85	1	15,74 €
BKLS-500-001	500 ml	80	110	1	19,74 €
BKLS-1K0-001	1000 ml	100	130	1	25,25 €
BKLS-2K0-001	2000 ml	120	180	1	30,09 €
BKLS-3K0-001	3000 ml	150	180	1	37,82 €
BKLS-5KA-001	5000 ml	180	210	1	47,62 €

LBG | MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ESTRECHO, LBG



Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12380, ISO 1773



referencia	capacidad	Ø base (mm)	h (mm)	Ø int. boca (mm)	unidades por ref.	precio
EFN3-025-001	25 ml	42	70	16	1	2,41 €
EFN3-050-001	50 ml	51	85	18	1	2,44 €
EFN3-100-001	100 ml	64	105	22	1	2,47 €
EFN3-250-001	250 ml	85	140	30	1	2,97 €
EFN3-500-001	500 ml	105	175	30	1	4,33 €
EFN3-1K0-001	1000 ml	131	220	38	1	7,22 €
EFN3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	1	11,98 €
EFN3-3K0-001	3000 ml	187	310	44	1	19,35 €
EFN3-5K0-001	5000 ml	220	365	55	1	29,70 €

En “pack ahorro”

EFN3-025-012	25 ml	42	70	16	12	18,01 €
EFN3-050-012	50 ml	51	85	18	12	18,87 €
EFN3-100-012	100 ml	64	105	22	12	21,20 €
EFN3-250-012	250 ml	85	140	30	12	25,72 €
EFN3-500-008	500 ml	105	175	30	8	25,13 €
EFN3-1K0-006	1000 ml	131	220	38	6	31,47 €

MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ESTRECHO, GLASSCO

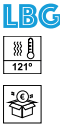
Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12380, ISO 1773



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} boca (mm)	unidades por ref.	precio
EFNG-025-010	25 ml	42	75	22	10	15,19 €
EFNG-050-010	50 ml	51	90	22	10	17,53 €
EFNG-100-010	100 ml	64	105	24	10	19,28 €
EFNG-250-010	250 ml	85	145	34	10	27,17 €
EFNG-500-010	500 ml	105	180	34	10	37,40 €
EFNG-1K0-010	1000 ml	131	220	34	10	67,49 €
EFNG-2K0-006	2000 ml	166	280	50	6	73,63 €
EFNG-3K0-001	3000 ml	187	310	52	1	24,08 €
EFNG-5K0-001	5000 ml	220	365	52	1	37,46 €

MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ANCHO, LBG

Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Conforme a DIN 12385



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} boca (mm)	unidades por ref.	precio
EFW3-050-001	50 ml	51	85	34	1	2,89 €
EFW3-100-001	100 ml	64	105	34	1	3,16 €
EFW3-150-001	150 ml	72	120	50	1	3,23 €
EFW3-250-001	250 ml	85	140	50	1	3,84 €
EFW3-500-001	500 ml	105	175	50	1	5,76 €
EFW3-1K0-001	1000 ml	131	220	50	1	9,57 €
EFW3-2K0-001	2000 ml	166	275	72	1	16,01 €
EFW3-3K0-001	3000 ml	191	285	106	1	24,91 €
En “pack ahorro”						
EFW3-050-012	50 ml	51	85	34	12	26,47 €
EFW3-100-012	100 ml	64	105	34	12	29,53 €
EFW3-150-012	150 ml	72	120	50	12	27,04 €
EFW3-250-010	250 ml	85	140	50	10	29,31 €
EFW3-500-008	500 ml	105	175	50	8	35,08 €
EFW3-1K0-006	1000 ml	131	220	50	6	46,93 €

MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ANCHO, GLASSCO

Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12385, EN ISO 24450



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext.} boca (mm)	unidades por ref.	precio
EFWG-050-010	50 ml	51	85	34	10	19,28 €
EFWG-100-010	100 ml	64	105	34	10	24,25 €
EFWG-250-010	250 ml	85	145	50	10	33,02 €
EFWG-500-010	500 ml	105	180	50	10	48,50 €
EFWG-1K0-010	1000 ml	131	220	50	10	82,39 €
EFWG-2K0-006	2000 ml	166	276	76	6	87,13 €



MATRAZ ERLLENMEYER CON TAPÓN DE ROSCA NORMALIZADO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Con tapón de rosca normalizado y junta de PTFE. Conforme DIN 12380, ISO 1773



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
EFS3-051-010	50 ml	51	85	GL 25	10	49,89 €
EFS3-101-010	100 ml	64	114	GL 25	10	62,80 €
EFS3-251-010	250 ml	85	143	GL 32	10	86,54 €
EFS3-501-010	500 ml	105	183	GL 32	10	107,30 €
EFS3-1K1-006	1000 ml	131	230	GL 32	6	135,51 €



MATRAZ ERLLENMEYER DE POLIPROPILENO

Con tapón de rosca. Autoclavable a 121 °C



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{ext. boca} (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	descripción	unidades por ref.	precio
EFSP-101-012	100 ml	65	110	35,8	32,3	graduado	12	21,58 €
EFSP-251-012	250 ml	85	150	48	44	graduado	12	32,03 €
EFSP-500-012	500 ml	106	185	48	44	no graduado	12	45,17 €



MATRAZ ERLLENMEYER DE POLIPROPILENO

Cuello normalizado. Idóneo para uso general de laboratorio. Autoclavable a 121 °C (15- 20 min)



referencia	capacidad	graduación (ml)	boca	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EFJP-050-005	50 ml	5 ml	14/23	50	75	5	12,76 €
EFJP-125-005	125 ml	25 ml	14/23	65	105	5	20,90 €
EFJP-250-005	250 ml	25 ml	19/26	80	140	5	23,34 €
EFJP-500-002	500 ml	50 ml	24/29	100	185	2	14,94 €
EFJP-1K0-002	1000 ml	50 ml	29/32	130	235	2	22,25 €
EFJP-2K0-001	2000 ml	100 ml	34/35	160	260	1	17,30 €



ARO ESTABILIZADOR PARA MATRACES

Metal forrado de PVC. Evita que floten los matraces sumergidos en baños



referencia	Ø _{interior} (mm)	Ø _{exterior} (mm)	peso (g)	tipo	unidades por ref.	precio
WEIR-048-001	45	82	260	para matraces cuello estrecho 125 - 500 ml	1	5,60 €
WEIR-056-001	56	90	520	para matraces cuello estrecho 250 - 1000 ml	1	6,56 €
WEIR-061-001	61	95	830	para matraces cuello estrecho 500 - 2000 ml	1	8,15 €
WEIR-074-001	74	108	1000	para matraces cuello estrecho 1000 - 4000 ml	1	11,07 €



MATRAZ KJELDAHL

Para determinación de nitrógeno. Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø _{bulbo} (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio
NFL3-100-006	100 ml	60	200	22	6	25,93 €
NFL3-250-002	250 ml	81	270	34	2	12,33 €
NFL3-500-002	500 ml	101	300	34	2	18,87 €

MATRAZ ESFÉRICO FONDO REDONDO CUELLO ESTRECHO

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	Ø _{boca} (mm)	unidades por ref.	precio
BFK3-050-012	50 ml	53	100	20	12	35,64 €
BFK3-100-012	100 ml	63	120	21	12	35,64 €
BFK3-250-012	250 ml	88	165	25	12	57,00 €
BFK3-500-008	500 ml	110	210	30	8	49,51 €
BFK3-1K0-006	1000 ml	140	260	35	6	59,64 €
BFK3-2K0-002	2000 ml	175	305	40	2	45,95 €

MATRAZ ESFÉRICO FONDO PLANO CUELLO ESTRECHO

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	unidades por ref.	precio
BFG3-050-012	50 ml	53	108	18	12	35,64 €
BFG3-100-012	100 ml	62	108	21	12	35,64 €
BFG3-250-012	250 ml	88	152	34	12	57,00 €
BFG3-500-008	500 ml	106	172	28	8	49,51 €
BFG3-1K0-006	1000 ml	130	205	28	6	59,64 €
BFG3-2K0-002	2000 ml	160	246	40	2	45,95 €
BFG3-3K0-001	3000 ml	185	365	45	1	28,07 €

JARRA MEDIDORA DE POLIPROPILENO

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C



referencia	capacidad	graduación	Ø _{sup. ext.} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MJUP-250-012	250 ml	10 ml	75	95	12	26,47 €
MJUP-500-012	500 ml	25 ml	95	118	12	29,77 €
MJUP-1K0-006	1000 ml	50 ml	120	132	6	16,54 €
MJUP-2K0-006	2000 ml	100 ml	145	165	6	26,88 €
MJUP-3K0-006	3000 ml	100 ml	170	185	6	49,59 €
MJUP-5K0-004	5000 ml	250 ml	190	225	4	49,33 €

JARRA MEDIDORA DE ACERO INOXIDABLE

Autoclavable hasta 121 °C



referencia	capacidad	graduación	Ø _{sup. ext.} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MJUS-250-001	250 ml	50 ml	80	95	1	15,81 €
MJUS-500-001	500 ml	50 ml	95	125	1	20,02 €
MJUS-1K0-001	1000 ml	50 ml	128	135	1	22,75 €

LBG | COPA CÓNICA GRADUADA DE VIDRIO GRUESO

Fabricado en vidrio soda. Graduación en relieve



referencia	capacidad	∅ sup. ext. (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
COMN-060-001	60 ml	60	102	1	13,81 €
COMN-125-001	125 ml	87	115	1	13,81 €
COMN-250-001	250 ml	108	148	1	16,31 €
COMN-500-001	500 ml	124	166	1	27,35 €

HDN | MORTERO DE PORCELANA CON MANO *PREMIUM LINE*



Fabricado en porcelana de calidad superior. Interior no esmaltado pero finamente pulido. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano. Podrá encontrar recambios de la ‘Mano para mortero de porcelana’ en nuestra web



referencia	capacidad	∅ sup. ext. (mm)	∅ sup. int. (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MORK-060-001	60 ml	80	60	44	1	4,95 €
MORK-100-001	100 ml	90	75	48	1	5,25 €
MORK-150-001	150 ml	105	85	70	1	6,62 €
MORK-275-001	275 ml	125	100	70	1	9,92 €
MORK-550-001	550 ml	155	125	88	1	15,72 €
MORK-900-001	900 ml	180	150	100	1	19,86 €
MORK-1K5-001	1500 ml	200	175	115	1	41,36 €
MORK-2K0-001	2000 ml	230	175	140	1	43,04 €
MORK-4K2-001	4200 ml	285	250	175	1	115,49 €

LBG | MORTERO DE VIDRIO CON MANO *PREMIUM LINE*

Fabricado en vidrio sodocálcico. Exterior e interior pulidos. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano



referencia	capacidad	∅ superior (mm)	l mano (mm)	unidades por ref.	precio
MORV-050-001	50 ml	60	80	1	16,59 €
MORV-100-001	100 ml	80	100	1	21,26 €
MORV-250-001	250 ml	100	120	1	24,28 €
MORV-500-001	500 ml	120	140	1	26,64 €
MORV-1K0-001	1000 ml	150	160	1	38,53 €

LBG | MORTERO DE VIDRIO CON MANO

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Interior rugoso (no pulido). Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano



referencia	capacidad	∅ sup. ext. (mm)	∅ sup. int. (mm)	h total (mm)	unidades por ref.	precio
MORN-060-001	40 ml	70	60	40	1	3,93 €
MORN-075-001	75 ml	85	75	50	1	5,12 €
MORN-090-001	160 ml	100	90	60	1	6,19 €
MORN-120-001	300 ml	130	120	75	1	10,24 €
MORN-150-001	650 ml	165	150	85	1	15,36 €
MORN-180-001	1100 ml	195	180	100	1	22,52 €

MORTERO DE ACERO INOXIDABLE CON MANO

Fabricado en acero inoxidable 304. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano

clink



referencia	capacidad	∅ (mm)	h _{int.} (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
MORA-110-001	250 ml	110	65	90	1	61,32 €
MORA-140-001	500 ml	140	75	100	1	67,54 €
MORA-100-001	1800 ml	180	110	140	1	85,52 €
MORA-200-001	2300 ml	200	120	150	1	100,62 €

MORTERO DE ÁGATA CON MANO PREMIUM LINE

De forma exterior hexagonal, fabricado en ágata de gran dureza y resistencia a la abrasión. La dureza es de 7 según la escala de Mohs y de 83 según la escala de Rockwell (45N). Pulido por dentro y por fuera. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano. Debido al proceso de fabricación de estos morteros, las dimensiones indicadas en catálogo son orientativas y pueden sufrir variaciones

HDN



referencia	capacidad	∅ _{exterior} (mm)	∅ _{interior} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MORG-050-001	10 ml	50	38	28	1	97,71 €
MORG-078-001	22 ml	76	63	35	1	168,59 €
MORG-100-001	50 ml	100	88	41	1	319,50 €
MORG-115-001	90 ml	114	100	43	1	495,72 €
MORG-125-001	120 ml	125	114	65	1	615,13 €

MORTERO DE ALÚMINA CON MANO PREMIUM LINE

Fabricado en alúmina (99,7 %, Al₂O₃), de alta resistencia a la corrosión por sustancias químicas y de gran dureza. La dureza es de 7 según la escala de Mohs y de 83 según la escala de Rockwell (45N). Recomendado para el uso de nitrógeno líquido. Los precios corresponden al conjunto formado por mortero y mano

HDN



referencia	capacidad	∅ _{sup. ext.} (mm)	∅ _{sup. int.} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MORL-050-001	30 ml	50	45	25	1	59,75 €
MORL-075-001	60 ml	75	68	40	1	95,91 €
MORL-100-001	160 ml	100	95	50	1	160,01 €
MORL-125-001	400 ml	125	116	75	1	209,65 €
MORL-150-001	550 ml	150	140	80	1	263,15 €

CRISTALIZADOR CON PICO

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

LBG



referencia	capacidad	∅ (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CDI3-080-006	80 ml	60	40	6	18,57 €
CDI3-200-006	200 ml	90	45	6	23,99 €
CDI3-300-006	300 ml	100	50	6	28,91 €
CDI3-600-002	600 ml	125	63	2	14,63 €
CDI3-1K0-002	1000 ml	150	75	2	21,32 €
CDI3-2K0-002	2000 ml	180	90	2	30,06 €



CRISTALIZADOR DE VIDRIO GRUESO



Fabricado en vidrio sodocálcico



referencia	capacidad	Ø interior (mm)	h _{total} (mm)	h _{int.} (mm)	unidades por ref.	precio
CDIN-1K5-001	1200 ml	150	90	69	1	9,63 €
CDIN-2K5-001	2100 ml	180	100	90	1	14,04 €
CDIN-3K8-001	3300 ml	210	110	100	1	17,88 €



CRISTALIZADOR PREMIUM LINE



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior



referencia	capacidad	Ø interior (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
CDIG-060-001	60 ml	60	35	1	4,42 €
CDIG-100-001	100 ml	70	40	1	6,09 €
CDIG-150-001	150 ml	80	45	1	6,56 €
CDIG-300-001	300 ml	95	55	1	8,02 €

En “pack ahorro”

CDIG-060-010	60 ml	60	35	10	37,54 €
CDIG-100-010	100 ml	70	40	10	51,74 €
CDIG-150-010	150 ml	80	45	10	55,77 €
CDIG-300-010	300 ml	95	55	10	68,10 €



CRISTALIZADOR DE GRAN VOLUMEN DE POLIPROPILENO



Sin pico. Autoclavable a 121 °C



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CDIP-1K5-001	1500 ml	180	60	1	7,02 €
CDIP-3K0-001	3000 ml	200	100	1	9,73 €
CDIP-4K9-001	4900 ml	250	100	1	13,64 €



CÁPSULA DE EVAPORACIÓN FONDO PLANO



Con pico. Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EDF3-045-006	45 ml	60	30	6	17,55 €
EDF3-100-006	100 ml	90	45	6	20,71 €
EDF3-300-002	300 ml	120	60	2	9,24 €
EDF3-600-002	600 ml	150	75	2	13,00 €

CÁPSULA DE ACERO INOXIDABLE

Fondo plano y con pico

clink



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	Ø base (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EDFS-070-001	70 ml	60	29	35	1	13,56 €
EDFS-150-001	160 ml	80	40	45	1	15,48 €
EDFS-300-001	250 ml	100	53	55	1	18,59 €
EDFS-500-001	400 ml	120	62	60	1	20,12 €
EDFS-1K0-001	1000 ml	180	90	85	1	28,61 €
EDFS-2K0-001	2000 ml	200	95	100	1	35,86 €

CÁPSULA DE EVAPORACIÓN DE PORCELANA FONDO REDONDO PREMIUM LINE

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Forma redonda con pico. Interior esmaltado

HDN



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EVRK-035-006	35 ml	60	22	6	14,66 €
EVRK-070-006	70 ml	75	30	6	14,94 €
EVRK-120-006	120 ml	94	42	6	20,92 €
EVRK-250-006	250 ml	115	47	6	29,61 €
EVRK-385-001	385 ml	145	52	1	9,60 €
EVRK-525-001	525 ml	162	52	1	13,76 €
EVRK-765-001	765 ml	185	60	1	19,37 €
EVRK-1K3-001	1285 ml	215	80	1	27,73 €

CÁPSULA DE EVAPORACIÓN DE PORCELANA FONDO PLANO PREMIUM LINE

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Forma poco profunda y con pico. Interior esmaltado

HDN



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EVFK-035-006	35 ml	70	18	6	10,11 €
EVFK-050-006	50 ml	85	20	6	11,50 €
EVFK-080-006	80 ml	95	24	6	12,39 €
EVFK-100-006	100 ml	110	26	6	17,19 €
EVFK-200-006	200 ml	125	33	6	20,08 €
EVFK-300-006	300 ml	155	33	6	44,97 €
EVFK-500-001	500 ml	180	35	1	11,50 €
EVFK-1K0-001	1000 ml	210	38	1	19,10 €

CÁPSULA DE EVAPORACIÓN DE PTFE, FORMA BAJA

Fabricado en PTFE puro con un acabado interno liso. Químicamente inerte, utilizable hasta 280 °C

astik's



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EDLT-050-001	50 ml	82	15	1	26,12 €
EDLT-100-001	100 ml	102	20	1	37,37 €
EDLT-350-001	350 ml	132	36	1	72,78 €

LBG | CAPILARES PARA DETERMINACIÓN DE PUNTO DE FUSIÓN

Fabricados en vidrio borosilicato LBG 3.3. Disponibles con un extremo sellado (A) y con dos extremos abiertos (B). Los tubos con dos extremos abiertos (B) también pueden utilizarse para la transferencia de muestras a placas de cromatografía de capa fina (CCF)

referencia	l (mm)	∅ interior (mm)	∅ exterior (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
MPC3-090-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	A	500	10,53 €
MPC3-092-500	90	1,1 - 1,2	1,5 - 1,6	B	500	7,93 €

LBG | TUBO THIELE PARA DETERMINACIÓN DE PUNTO DE FUSIÓN

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	∅ tubo (mm)	∅ codo (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MPT3-150-005	22	10	150	5	36,58 €

LBG | TUBO SECADOR EN U

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	∅ exterior (mm)	∅ interior (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
DRU3-150-001	15	11,8	150	sin oliva (A)	1	4,06 €
DRU3-151-001	15	11,8	150	con oliva lateral de ∅ 6 mm (B)	1	7,28 €

LBG | VIDRIO DE RELOJ

Fabricado en vidrio neutro LBG N

referencia	∅ (mm)	unidades por ref.	precio
WDIN-045-010	45	10	6,40 €
WDIN-060-010	60	10	7,28 €
WDIN-080-010	80	10	10,29 €
WDIN-100-010	100	10	13,02 €
WDIN-120-010	120	10	13,80 €
WDIN-150-010	150	10	20,44 €
WDIN-180-010	180	10	30,98 €

LBG | VIDRIO DE RELOJ PREMIUM LINE

Fabricado en vidrio soda, con bordes fundidos. Conforme a DIN 12341

referencia	∅ (mm)	unidades por ref.	precio
WDIN-P40-010	40	10	9,55 €
WDIN-P60-010	60	10	11,10 €
WDIN-P80-010	80	10	12,64 €
WDIN-10P-010	100	10	15,48 €
WDIN-12P-010	125	10	25,81 €
WDIN-15P-010	150	10	34,32 €
WDIN-20P-010	200	10	51,09 €

VIDRIO DE RELOJ DE PTFE

Ideales para cubrir vasos de precipitados. Isostáticamente moldeado en PTFE puro, aprobado por la FDA. Totalmente resistente y químicamente inerte. Utilizable hasta 280 °C

astik's



referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio
PTFW-020-001	20	1	3,96 €
PTFW-030-001	30	1	4,80 €
PTFW-040-001	40	1	5,84 €
PTFW-050-001	50	1	6,27 €
PTFW-065-001	65	1	6,89 €
PTFW-075-001	75	1	7,50 €
PTFW-080-001	80	1	7,74 €
PTFW-100-001	100	1	10,74 €
PTFW-125-001	125	1	16,68 €
PTFW-150-001	150	1	26,07 €
PTFW-200-001	200	1	44,85 €



PESAFILTRO FORMA BAJA CON TAPA ESMERILADA

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

LBG



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
WBL3-030-006	10 ml	30	20	6	12,57 €
WBL3-035-006	18 ml	35	25	6	13,78 €
WBL3-040-006	30 ml	40	30	6	15,17 €
WBL3-050-006	50 ml	50	30	6	15,58 €
WBL3-060-006	75 ml	60	30	6	21,17 €
WBL3-070-006	145 ml	70	40	6	32,31 €



PESAFILTRO FORMA ALTA CON TAPA ESMERILADA

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3

LBG



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
WBT3-024-006	8 ml	25	25	6	11,60 €
WBT3-025-006	15 ml	25	40	6	11,71 €
WBT3-030-006	30 ml	30	50	6	12,75 €
WBT3-040-006	55 ml	40	50	6	13,88 €
WBT3-045-006	100 ml	45	70	6	19,32 €



LOS USOS DE VIDRIOS DE RELOJ EN EL LABORATORIO

Los vidrios de reloj son herramientas básicas y versátiles en el laboratorio. Su diseño, con una ligera curvatura y bordes finos, permite que se utilicen en varias aplicaciones. Uno de sus usos principales es como superficie para **pesar sustancias sólidas**, ya que evita la contaminación y facilita la transferencia del material. También son útiles para la **evaporación**, ya que la superficie amplia permite que los solventes se evaporen rápidamente. Además, los vidrios de reloj sirven para **cubrir vasos de precipitados**, previniendo la contaminación o pérdida de sustancias al mismo tiempo que permiten la observación del contenido.

astik's

PESAFILTRO DE PP CON TAPA

Transparente. Con tapa de cierre hermético. Forma cilíndrica



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
WBLP-030-012	30 ml	34	73	12	20,73 €
WBLP-050-012	50 ml	54	52	12	30,50 €

astik's

DESECADOR CON TAPA DE BOLA, DE PLÁSTICO

Base de polipropileno y tapa de policarbonato transparente. Dispone de una junta de silicona entre tapa y base para asegurar la estanqueidad. Incluye placa de polipropileno. Consulte los recambios disponibles para estos desecadores en nuestra web



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DE1P-200-001	desecador Øint: 200 mm	1	57,40 €
DE1P-250-001	desecador Øint: 250 mm	1	86,51 €
DE1P-300-001	desecador Øint: 300 mm	1	128,74 €

astik's

DESECADOR PARA VACÍO, DE PLÁSTICO

Base de polipropileno y tapa de policarbonato transparente. Incluye un cesto interno para el agente desecante (sólo los modelos de diámetro 200 y 250 mm). Dispone de una junta entre tapa y base para asegurar la estanqueidad. Conector para tubos de diámetro interior 10 mm (modelos 200 y 250) y 8 mm (modelo 300). Incluye placa de polipropileno. Consulte los recambios disponibles para estos desecadores en nuestra web



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DE2P-200-001	desecador Øint: 200 mm (A)	1	137,75 €
DE2P-250-001	desecador Øint: 250 mm (A)	1	145,21 €
DE2P-300-001	desecador Øint: 300 mm (B)	1	179,41 €

astik's

RECAMBIOS PARA DESECADORES DE PLÁSTICO

Para los desecadores con tapa de bola (DE1P) y los desecadores para vacío (DE2P)



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DEPP-201-001	placa para desecador DE1P-200-001	1	10,08 €
DEPP-200-001	placa para desecador DE2P-200-001	1	11,51 €
DEPP-251-001	placa para desecador DE1P-250-001	1	10,77 €
DEPP-250-001	placa para desecador DE2P-250-001	1	12,26 €
DEPP-300-001	placa para desecador DE1P-300-001 y DE2P-300-001	1	14,20 €

LBG

DESECADOR DE VIDRIO CON TAPA DE BOLA BASIC LINE

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Incluye placa de porcelana



referencia	capacidad	Ø cuerpo (mm)	Ø placa (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE01-150-002	1,5 L	150	135	220	2	47,30 €
DE01-200-001	4 L	210	180	300	1	47,42 €
DE01-250-001	6 L	240	210	350	1	71,46 €
DE01-300-001	10 L	300	275	400	1	106,34 €

DESECADOR PARA VACÍO, CON TAPA Y LLAVE DE VIDRIO *BASIC LINE*

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Incluye placa de porcelana. La oliva de la llave es para tubos de 8 mm de diámetro interior

LBG



referencia	capacidad	Ø cuerpo (mm)	Ø placa (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE02-150-002	1,5 L	150	135	220	2	74,12 €
DE02-200-001	4 L	210	180	308	1	66,47 €
DE02-250-001	6 L	240	210	358	1	102,73 €
DE02-300-001	10 L	300	275	408	1	155,11 €

TAPA DE RECAMBIO PARA DESECADOR *BASIC LINE*

Para desecadores Basic Line. Las tapas de los desecadores para vacío incluyen la llave de vidrio

LBG



referencia	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
DEL1-150-001	210	150	para DE01-150-002	1	13,57 €
DEL1-200-001	269	218	para DE01-200-001	1	20,52 €
DEL1-250-001	306	247	para DE01-250-001	1	30,35 €
DEL1-300-001	366	303	para DE01-300-001	1	45,89 €
DEL2-150-001	210	150	para DE02-150-002	1	29,85 €
DEL2-200-001	269	218	para DE02-200-001	1	46,98 €
DEL2-250-001	306	247	para DE02-250-001	1	71,96 €
DEL2-300-001	366	303	para DE02-300-001	1	97,14 €

DESECADOR DE VIDRIO CON TAPA DE BOLA *PREMIUM LINE*

Fabricado en vidrio soda. Incluye placa de porcelana

LBG



referencia	capacidad	Ø cuerpo (mm)	Ø placa (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE06-150-001	1,5 L	150	145	225	1	100,69 €
DE06-200-001	4 L	200	195	240	1	137,82 €
DE06-250-001	6 L	250	240	280	1	183,06 €
DE06-300-001	10 L	300	275	415	1	327,21 €

DESECADOR PARA VACÍO, CON TAPA Y LLAVE DE VIDRIO *PREMIUM LINE*

Fabricado en vidrio soda. Incluye placa de porcelana. La oliva de la llave es para tubos de 8 mm de diámetro interior

LBG



referencia	capacidad	Ø cuerpo (mm)	Ø placa (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE05-150-001	1,5 L	150	145	225	1	139,97 €
DE05-200-001	4 L	200	195	240	1	171,14 €
DE05-250-001	6 L	250	240	280	1	230,75 €
DE05-300-001	10 L	300	275	415	1	401,91 €



LBG | **DESECADOR PARA VACÍO CON TAPA Y OLIVA LATERAL PREMIUM LINE**

Fabricado en vidrio soda. Incluye placa de porcelana. La oliva de la llave es para tubos de 8 mm diámetro interior

referencia	capacidad	Ø cuerpo (mm)	Ø placa (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
DE07-150-001	1,5 L	150	145	225	1	161,64 €
DE07-200-001	4 L	200	195	240	1	195,01 €
DE07-250-001	6 L	250	240	280	1	238,83 €
DE07-300-001	10 L	300	275	415	1	389,76 €

LBG | **TAPA DE RECAMBIO PARA DESECADOR PREMIUM LINE**

Para desecadores Premium Line. Las tapas de los desecadores para vacío incluyen la llave de vidrio. La oliva de la llave es para tubos de 8 mm de diámetro interior



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
DEL6-150-001	para DE06-150-001	1	48,00 €
DEL6-200-001	para DE06-200-001	1	58,63 €
DEL6-250-001	para DE06-250-001	1	72,25 €
DEL6-300-001	para DE06-300-001	1	145,90 €
DEL5-150-001	para DE05-150-001	1	81,36 €
DEL5-200-001	para DE05-200-001	1	92,95 €
DEL5-250-001	para DE05-250-001	1	116,82 €
DEL5-300-001	para DE05-300-001	1	216,16 €
DE05-A01-001	llave de vidrio para DE05	1	47,17 €
DEL7-150-001	para DE07-150-001	1	95,40 €
DEL7-200-001	para DE07-200-001	1	106,63 €
DEL7-250-001	para DE07-250-001	1	133,95 €
DEL7-300-001	para DE07-300-001	1	214,28 €

HDN | **PLACA DE PORCELANA PREMIUM LINE PARA DESECADOR**



Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150°C. Alta resistencia química. Adecuada para cualquier desecador estándar y para desecadores Basic Line. Esmaltado en una cara. Autoclavable



referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio
DEPK-140-001	140	1	11,22 €
DEPK-190-001	190	1	13,79 €
DEPK-210-001	210	1	18,74 €
DEPK-240-001	240	1	18,22 €
DEPK-275-001	275	1	18,22 €

b.b. | **CUTTER PROFESIONAL**

Con mango de goma antideslizante y tornillo de ajuste. Cuchilla metálica de 18 mm. Sistema de bloqueo de cuchilla



referencia	l _{total} (mm)	hoja (mm)	unidades por ref.	precio
CTTR-001-001	160	18	1	5,97 €

labkem



astik's



bb



bb



GEL DE SÍLICE LABKEM PARA DESECADORES

Indicador de color naranja que vira a verde oscuro a medida que absorbe humedad. El indicador naranja evita el empleo de gel de sílice azul tradicional con cloruro de cobalto como indicador (el cloruro de cobalto está clasificado como tóxico). Capacidad de absorción: (RH20%, 7 min) ≥ 9,0% | (RH50%,19 min) ≥ 22,0% | (RH80%, 26 min) ≥ 38,0%. Regeneración: 100-120 °C (aprox. 1 hora)

referencia	granulometría	envase	precio
SGE0-002-1K0	2 - 4 mm	1 kg	17,42 €
SGE0-002-3K0	2 - 4 mm	3 kg	47,69 €

LAMINA DE CIERRE PARAFILM M

Lámina de cierre a base de poliolefinas y ceras de parafina. Temperatura de trabajo -45 °C a +50 °C (punto de fusión +60 °C). Resiste las soluciones salinas, ácidos y bases inorgánicas más comunes en el laboratorio y algunos disolventes orgánicos (metanol, etanol e isopropanol). No resiste, sin embargo, dietiléter, cloroformo, tetracloruro de carbono, benceno o tolueno.

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PRFL-001-001	rollo de 38 m x 10 cm	1	38,00 €
PRFL-002-001	rollo de 75 m x 5 cm	1	50,00 €
En “pack ahorro”			
PRFL-001-012	rollo de 38 m x 10 cm	12	419,00 €
PRFL-002-024	rollo de 75 m x 5 cm	24	999,00 €

DISPENSADOR DE PARAFILM M

Para almacenar, dispensar y cortar Parafilm®M. Fabricado en acrílico blanco. Para contener rollos, cintas o etiquetas de 5 o 10 cm de ancho. Corte fácil y preciso gracias a su hoja de sierra afilada. La tapa superior se puede abrir permitiendo un fácil rellenado del dispensador. El dispensador no incluye Parafilm

referencia	dimensiones externas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
PRFL-DIS-001	180 x 120 x 160	1	81,72 €

PAPEL DE ALUMINIO, PRECORTADO

Ideal para empaquetar, envolver y aislar. Precortado, disponible en formas redonda y cuadrada. Grosor: 20 µm

referencia	dimensiones (mm)	descripción	unidades por ref.	precio
ALFC-100-500	Ø 100 mm	redondo	500	10,82 €
ALFC-150-500	Ø 150 mm	redondo	500	17,54 €
ALFS-100-500	100 x 100 mm	cuadrado	500	10,82 €
ALFS-150-500	150 x 150 mm	cuadrado	500	17,54 €

PAPEL DE ALUMINIO

Ideal para empaquetar, envolver y aislar. Se suministra en caja dispensadora individual con zona de corte. Grosor: 13 µm

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
ALFO-030-001	rollo de 30 m x 29 cm	1	4,33 €
ALFO-250-001	rollo de 250 m x 29 cm	1	38,12 €

b. SET DE MARCADORES PARA LABORATORIO

Para las exigencias especiales del laboratorio. Set de tres marcadores con tres diferentes colores: negro, azul y rojo. Punta redonda. Especialmente diseñado para superficies de equipos de laboratorio como portaobjetos, recipientes de vidrio, instrumental de laboratorio y etiquetas. Tinte con alta resistencia al alcohol (solo puede borrarse mediante una fricción elevada) y al agua, pero borrable con acetona y xileno

referencia	longitud (mm)	∅ (mm)	color	unidades por ref.	precio
PLMB-KIT-003	132	11	negro, azul, rojo	3	5,16 €

b. MARCADOR PARA LABORATORIO EDDING

Para las exigencias especiales del laboratorio. Color negro. Punta redonda. Ideal para una rotulación extrafina sobre pequeñas superficies. Especialmente adecuado para superficies lisas y transparentes como portaobjetos, recipientes de vidrio, instrumental de laboratorio y etiquetas. Tinta de secado rápido casi sin olor resistente al roce, al agua y a la acción de la luz. Excelente resistencia a la congelación, el calor y la abrasión. Comprobado y certificado por la TÜV Saarland. Permanente sobre plástico, borrable en vidrio con limpiador a base de alcohol

referencia	grosor de trazo (mm)	modelo	unidades por ref.	precio
PLME-001-001	0,75	edding 8015F	1	5,45 €
PLME-002-001	1	edding 8014	1	5,32 €
En "pack ahorro"				
PLME-001-010	0,75	edding 8015F	10	41,67 €
PLME-002-010	1	edding 8014	10	41,67 €

b. SET DE MODELOS MOLECULARES

Brinda a los estudiantes una mejor comprensión de los aspectos tridimensionales de las moléculas y los compuestos químicos. Los juegos constan de bolas de plástico de colores en diferentes diámetros y siguen un código de color universal en la representación de varios elementos. Las bolas tienen uno o más orificios y pueden estar interconectadas entre sí mediante uniones de plástico blanco que representan enlaces de valencia y las estructuras formadas representan moléculas o compuestos. Consulte la ficha técnica detallada de este producto en nuestra página web

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MOLM-001-001	Set de estudiante, caja con 47 bolas, 10 enlaces largos y 25 enlaces cortos	1	31,06 €
MOLM-002-001	Set de profesor, caja con 100 bolas, 36 enlaces largos y 50 enlaces cortos	1	47,75 €

b. CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACIÓN

Cintas autoadhesivas con una tinta especial que cambia de color cuando han sido expuestas a un ciclo de esterilización. La tinta de la cinta "para autoclave" cambia de amarillo claro a negro (marrón oscuro) cuando ha sido expuesta a 121 °C durante 15 minutos o a 134 °C durante 6 minutos

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STAP-A55-001	rollo de 50 m x 19 mm, para autoclave	1	4,98 €
En "pack ahorro"			
STAP-A55-012	rollo de 50 m x 19 mm, para autoclave	12	40,84 €

DISPENSADOR PARA CINTA ADHESIVA ROTULABLE

Para rollos de 55 m x 19 mm



CINTA ADHESIVA ROTULABLE

Para marcaje de todo tipo de recipientes en el laboratorio. Resistente al agua y a muchos disolventes y ácidos. Puede emplearse en autoclave, congelador, nevera o estufa. Rango de temperatura:-23 °C a +121 °C. Puede escribirse con lápiz, bolígrafo o rotulador. Al despegarla no deja residuos. Diámetro interno del rollo 76 mm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TAPE-D01-001	250 x 75 x 95 mm	1	46,04 €
En “pack ahorro” de 4 uds			
TAPE-B55-001	rollo de 55 m x 19 mm, azul	1	16,32 €
TAPE-G55-001	rollo de 55 m x 19 mm, verde	1	16,32 €
TAPE-O55-001	rollo de 55 m x 19 mm, naranja	1	16,32 €
TAPE-R55-001	rollo de 55 m x 19 mm, rojo	1	16,32 €
TAPE-W55-001	rollo de 55 m x 19 mm, blanco	1	16,32 €
TAPE-Y55-001	rollo de 55 m x 19 mm, amarillo	1	16,32 €
En “pack ahorro” de 12 uds			
TAPE-B55-004	rollo de 55 m x 19 mm, azul	4	51,84 €
TAPE-G55-004	rollo de 55 m x 19 mm, verde	4	51,84 €
TAPE-O55-004	rollo de 55 m x 19 mm, naranja	4	51,84 €
TAPE-R55-004	rollo de 55 m x 19 mm, rojo	4	51,84 €
TAPE-W55-004	rollo de 55 m x 19 mm, blanco	4	51,84 €
TAPE-Y55-004	rollo de 55 m x 19 mm, amarillo	4	51,84 €
En “pack ahorro” de 6 uds multicolor			
TAPE-B55-012	rollo de 55 m x 19 mm, azul	12	130,56 €
TAPE-G55-012	rollo de 55 m x 19 mm, verde	12	130,56 €
TAPE-O55-012	rollo de 55 m x 19 mm, naranja	12	130,56 €
TAPE-R55-012	rollo de 55 m x 19 mm, rojo	12	130,56 €
TAPE-W55-012	rollo de 55 m x 19 mm, blanco	12	130,56 €
TAPE-Y55-012	rollo de 55 m x 19 mm, amarillo	12	130,56 €
TAPE-M55-006	rollo de 55 m x 19 mm, 6 colores	6	87,50 €

LÁPIZ CON PUNTA DE DIAMANTE

Adecuado para cortar y marcar en vidrio. Se suministra con tapa. Material de la punta: diamante industrial hecho de piedra dura natural

referencia	l (mm)	Ø (mm)	unidades por ref.	precio
DIPE-001-001	140	7	1	2,26 €





MATRAZ AFORADO CLASE A CON TAPÓN DE PLÁSTICO, LBG

Con tapón de PE y fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado “para contener” (TC, In). Certificado de lote disponible en la web



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio
VFK3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	5,51 €
VFK3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	5,49 €
VFK3-020-002	20 ml	± 0,03	10/19	2	6,08 €
VFK3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	6,17 €
VFK3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	6,22 €
VFK3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	7,01 €
VFK3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	9,33 €
VFK3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	9,33 €
VFK3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	16,32 €
VFK3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	23,45 €
VFK3-2K0-001	2000 ml	± 0,60	29/32	1	19,16 €



MATRAZ AFORADO CLASE A, GLASSCO

Con tapón de PE y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado “para contener” (TC, In). La conformidad con “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas) se documenta a través del símbolo “DE-M (año)” impreso en cada matraz. Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote disponible en la web



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio
VFL3-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	8,23 €
VFL3-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	9,93 €
VFL3-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	10,65 €
VFL3-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	10,36 €
VFL3-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	11,87 €
VFL3-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	13,79 €
VFL3-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	18,77 €
VFL3-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	19,66 €
VFL3-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	24,38 €
VFL3-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	40,60 €
VFL3-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	33,57 €
VFL3-5K0-001	5000 ml	± 1,200	34/35	1	140,51 €



CERTIFICADOS DE LOTE

Todas las piezas de material volumétrico (probetas, matraces aforados, pipetas y buretas) fabricadas en una misma jornada de producción tienen el mismo número de lote. Durante el proceso de control de calidad en fábrica se verifica cada pieza individualmente, rechazándose aquellas que superan las tolerancias admitidas.

El Certificado de Lote indica la media de los valores obtenidos para el total de piezas correctas que componen el lote, la desviación estándar y la fecha de control. Este Certificado de Lote puede descargarse gratuitamente desde nuestro sitio web.

CERTIFICADO INDIVIDUAL

Los productos con certificado individual tienen un número de serie único además del número de lote y se entregan con un certificado que muestra el volumen real de esa pieza concreta.

MATRAZ AFORADO CLASE A CONFORME A USP, GLASSCO

Con tapón de PE y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664, farmacopea americana (USP) y “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con “Eichordnung” se documenta a través del símbolo oficial “DE-M (año)” impreso en cada matraz. La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 1042. Calibrado “para contener” (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote disponible en la web



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio
VFH3-005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2	9,94 €
VFH3-010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2	11,29 €
VFH3-020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2	12,10 €
VFH3-025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2	12,10 €
VFH3-050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2	14,48 €
VFH3-100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2	16,08 €
VFH3-200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2	21,58 €
VFH3-250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2	22,55 €
VFH3-500-002	500 ml	± 0,200	19/26	2	28,86 €
VFH3-1K0-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2	47,16 €
VFH3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	38,10 €

MATRAZ AFORADO CLASE A CONFORME A USP CON CERTIFICADO INDIVIDUAL, GLASSCO

Con tapón de PE y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y farmacopea americana (USP). La conformidad con “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas) se documenta a través del símbolo “DE-M (año)” impreso en cada matraz. La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 1042. Calibrado “para contener” (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio un número único y se entrega con un certificado de calibración individual que muestra el volumen real de esa pieza concreta



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio
VFC3-005-001	5 ml	± 0,020	10/19	1	7,25 €
VFC3-010-001	10 ml	± 0,020	10/19	1	7,54 €
VFC3-020-001	20 ml	± 0,030	10/19	1	7,54 €
VFC3-025-001	25 ml	± 0,030	10/19	1	7,72 €
VFC3-050-001	50 ml	± 0,050	12/21	1	8,81 €
VFC3-100-001	100 ml	± 0,080	14/23	1	11,01 €
VFC3-200-001	200 ml	± 0,100	14/23	1	12,77 €
VFC3-250-001	250 ml	± 0,120	14/23	1	14,14 €
VFC3-500-001	500 ml	± 0,200	19/26	1	19,73 €
VFC3-1K0-001	1000 ml	± 0,300	24/29	1	29,33 €
VFC3-2K0-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1	46,08 €



MATRAZ AFORADO CLASE A CON CERTIFICADO INDIVIDUAL Y CÓDIGO QR, GLASSCO

Con tapón de PE y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado “para contener” (TC, In). La conformidad con “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas) se documenta a través del símbolo “DE-M (año)” impreso en cada matraz. Cada matraz lleva impreso en el vidrio un número único y se entrega con un certificado de calibración individual que muestra el volumen real de esa pieza concreta. El matraz tiene impreso un código QR que permite descargar el certificado al escanearlo



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio
VFQR-005-001	5 ml	± 0,040	10/19	1	12,70 €
VFQR-010-001	10 ml	± 0,040	10/19	1	12,70 €
VFQR-020-001	20 ml	± 0,040	10/19	1	13,69 €
VFQR-025-001	25 ml	± 0,040	10/19	1	13,69 €
VFQR-050-001	50 ml	± 0,060	12/21	1	14,94 €
VFQR-100-001	100 ml	± 0,100	14/23	1	18,58 €
VFQR-200-001	200 ml	± 0,150	14/23	1	23,65 €
VFQR-250-001	250 ml	± 0,150	14/23	1	24,64 €
VFQR-500-001	500 ml	± 0,250	19/26	1	32,91 €
VFQR-1K0-001	1000 ml	± 0,400	24/29	1	48,90 €
VFQR-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	82,36 €



MATRAZ AFORADO CLASE A, TRAPEZOIDAL, GLASSCO

Con tapón de PE y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Certificado de lote disponible en la web



referencia	capacidad	tapón	tolerancia (ml)	unidades por ref.	precio
VFTG-001-002	1 ml	7/16	± 0,025 ml	2	10,64 €
VFTG-002-002	2 ml	7/16	± 0,025 ml	2	10,64 €
VFTG-005-002	5 ml	10/19	± 0,040 ml	2	10,64 €
VFTG-010-002	10 ml	10/19	± 0,040 ml	2	11,50 €
VFTG-020-002	20 ml	10/19	± 0,040 ml	2	12,65 €
VFTG-025-002	25 ml	10/19	± 0,040 ml	2	12,94 €
VFTG-050-002	50 ml	12/21	± 0,060 ml	2	15,82 €



MATRAZ AFORADO ÁMBAR CLASE A

Con tapón de PE y fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3 ámbar. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado “para contener” (TC, In). Certificado de lote disponible en la web



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio
VFA3-005-002	5 ml	± 0,02	10/19	2	8,17 €
VFA3-010-002	10 ml	± 0,02	10/19	2	8,70 €
VFA3-025-002	25 ml	± 0,03	10/19	2	9,51 €
VFA3-050-002	50 ml	± 0,05	12/21	2	9,93 €
VFA3-100-002	100 ml	± 0,10	14/23	2	11,28 €
VFA3-200-002	200 ml	± 0,15	14/23	2	14,86 €
VFA3-250-002	250 ml	± 0,20	14/23	2	14,86 €
VFA3-500-002	500 ml	± 0,25	19/26	2	22,33 €
VFA3-1K0-002	1000 ml	± 0,40	24/29	2	32,14 €

MATRAZ AFORADO ÁMBAR CLASE A CON TAPÓN DE PLÁSTICO, GLASSCO



Con tapón de PE y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado «para contener» (TC, In). La conformidad con “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas) se documenta a través del símbolo “DE-M (año)” impreso en cada matraz. Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote disponible en la web



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	tapón	unidades por ref.	precio
VFLA-005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2	19,36 €
VFLA-010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2	23,88 €
VFLA-020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2	23,88 €
VFLA-025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2	24,45 €
VFLA-050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2	24,70 €
VFLA-100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2	32,26 €
VFLA-200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2	46,68 €
VFLA-250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2	46,68 €
VFLA-500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2	79,09 €
VFLA-1K0-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2	107,82 €
VFLA-2K0-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1	111,99 €

MATRAZ AFORADO DE POLIPROPILENO CON TAPÓN DE ROSCA



Fabricado en polipropileno de alta transparencia. Autoclavable. Dispone de cuello estrecho y sin menisco que aseguran una óptima lectura. Calibrado con método gravimétrico a 20 °C



referencia	capacidad	h (mm)	Ø _{base} (mm)	rosca	tolerancia (ml)	unidades por ref.	precio
VFKP-025-005	25 ml	121	36	GL18	± 0,5	5	36,06 €
VFKP-050-005	50 ml	143	46	GL18	± 1	5	47,29 €
VFKP-100-005	100 ml	174	58	GL18	± 1	5	55,47 €
VFKP-250-002	250 ml	225	82	GL25	± 2	2	24,53 €
VFKP-500-002	500 ml	265	100	GL25	± 5	2	27,02 €
VFKP-1K0-001	1000 ml	325	120	GL25	± 10	1	16,32 €

PICNÓMETRO PARA SÓLIDOS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 y calibrado a 20 °C. Esmerilado 12/21. No incluye certificado



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	Ø _{exterior} (mm)	Ø _{superior} (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
SPY3-025-001	25 ml	± 2,0	40	22	113	1	62,60 €
SPY3-050-001	50 ml	± 3,0	48	25	119	1	62,60 €
SPY3-100-001	100 ml	± 3,0	60	30	155	1	66,22 €

PICNÓMETRO TIPO GAY-LUSSAC PARA LÍQUIDOS CON TAPÓN DE PTFE



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, conforme a ISO 3507 y calibrado a 20 °C. No incluye certificado



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	Ø _{exterior} (mm)	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
PYC3-P10-002	10 ml	± 1,0	27	50	2	19,59 €
PYC3-P25-002	25 ml	± 2,0	37	60	2	21,45 €
PYC3-P50-002	50 ml	± 3,0	47	75	2	25,26 €
PYC3-10P-002	100 ml	± 3,0	57	90	2	35,17 €



LBG | JUEGO DE PROBETAS GRADUADAS BASE HEXAGONAL, CLASE B, LBG

Contiene una unidad de cada de las siguientes 7 capacidades: 10, 25, 50, 100, 250, 500 y 1000 ml. Fabricadas en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñadas según norma ISO 4788. Calibradas “para contener” (TC, In). Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidades	unidades por ref.	precio
MCH3-KIT-001	10, 25, 50, 100, 250, 500, 1000 ml	1	58,36 €

LBG | PROBETA GRADUADA BASE HEXAGONAL, CLASE B, LBG

Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñada según norma ISO 4788. Calibrada “para contener” (TC, In). Certificado de lote disponible en la web



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MCH3-005-001	5 ml	± 0,1	0,1	13	112	1	3,01 €
MCH3-010-001	10 ml	± 0,2	0,2	14	137	1	3,01 €
MCH3-025-001	25 ml	± 0,5	0,5	21	167	1	3,58 €
MCH3-050-001	50 ml	± 1,0	0,5	25	196	1	4,07 €
MCH3-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	1	4,23 €
MCH3-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	1	8,59 €
MCH3-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	1	11,45 €
MCH3-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	1	22,19 €
MCH3-2K0-001	2000 ml	± 20	20	85	500	1	26,75 €

GLASSCO | PROBETA GRADUADA BASE HEXAGONAL, CLASE A, GLASSCO

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 4788, farmacopea americana (USP) y “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con “Eichordnung” se documenta a través del símbolo oficial “DE-M (año)” impreso en cada probeta. Calibrada “para contener” (TC, In). Cada probeta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Certificado de lote disponible en la web



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MCHA-010-001	10 ml	± 0,10	0,2	15	137	1	5,62 €
MCHA-025-001	25 ml	± 0,25	0,5	20	167	1	6,29 €
MCHA-050-001	50 ml	± 0,50	1	25	195	1	6,51 €
MCHA-100-001	100 ml	± 0,50	1	30	257	1	7,09 €
MCHA-250-001	250 ml	± 1,00	2	40	330	1	11,68 €
MCHA-500-001	500 ml	± 2,50	5	53	385	1	14,68 €
MCHA-1K0-001	1000 ml	± 5,00	10	65	460	1	27,23 €
MCHA-2K0-001	2000 ml	± 10,00	20	80	565	1	45,26 €

i PRECISIÓN VOLUMÉTRICA

Clase A y Clase B son designaciones de ASTM, que indican las tolerancias relativas de los artículos volumétricos. ASTM es una organización internacional que desarrolla y publica normas técnicas de consenso voluntario para una amplia gama de materiales, productos, sistemas y servicios.

Clase A: Opción preferida para determinaciones volumétricas, con altos requisitos de construcción y precisión.
Clase B: Para uso general. Con el mismo diseño básico que los matraces de Clase A, pero con tolerancias volumétricas del orden del doble del rango permitido para la Clase A.

PROBETA GRADUADA BASE HEXAGONAL, CLASE B CON TAPÓN DE PLÁSTICO



Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñada según norma ISO 4788. Calibrada “para contener” (TC, In). Con boca esmerilada y tapón de plástico. Certificado de lote incluido, disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	Ø (mm)	h (mm)	tapón	unidades por ref.	precio
MCHS-050-001	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	1	9,63 €
MCHS-100-001	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	1	10,24 €
MCHS-250-001	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	1	15,46 €
MCHS-500-001	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	1	24,99 €
MCHS-1K0-001	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	1	41,95 €

PROBETA GRADUADA BASE HEXAGONAL, CLASE A CON TAPÓN DE PLÁSTICO, GLASSCO



Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN EN ISO 4788. Calibrada “para contener” (TC, In). Con boca esmerilada y tapón de PE. Cada probeta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	Ø (mm)	h (mm)	tapón	unidades por ref.	precio
MCSG-010-002	10 ml	0,10	0,2	15	137	10/19	2	18,75 €
MCSG-025-002	25 ml	0,25	0,5	20	167	14/23	2	20,53 €
MCSG-050-002	50 ml	0,50	1,0	25	195	19/26	2	21,85 €
MCSG-100-002	100 ml	0,50	1,0	30	257	24/29	2	24,44 €
MCSG-250-002	250 ml	1,00	2,0	40	330	29/32	2	42,96 €
MCSG-500-002	500 ml	2,50	5,0	53	385	34/35	2	59,57 €
MCSG-1K0-001	1000 ml	5,00	10,0	65	460	45/40	1	50,89 €
MCSG-2K0-001	2000 ml	10,00	20,0	80	565	45/40	1	75,93 €

PROBETA GRADUADA BASE HEXAGONAL, FORMA BAJA, CLASE B



Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN EN ISO 4788. Para contener (TC, In). Impresión en color ámbar. No incluye certificado

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MCLG-010-002	10 ml	± 0,3	1	20	97	2	12,88 €
MCLG-025-002	25 ml	± 0,5	1	25	122	2	13,40 €
MCLG-050-002	50 ml	± 1,0	2	30	147	2	15,81 €
MCLG-100-002	100 ml	± 1,0	2	42	167	2	19,76 €
MCLG-250-002	250 ml	± 2,0	5	55	217	2	31,16 €
MCLG-500-002	500 ml	± 5,0	10	65	251	2	54,54 €
MCLG-1K0-001	1000 ml	± 10,0	20	80	290	1	39,84 €



astik's

PROBETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE POLIPROPILENO, CLASE B

Con graduación en relieve. Autoclavable hasta 121 °C. No incluye certificado



referencia	capacidad	graduación (ml)	Ø exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MCHP-010-012	10 ml	0,2	15	140	12	9,66 €
MCHP-025-012	25 ml	0,5	20	195	12	13,81 €
MCHP-050-012	50 ml	1	28	200	12	15,87 €
MCHP-100-012	100 ml	1	30	250	12	18,64 €
MCHP-250-006	250 ml	2	45	350	6	20,37 €
MCHP-500-004	500 ml	5	55	365	4	19,78 €
MCHP-1K0-003	1000 ml	10	70	440	3	26,14 €
MCHP-2K0-002	2000 ml	20	85	535	2	34,47 €

astik's

PROBETA GRADUADA BASE HEXAGONAL DE PMP, CLASE B

Fabricado en Polimetilpenteno (PMP/TPX®). Mayor transparencia, resistencia química y tolerancia al calor que el PP. Autoclavable. Graduación en relieve y fácil de leer. Conforme a ISO 6706. No incluye certificado



referencia	capacidad	graduación (ml)	tolerancia (ml)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MCHX-010-001	10 ml	0,2	± 0,2	13,6	147,2	1	2,13 €
MCHX-025-001	25 ml	0,5	± 0,5	20,15	170	1	2,85 €
MCHX-050-001	50 ml	1	± 1	25,78	199,5	1	3,29 €
MCHX-100-001	100 ml	1	± 1	30,85	249,5	1	4,00 €
MCHX-250-001	250 ml	2	± 2	40,15	326,5	1	6,40 €
MCHX-500-001	500 ml	5	± 5	52,5	389,6	1	9,51 €
MCHX-1K0-001	1000 ml	10	± 10	65,5	460,8	1	14,41 €
MCHX-2K0-001	2000 ml	20	± 20	83	535,8	1	27,16 €

LBG

PIPETA UN AFORO, CLASE A, LBG

Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648. Calibrada “por vertido” (TD, Ex). Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	l (mm)	tiempo de vaciado (s)	código color	unidades por ref.	precio
VPIA-001-006	1 ml	± 0,007	330	7 - 12	azul	6	19,44 €
VPIA-002-006	2 ml	± 0,01	340	7 - 12	naranja	6	19,44 €
VPIA-003-006	3 ml	± 0,015	360	15 - 25	negro	6	20,32 €
VPIA-005-006	5 ml	± 0,015	400	15 - 25	blanco	6	20,32 €
VPIA-010-006	10 ml	± 0,02	450	20 - 30	rojo	6	21,66 €
VPIA-015-006	15 ml	± 0,025	520	20 - 30	verde	6	23,43 €
VPIA-020-006	20 ml	± 0,03	560	25 - 35	amarillo	6	25,19 €
VPIA-025-006	25 ml	± 0,03	570	25 - 35	azul	6	26,51 €
VPIA-050-001	50 ml	± 0,05	600	30 - 40	rojo	1	5,89 €
VPIA-100-001	100 ml	± 0,08	640	35 - 45	amarillo	1	7,74 €



PIPETA UN AFORO, CLASE A CONFORME A USP, GLASSCO

Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648, farmacopea americana (USP) y “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con “Eichordnung” se documenta a través del símbolo oficial “DE-M (año)” impreso en cada pipeta. La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 648. Calibrada “por vertido” (TD, Ex). Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	código color	unidades por ref.	precio
VPIH-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	2 negro	5	25,35 €
VPIH-001-005	1 ml	± 0,006	azul	5	23,66 €
VPIH-002-005	2 ml	± 0,006	naranja	5	25,35 €
VPIH-003-005	3 ml	± 0,010	negro	5	25,35 €
VPIH-005-005	5 ml	± 0,010	blanco	5	25,35 €
VPIH-010-005	10 ml	± 0,02	rojo	5	25,35 €
VPIH-015-005	15 ml	± 0,03	verde	5	29,29 €
VPIH-020-005	20 ml	± 0,03	amarillo	5	29,18 €
VPIH-025-005	25 ml	± 0,03	azul	5	30,04 €
VPIH-030-005	30 ml	± 0,03	negro	5	39,58 €
VPIH-040-005	40 ml	± 0,05	blanco	5	39,58 €
VPIH-050-005	50 ml	± 0,05	rojo	5	39,58 €
VPIH-100-005	100 ml	± 0,08	amarillo	5	59,60 €

PIPETA DOS AFOROS, CLASE A

Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648. Calibrada “por vertido” (TD, Ex). Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	l (mm)	tiempo de vaciado (s)	código color	unidades por ref.	precio
VPI2-001-006	1 ml	± 0,007	330	7 - 12	azul	6	25,19 €
VPI2-002-006	2 ml	± 0,01	340	7 - 12	naranja	6	25,19 €
VPI2-005-006	5 ml	± 0,015	400	15 - 25	blanco	6	26,07 €
VPI2-010-006	10 ml	± 0,02	450	20 - 30	rojo	6	34,90 €
VPI2-015-006	15 ml	± 0,025	520	20 - 30	verde	6	30,50 €
VPI2-020-006	20 ml	± 0,03	560	25 - 35	amarillo	6	32,27 €
VPI2-025-006	25 ml	± 0,03	570	25 - 35	azul	6	33,58 €
VPI2-050-001	50 ml	± 0,05	600	30 - 40	rojo	1	7,51 €
VPI2-100-001	100 ml	± 0,08	640	35 - 45	amarillo	1	9,35 €



Es necesario conocer las posibilidades y limitaciones de los instrumentos volumétricos, de manera que se dé un uso apropiado.

Todo el material volumétrico que se encuentre en buen estado se puede calentar en la estufa de secado o de esterilización hasta 180 °C sin que haya que temer una variación de volumen. Sin embargo, debe tenerse siempre en cuenta que un calentamiento irregular o un cambio brusco de temperatura provoca tensiones térmicas que pueden conducir a la rotura del vidrio.

LBG

PIPETA GRADUADA DE VIDRIO, CLASE A

Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Calibrada “por vertido” (TD, Ex). Graduación normal (cero arriba). Certificado de lote incluido, disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	tiempo de vaciado (s)	código color	unidades por ref.	precio
MPIA-0A1-005	0,1 ml	± 0,002	0,001	2 - 8	2 verde	5	16,57 €
MPIA-0A2-005	0,2 ml	± 0,003	0,002	2 - 8	2 blanco	5	16,57 €
MPIA-0A5-005	0,5 ml	± 0,006	0,005	2 - 8	verde	5	16,57 €
MPIA-001-005	1 ml	± 0,008	0,01	2 - 8	amarillo	5	12,46 €
MPIA-002-005	2 ml	± 0,012	0,02	2 - 8	negro	5	12,46 €
MPIA-005-005	5 ml	± 0,025	0,05	5 - 11	rojo	5	10,75 €
MPIA-010-005	10 ml	± 0,05	0,1	7 - 17	naranja	5	10,75 €
MPIA-015-005	15 ml	± 0,08	0,1	9 - 19	2 naranja	5	14,90 €
MPIA-020-005	20 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	2 amarillo	5	16,63 €
MPIA-025-005	25 ml	± 0,1	0,1	11 - 21	blanco	5	17,31 €
MPIA-050-005	50 ml	± 0,1	± 0,2	15 - 25	negro	5	24,94 €

LBG

PIPETA GRADUADA DE VIDRIO CLASE A PREMIUM LINE

Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Con bola de seguridad y numero de lote impreso en el vidrio. Graduación normal (cero arriba). Calibrada “por vertido” (TD, Ex). Graduación ámbar indeleble. Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	tiempo de vaciado (s)	l (mm)	código color	unidades por ref.	precio
MPI2-001-005	1 ml	± 0,006	0,01	5 - 7	360	amarillo	5	18,97 €
MPI2-002-005	2 ml	± 0,010	0,01	-	360	negro	5	18,32 €
MPI2-005-005	5 ml	± 0,030	0,05	8 - 11	360	rojo	5	19,74 €
MPI2-010-005	10 ml	± 0,050	0,10	10 - 13	360	naranja	5	20,39 €
MPI2-020-004	20 ml	± 0,100	0,10	-	360	2 amarillo	4	25,39 €
MPI2-025-004	25 ml	± 0,100	0,10	11 - 16	395	blanco	4	27,66 €

LBG

PIPETA GRADUADA DE VIDRIO CLASE A CON GRADUACIÓN INVERSA PREMIUM LINE

Pipeta graduada terminal con banda de color (norma ISO 1769), diseñada según ISO 835. Con bola de seguridad y numero de lote impreso en el vidrio. Graduación inversa (cero en la punta). Calibrada “por vertido” (TD, Ex). Graduación ámbar indeleble. Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	tiempo de vaciado (s)	l (mm)	código color	unidades por ref.	precio
MPI2-P01-005	1 ml	± 0,006	0,01	5 - 7	360	amarillo	5	18,97 €
MPI2-P02-005	2 ml	± 0,010	0,01	-	360	negro	5	18,97 €
MPI2-P05-005	5 ml	± 0,030	0,05	8 - 11	360	rojo	5	19,74 €
MPI2-P10-005	10 ml	± 0,050	0,10	10 - 13	360	naranja	5	20,51 €
MPI2-P20-004	20 ml	± 0,100	0,10	-	360	2 amarillo	4	25,39 €
MPI2-P25-004	25 ml	± 0,100	0,10	11 - 16	395	blanco	4	27,66 €

SOPORTE GIRATORIO PARA PIPETAS

De polipropileno. Para pipetas de hasta 10 mm de diámetro

astiK's



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PSRP-094-001	para 94 pipetas	1	18,73 €

ESTANTE HORIZONTAL PARA PIPETAS

Fabricado en polipropileno. Puede sostener hasta 12 pipetas de más de 200 mm. Autoclavable

astiK's

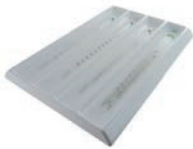


referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PIPH-012-001	para 12 pipetas	1	4,53 €

BANDEJA DE PIPETAS PARA CAJÓN

Diseñada para almacenar hasta 30 pipetas. Tiene 4 compartimentos que acomodan pipetas de 1 a 10 ml de capacidad

astiK's

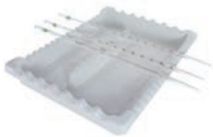


referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
PIPT-004-001	30	426	300	1	12,33 €

BANDEJA DE PIPETAS

Puede acomodar longitudinalmente 7 pipetas con un diámetro total del vástago que no exceda 20 mm o lateralmente 16 pipetas con un diámetro del vástago que no exceda 10 mm. Estación de trabajo muy útil no solamente para pipetas

astiK's



referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
PIPD-016-001	40	283	216	1	12,21 €

ESTANTE PARA EL ALMACENAMIENTO DE PIPETAS

Fabricado en plástico ABS resistente a arañazos y fácil de limpiar. Cada estante incluye dos accesorios pegados para sujetar una pera y un aspirador manual. 4 compartimentos en ángulo para facilitar la carga y descarga de pipetas. Ventanas que permiten la visión de las pipetas almacenadas para determinar el nivel de suministro. Imanes presentes en ambos lados para ayudar a montar el estante de forma segura

astiK's



referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
MPSR-004-001	290 x 85 x 395 mm	1	83,98 €

KIT DE LAVADO PARA PIPETAS

Para el lavado de pipetas de hasta 400 mm. Consiste de dos partes: Unidad de lavado y cesta para pipetas. Llenado y vaciado automático por ciclos del contenedor: Se llena con agua a través de la boquilla situada en el borde superior y se introduce la cesta para pipetas. Una vez el nivel del agua llega al máximo, el recipiente se vacía totalmente de forma automática a través del sistema de drenaje de la parte inferior. Tras eliminar el agua contaminada, el contenedor vuelve a llenarse

astiK's



referencia	Ø interior (mm) x h (mm)	unidades por ref.	precio
PIPW-001-001	152 x 771 (unidad de lavado) y 119 x 587 (cesta)	1	207,83 €



clink

TUBO PARA ESTERILIZAR PIPETAS



De acero inoxidable

referencia	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
STPS-R50-001	50	500	1	113,00 €



clink

SOPORTE PARA BURETAS

Disponible en polipropileno y en aluminio pintado

referencia	tipo	Øsoporte	Ømáx. bureta	unidades por ref.	precio
BCFP-001-001	de polipropileno para 1 bureta	9,52 - 12,7 mm	20 mm	1	3,11 €
BCFP-002-001	de polipropileno para 2 buretas	9,52 - 12,7 mm	20 mm	1	6,02 €
BCFS-002-001	de aluminio pintado para 2 buretas	10 - 12 mm	28,3 mm	1	11,24 €

astiK's

BURETA DE PLÁSTICO CON LLAVE DE PTFE

Cuerpo transparente de PMMA (polimetilmetacrilato), resistente a ácidos y bases diluidos (excepto HCl y NaOH) y llave de PTFE autolubricada. No incluye certificado

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
BURP-025-001	25 ml	± 0,05	0,1	570	1	9,19 €
BURP-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	730	1	12,63 €
BURP-100-001	100 ml	± 0,05	0,2	820	1	16,07 €

LBG

BURETA CON LLAVE RECTA DE VIDRIO, CLASE A

Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
BURN-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	16,38 €
BURN-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	18,42 €
BURN-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	21,24 €

LBG

BURETA CON LLAVE RECTA DE PTFE, CLASE A

Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
BURT-010-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,05 €
BURT-025-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	29,37 €
BURT-050-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	33,25 €
BURT-100-001	100 ml	± 0,1	0,2	800	1	38,65 €



BURETA CON LLAVE RECTA DE PTFE Y EXTREMO EN FORMA DE EMBUDO, CLASE A



Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada “por vertido” (TD, Ex) “por vertido” (TD, Ex). Con el extremo superior en forma de embudo para hacer el llenado de la bureta más fácil y seguro. Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
BURT-F10-001	10 ml	± 0,025	0,05	540	1	27,82 €
BURT-F25-001	25 ml	± 0,04	0,1	560	1	30,14 €
BURT-F50-001	50 ml	± 0,05	0,1	800	1	34,01 €

BURETA CON LLAVE RECTA DE PTFE Y FRANJA SCHELLBACH, CLASE A



Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada «por vertido» (TD, Ex) «por vertido» (TD, Ex). Con el extremo superior en forma de embudo para hacer el llenado de la bureta más fácil y seguro. Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
BURT-S10-001	10 ml	± 0,025	0.05	540 mm	1	31,86 €
BURT-S25-001	25 ml	± 0,04	0.1	560 mm	1	34,79 €
BURT-S50-001	50 ml	± 0,05	0.1	800 mm	1	38,52 €

BURETA CON LLAVE DE AGUJA DE PTFE, CLASE A, GLASSCO



Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Cada bureta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Conforme a ISO 385 y farmacopea americana (USP). La conformidad con “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas) se documenta a través del símbolo “DE-M (año)” impreso en cada bureta. Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
BURS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	15,37 €
BURS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	18,92 €
BURS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	22,46 €

BURETA CON LLAVE DE AGUJA DE PTFE Y FRANJA SCHELLBACH, CLASE A, GLASSCO



Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Cada bureta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Conforme a ISO 385, farmacopea americana (USP) y “Eichordnung” (la Normativa Federal Alemana de Pesos y Medidas). La conformidad con “Eichordnung” se documenta a través del símbolo oficial “DE-M (año)” impreso en cada bureta. Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
BUBS-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	540	1	19,14 €
BUBS-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	580	1	21,89 €
BUBS-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	760	1	25,43 €

BURETA SCHILLING



Frasco de 1 L de PE con base de PE-LD. Con llave de paso de precisión para adición gota a gota. Diseñado según la norma DIN 12700, clase B. No incluye certificado

referencia	capacidad	graduación	unidades por ref.	precio
SBUP-025-001	25 ml	0,1 ml	1	171,91 €
SBUP-050-001	50 ml	0,1 ml	1	181,27 €





BURETA ÁMBAR CON LLAVE RECTA DE PTFE Y EXTREMO EN FORMA DE EMBUDO, CLASE A

Para muestras fotosensibles. Diseñada según la norma ISO 385 y calibrada “por vertido” (TD, Ex). Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	graduación	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
BURA-F10-001	10 ml	0.05	540	1	29,46 €
BURA-F25-001	25 ml	0.1	560	1	32,40 €
BURA-F50-001	50 ml	0.1	800	1	36,08 €



BURETA AUTOMÁTICA SCHILLING CON FRANJA SCHELLBACH, CLASE B

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 385. Con frasco de plástico (1000 ml), abrazadera de plástico, soporte y tubo de PTFE. Certificado de lote disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
SBUG-010-001	10 ml	± 0,05	0,05	1	87,46 €
SBUG-025-001	25 ml	± 0,10	0,10	1	89,42 €
SBUG-050-001	50 ml	± 0,10	0,10	1	91,39 €



BURETA AUTOMÁTICA DE SOBREMESA CLASE A, GLASSCO

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Con dos llaves de PTFE y frasco de llenado transparente del volumen indicado. Incluye pera Richardson. Certificado de lote incluido, disponible en la web

referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación (ml)	frasco de llenado	esmerilado	h _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
ABU3-010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	24/29	730	1	122,80 €
ABU3-025-001	25 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	820	1	166,31 €
ABU3-050-001	50 ml	± 0,05	0,10	2000 ml	29/32	1000	1	172,18 €



PERA RICHARDSON PARA BURETAS AUTOMÁTICAS

De goma de color rojo y con depósito recubierto de malla

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
RBER-001-001	500 mL	pequeño	1	9,00 €
RBER-002-001	1000 mL	grande	1	10,48 €



EMBUDO DE SEGURIDAD (THISTLE)

De polipropileno. Facilita la adición de líquidos a buretas y frascos de cuello estrecho



referencia	∅ _{superior} (mm)	∅ _{vástago} (mm)	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
THIP-035-001	35	6	250	1	2,29 €

PIPETA PASTEUR DE VIDRIO

Fabricado en vidrio soda. Punta abierta, sin algodón



referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio
PIPN-150-250	150 (A)	250	11,28 €
PIPN-230-250	230 (B)	250	11,28 €
En “pack ahorro”			
PIPN-150-2K0	150 (A)	8 x 250	76,07 €
PIPN-230-2K0	230 (B)	8 x 250	76,07 €

TETINA DE GOMA PARA PIPETAS PASTEUR

De goma natural



referencia	capacidad	material	unidades por ref.	precio
TELX-002-100	2 ml	látex	100	15,54 €
TELS-001-012	1 ml	silicona	12	1,92 €

PIPETA PASTEUR GRADUADA DE POLIETILENO, ESTÉRIL

Envasada en bolsa unitaria (tipo peel-pack). Esterilizada por óxido de etileno. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	l (mm)	descripción	unidades por ref.	precio
PIPP-E01-1K0	150	graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml	1000	54,41 €
PIPP-E03-1K0	155	graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml	1000	55,88 €

PIPETA PASTEUR GRADUADA DE POLIETILENO, NO ESTÉRIL

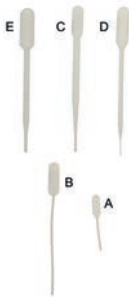
En caja dispensadora



referencia	l (mm)	descripción	unidades por ref.	precio
PIPP-001-500	150	graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml	500	9,50 €
PIPP-002-500	155	graduada cada 0,50 ml hasta 2 ml, cap. total 5 ml	500	9,50 €
PIPP-003-500	155	graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml	500	9,98 €
PIPP-230-100	300	graduada cada 1 ml hasta 10 ml, cap. total 23 ml	100	16,93 €
En “pack ahorro”				
PIPP-001-5K0	150	graduada cada 0,25 ml hasta 1 ml, cap. total 5 ml	10 x 500	72,96 €
PIPP-003-5K0	155	graduada cada 0,50 ml hasta 3 ml, cap. total 7 ml	10 x 500	77,52 €

PIPETA PASTEUR SIN GRADUAR DE POLIETILENO, NO ESTÉRIL

En caja dispensadora



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PIPP-012-500	vol. total 1,2 ml, long. total 65 mm (A)	500	8,83 €
PIPP-045-500	vol. total 4,5 ml, long. total 155 mm, 25 gotas/ml (B)	500	11,77 €
PIPP-050-500	vol. total 5 ml, long. total 154 mm, 23 gotas/ml (C)	500	16,93 €
PIPP-058-500	punta fina, vol. total 5,8 ml, long. 156 mm, 50 gotas/ml (D)	500	35,75 €
PIPP-080-250	vol. total 8 ml, long. total 152 mm, 20 gotas/ml (E)	250	8,47 €



astik's



PIPETA PASTEUR SIN GRADUAR DE POLIETILENO, ESTÉRIL

Envasada en bolsa unitaria (tipo flow-pack) y esterilizada por óxido de etileno. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PIPP-E80-1K0	vol. total 8 ml, long. total 157 ml, 20 gotas/ml	1000	65,86 €



EO



JERINGA DESECHABLE, ESTÉRIL

De dos piezas. Cono Luer. Envasada en bolsa unitaria. Esterilización por óxido de etileno. Conforme a ISO 13485. Cuerpo de PP y pistón de PE. Exclusivamente para uso de laboratorio, no para uso médico. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio
SYRI-002-100	2 ml	100	7,87 €
SYRI-005-100	5 ml	100	10,54 €
SYRI-010-100	10 ml	100	15,95 €
SYRI-020-080	20 ml	80	18,63 €



astik's



JERINGA DESECHABLE, LUER LOCK, ESTÉRIL

De tres piezas. Con Luer Lock (MLL) centrado y pistón elastómero para dosificación precisa. Envasada en bolsa unitaria. Esterilización por óxido de etileno. Conforme a ISO 7886-1, EN 20594-1 y DIN EN ISO 11135-1. Compatibles con los filtros de jeringa Branchia. Exclusivamente para uso de laboratorio, no para uso médico. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	unidades por ref.	precio
SYRL-002-100	2,5 ml	100	19,29 €
SYRL-005-100	5 ml	100	20,09 €
SYRL-010-100	10 ml	100	31,65 €
SYRL-020-050	20 ml	50	13,84 €



EASY



PERA DE GOMA PARA PIPETAS EASY 5

De goma natural color rojo. Con tres válvulas para succión, vaciado y expulsión de aire

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
EAS5-001-001	corta: para pipetas hasta 10 ml	1	6,80 €
EAS5-002-001	larga: para pipetas hasta 100 ml	1	7,83 €
En "pack ahorro"			
EAS5-001-025	corta: para pipetas hasta 10 ml	25	137,01 €
EAS5-002-025	larga: para pipetas hasta 100 ml	25	145,18 €

ASPIRADOR MANUAL PARA PIPETAS EASY 8

De ABS. Con ruedecilla y pistón, puede emplearse con cualquier pipeta de vidrio o plástico

EASY



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
EAS8-002-001	azul: para pipetas hasta 2 ml	1	5,81 €
EAS8-010-001	verde: para pipetas hasta 10 ml	1	5,81 €
EAS8-025-001	rojo: para pipetas hasta 25 ml	1	5,87 €
En “pack ahorro”			
EAS8-002-010	azul: para pipetas hasta 2 ml	10	48,96 €
EAS8-010-010	verde: para pipetas hasta 10 ml	10	48,96 €
EAS8-025-010	rojo: para pipetas hasta 25 ml	10	48,96 €



PIPETEADOR MACRO CON FILTRO EASY 9

Para aspirar y dispensar líquidos con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 100 ml. Cono de silicona autoclavable. Dispone de un filtro recambiable de 3,0 µm para proteger la entrada de líquidos en el pipeteador. Garantía 2 años

EASY



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
EAS9-001-001	para pipetas 0,1 - 100 ml	1	29,82 €
Recambios			
EAS9-FIL-002	filtro de 3,0 µm para EASY 9	2	5,09 €



DISPOSITIVO ELECTRÓNICO DE PIPETEADO, EASY 60B

Diseño ergonómico y ligero, de fácil manejo con una sola mano. Aspira y dispensa líquidos de forma estable y segura. Puede emplearse con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 100 ml. Filtro autoclavable e hidrófobo de 0,45 µm que protege el exceso de aspiración. Garantía 2 años

EASY



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
EASY-B60-001	pipeteador EASY 60B	1	114,54 €
Recambios			
EASY-A01-001	filtro de recambio para EASY 60B	1	8,14 €



DISPOSITIVO ELECTRÓNICO DE PIPETEADO, EASY 60+

Para aspirar y dispensar líquidos de forma fácil, segura y eficiente. Un filtro de PTFE de 0,45 µm y una válvula de seguridad protegen la entrada de líquidos en el pipeteador. El cono donde se sujetan las pipetas puede autoclavarse a 121 °C. Puede emplearse con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 100 ml. Muy cómodo, con forma ergonómica y manejable con una sola mano. Incluye soporte para colgar en la pared, cargador para la batería interna recargable, un filtro PTFE de 0,2 µm y otro de 0,45 µm. Garantía 2 años

EASY



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
EASY-P60-001	pipeteador EASY 60+, 230 V	1	219,00 €
Accesorios y recambios			
EASY-FIL-005	filtro de recambio para EASY 60+, 0.20 µm	5	40,40 €
EASY-FI4-005	filtro de recambio para EASY 60+, 0.45 µm	5	41,46 €
EASY-CON-001	cono de silicona de recambio para EASY 60+	1	11,61 €
EASY-BAT-002	juego de 2 baterías de Ni-MH para EASY 60+	2	29,81 €



EASY | DISPENSADOR PARA FRASCOS, EASY 20K



Buena resistencia química. Fabricado en PTFE, borosilicato 3.3, polipropileno y FEP. Alta reproducibilidad de las medidas. El instrumento se puede montar directamente sobre una rosca GL 45, para otras botellas, utilice los adaptadores incluidos para las roscas más comunes en los frascos de laboratorio. De fácil limpieza y mantenimiento. Este instrumento está diseñado para dispensar líquidos bajo las siguientes condiciones de uso: Rango de temperatura entre +15 y 40 °C (tanto del equipo como del reactivo), presión de vapor hasta 500 mbar, densidad hasta 2,2 g/cm³ y viscosidad hasta 500 mm²/s. Frasco no incluido. Garantía 2 años. Calibrado individualmente según la norma EN-ISO 8655. Consulte la tabla completa de compatibilidades químicas en nuestra web



referencia	capacidad	incremento	exactitud	precisión	adaptadores	unidades por ref.	precio
EAS2-K05-001	0,5 - 5 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	165,44 €
EAS2-K10-001	1 - 10 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	165,44 €
EAS2-K25-001	2,5 - 25 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	203,62 €
EAS2-K50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	203,62 €

EASY | DISPENSADOR PARA FRASCOS, EASY 20K+



Excelente resistencia química. Fabricado en PTFE, borosilicato 3.3, polipropileno y FEP. Alta reproducibilidad de las medidas. El instrumento se puede montar directamente sobre una rosca GL 45, para otras botellas, utilice los adaptadores incluidos para las roscas más comunes en los frascos de laboratorio. De fácil limpieza y mantenimiento. Autoclavable. Este instrumento está diseñado para dispensar líquidos bajo las siguientes condiciones de uso: Rango de temperatura entre +15 y 40 °C (tanto del equipo como del reactivo), presión de vapor hasta 500 mbar, densidad hasta 2,2 g/cm³ y viscosidad hasta 500 mm²/s.Frasco no incluido. Garantía 2 años. Calibrado individualmente según la norma EN-ISO 8655.



referencia	capacidad	incremento	exactitud	precisión	adaptadores	unidades por ref.	precio
EAS2-P05-001	0,5 - 5 ml	0,10 ml	± 0,025 ml	0,005 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P10-001	1 - 10 ml	0,20 ml	± 0,05 ml	0,010 ml	GL 25, 28, 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P25-001	2,5 - 25 ml	0,50 ml	± 0,125 ml	0,025 ml	GL 32, 38, S40	1	267,26 €
EAS2-P50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,050 ml	GL 32, 38, S40	1	356,34 €
EAS2-10P-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,100 ml	GL 32, 38, S40	1	356,34 €

EASY | DISPENSADOR PARA FRASCOS CON RECIRCULACIÓN, EASY 20R+



Excelente resistencia química. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 y materiales de alta resistencia química. Alta reproducibilidad de las medidas. Válvula de recirculación que evita la pérdida de líquido. Bloqueo de seguridad. Incluye herramienta de calibración y 4 adaptadores universales para botellas. De fácil limpieza y mantenimiento gracias a un diseño de válvula sin resorte. Este instrumento está diseñado para dispensar líquido bajo las siguientes condiciones de uso: Rango de temperatura entre 15 y 40 °C (tanto del equipo como del reactivo), presión de vapor hasta 500 mbar, densidad hasta 2,2 g/cm³ y viscosidad hasta 500 mm²/s. Cada dispensador ha sido calibrado individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Consulte la tabla completa de compatibilidades químicas en nuestra web. Garantía 2 años



referencia	capacidad	incremento	exactitud	precisión	adaptadores	unidades por ref.	precio
EAS2-R05-001	0,5 - 5 ml	0,1 ml	± 0,025 ml	0,01 ml	GL 28-38-45-S40	1	210,00 €
EAS2-R10-001	1 - 10 ml	0,2 ml	± 0,050 ml	0,02 ml	GL 28-38-45-S40	1	210,00 €
EAS2-R25-001	2,5 - 25 ml	0,5 ml	± 0,125 ml	0,05 ml	GL 28-38-45-S40	1	240,00 €
EAS2-R50-001	5 - 50 ml	1,00 ml	± 0,250 ml	0,1 ml	GL 28-38-45-S40	1	240,00 €
EAS2-10R-001	10 - 100 ml	2,00 ml	± 0,500 ml	0,2 ml	GL 28-38-45-S40	1	265,00 €

*CERTIFICADO ENAC DE MICROPIPETAS DE VOLUMEN FIJO

Emitido por laboratorio acreditado por ENAC en base a ISO 17025. Los certificados ENAC son reconocidos mutuamente por organismos de más de 50 países como COFRAC (Francia) o DKD (Alemania). El procedimiento de calibración contempla la calibración en 1 punto de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 8655 (100% del nominal). El laboratorio emite certificados de calibración de las micropipetas en formato digital. Nota: para certificar una micropipeta es importante indicar en cada pedido a que nombre hay que emitir el certificado. Exclusivo para micropipetas Labbox nuevas, debe solicitarse junto con la micropipeta. Entrega 10 días

ASSI⁺



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CERM-E01-001	1 volumen, 10 repeticiones	1	89,62 €

*CERTIFICADO ENAC DE MICROPIPETAS DE VOLUMEN VARIABLE

Emitido por laboratorio acreditado por ENAC en base a ISO 17025. Los certificados ENAC son reconocidos mutuamente por organismos de más de 50 países como COFRAC (Francia) o DKD (Alemania). El procedimiento de calibración estándar contempla la calibración en 3 puntos de acuerdo con la norma UNE-EN ISO 8655 (1er punto al 100% del nominal, 2o punto al 50% del nominal y 3er punto al límite inferior del intervalo de volumen útil o el 10% del volumen nominal, el que sea mayor). El laboratorio emite certificados de calibración de las micropipetas en formato digital. Nota: para certificar una micropipeta es importante indicar en cada pedido a que nombre hay que emitir el certificado. Exclusivo para micropipetas Labbox nuevas, debe solicitarse junto con la micropipeta. Entrega 10 días

ASSI⁺

NEW



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CERM-E02-001	monocanal, 3 volúmenes, 10 repeticiones	1	111,76 €
CERM-E03-001	multicanal, 3 volúmenes, 10 repeticiones	1	402,50 €

MICROPIPETETA DE VOLUMEN FIJO EASY 30+

Peso reducido, forma ergonómica y mecanismo suave de pulsación que minimizan la fatiga de la mano y los dedos. Transferencia mínima de calor de la mano al interior de la pipeta que permite mantener la precisión incluso en usos prolongados. Cono autoclavable. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Consulte los recambios disponibles para estas micropipetas en nuestra web. Garantía 3 años

EASY

3 años
WARRANTY



referencia	capacidad	exactitud	precisión	unidades por ref.	precio
EASC-10P-001	100 µl	±0,5%	±0,3%	1	44,98 €
EASC-20P-001	200 µl	±0,4%	±0,2%	1	44,98 €
EASC-50P-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	44,98 €
EASC-1KP-001	1000 µl	±0,3%	±0,15%	1	44,98 €

EASY | MICROPIPETETA DE VOLUMEN VARIABLE, EASY 40+



Peso reducido, forma ergonómica y mecanismo suave de pulsación que minimizan la fatiga de la mano y los dedos. Transferencia mínima de calor de la mano al interior de la pipeta que permite mantener la precisión incluso en usos prolongados. Ajuste preciso del volumen deseado con indicación sonora “clic” para evitar errores. Cono autoclavable. Mecanismo de eyección de puntas (excepto en EASD-10K-001). Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Consulte los recambios disponibles para estas micropipetas en nuestra web. Garantía 3 años

referencia	capacidad	incremento	exactitud	precisión	unidades por ref.	precio
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	0,01 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 1,6%	1	65,00 €
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	65,00 €
EASD-P20-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±2,0% - 1,8%	±2,0% - 0,4%	1	65,00 €
EASD-P50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,3%	1	65,00 €
EASD-10P-001	10 - 100 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	65,00 €
EASD-20P-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,8% - 0,15%	1	65,00 €
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	65,00 €
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±2,0% - 0,5%	±0,6% - 0,2%	1	73,00 €
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	100,0 µl	±3,0% - 0,6%	±0,6% - 0,2%	1	73,00 €

EASY | MICROPIPETETA DE VOLUMEN VARIABLE, EASY 40 Elite



Las micropipetas de la serie EASY 40 Elite ofrecen mejores prestaciones para lograr un excelente pipeteado. Diseño ligero y ergonómico. Totalmente autoclavable a 121 °C sin necesidad de desmontarla. Pantalla fácil de leer, con grandes dígitos y pequeños incrementos. Manejo intuitivo con una sola mano. Las micropipetas de la serie “Elite” son el resultado de la fabricación con nuevos e innovadores materiales. De fácil calibración y mantenimiento. Además cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de control de calidad. Garantía 2 años

referencia	capacidad	incremento	exactitud	precisión	unidades por ref.	precio
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	0,05 µl	±12,0% - 2,5%	±6,0% - 2,0%	1	88,13 €
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±2,5% - 1,0%	±1,5% - 0,8%	1	88,13 €
EASD-E20-001	2 - 20 µl	0,5 µl	±3,0% - 0,9%	±2,0% - 0,4%	1	88,13 €
EASD-E50-001	5 - 50 µl	0,5 µl	±2,0% - 0,6%	±2,0% - 0,3%	1	88,13 €
EASD-10E-001	10 - 100 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,8%	±1,5% - 0,15%	1	88,13 €
EASD-20E-001	20 - 200 µl	1,0 µl	±3,0% - 0,6%	±1,0% - 0,15%	1	88,13 €
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	5,0 µl	±2,0% - 0,6%	±0,7% - 0,2%	1	88,13 €
EASD-5KE-001	500 - 5000 µl	50,0 µl	±0,7% - 0,5%	±0,3% - 0,15%	1	88,13 €

EASY | ACCESORIOS PARA MICROPIPETAS EASY

Soportes de 4 o 6 plazas, adecuados para las micropipetas EASY 30+, EASY 40+, EASY 40 Elite e EASY 40 Xpert

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
EASS-P04-001	soporte linear para 4 micropipetas EASY 30+ y 40+	1	34,53 €
EASS-P06-001	soporte linear para 6 micropipetas EASY 30+ y 40+	1	46,27 €
EASS-RX6-001	soporte circular giratorio para 6 micropipetas EASY 40 Xpert	1	91,78 €
EASS-L06-001	soporte lineal para 6 micropipetas EASY 40 Elite y HiPette	1	24,18 €
EASS-R06-001	soporte circular giratorio para 6 micropipetas EASY 40 Elite	1	40,72 €



MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE, EASY 40 Xpert

Pipeteo con mínimo esfuerzo gracias a un pistón asistido por imán que asegura una consistencia inigualable en los resultados. Experiencia libre de fatiga potenciada por un enfoque de diseño ergonómico, exclusivo eyector de puntas que absorbe los impactos y cómodo apoyo para los dedos. Ajuste preciso del volumen deseado con gran pantalla de 4 dígitos. Construida con materiales de alta calidad para una mayor durabilidad y prevención contra la corrosión química y física. Completamente autoclavable. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma ISO 8655-6 y 17025, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Garantía 3 años

EASY



referencia	capacidad	incremento	exactitud	precisión	unidades por ref.	precio
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	0,002 µl	2,5 %	1,5 %	1	120,00 €
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	0,02 µl	1,5 %	0,8 %	1	120,00 €
EASD-X20-001	2 - 20 µl	0,02 µl	1,2 %	0,6 %	1	120,00 €
EASD-X50-001	5 - 50 µl	0,1 µl	0,8 %	0,4 %	1	120,00 €
EASD-10X-001	10 - 100 µl	0,1 µl	1 %	0,3 %	1	120,00 €
EASD-20X-001	20 - 200 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-30X-001	30 - 300 µl	0,2 µl	0,7 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	1 µl	1 %	0,2 %	1	120,00 €
EASD-5KX-001	500 - 5000 µl	10 µl	1,2 %	0,2 %	1	135,00 €
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	20 µl	0,8 %	0,2 %	1	135,00 €

MICROPIPETA MULTICANAL DE VOLUMEN VARIABLE, EASY 40 Xpert

Pipeteo con mínimo esfuerzo gracias a un pistón asistido por imán que asegura una consistencia inigualable en los resultados. Experiencia libre de fatiga potenciada por un enfoque de diseño ergonómico, exclusivo eyector de puntas que absorbe los impactos y cómodo apoyo para los dedos. Ajuste preciso del volumen deseado con gran pantalla de 4 dígitos. Todos los componentes internos del manifold están fabricados con aleaciones de alta calidad para brindar un volumen preciso en todos los canales. Manifold giratorio 360° fácilmente extraíble para un mantenimiento conveniente. Completamente autoclavable. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma ISO 8655-6 y 17025, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Disponible en 8 y 12 canales. Garantía 3 años

EASY



referencia	canales	capacidad	incremento	exactitud	precisión	unidades por ref.	precio
EASD-G10-001	8	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	390,00 €
EASD-T10-001	12	0,5 - 10 µl	0,02 µl	0,04 %	0,02 %	1	450,00 €
EASD-G20-001	8	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	390,00 €
EASD-T20-001	12	2 - 20 µl	0,02 µl	0,03 %	0,02 %	1	450,00 €
EASD-G50-001	8	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	390,00 €
EASD-T50-001	12	5 - 50 µl	0,1 µl	1,5 %	0,01 %	1	450,00 €
EASD-10G-001	8	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	390,00 €
EASD-10T-001	12	10 - 100 µl	0,1 µl	0,01 %	0,8 %	1	488,62 €
EASD-20G-001	8	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	390,00 €
EASD-20T-001	12	20 - 200 µl	0,2 µl	0,01 %	0,4 %	1	450,00 €
EASD-30G-001	8	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	390,00 €
EASD-30T-001	12	30 - 300 µl	0,2 µl	0,01 %	0,5 %	1	450,00 €
EASD-1KG-001	8	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	410,00 €
EASD-1KT-001	12	120 - 1200 µl	1,0 µl	1,0 %	0,3 %	1	514,03 €

EASY

MICROPIPETA DIGITAL MOTORIZADA DE VOLUMEN VARIABLE EASY W



Innovadora micropipeta digital que combina la sencillez en el manejo de una micropipeta manual con las funciones de una micropipeta electrónica: pipeteado, mezcla, dispensación múltiple y dilución. Diseñada para la máxima exactitud, precisión y facilidad de uso, permite eliminar los errores de pipeteo manuales. Diseño ergonómico y de pequeñas dimensiones para reducir la fatiga en manos y dedos. Peso tan reducido como el de una micropipeta manual. Función de auto-calibración y puerto USB para conectar el PC, permite calibrar mediante el software del fabricante. Batería de ión-litio. Incluye un soporte de pared con función de carga. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Garantía 2 años



referencia	capacidad	incremento	exactitud	precisión (CV)	unidades por ref.	precio
EASW-010-001	0,5 - 10 µl	0,01 µl	±3,5% - 1,0%	3,0% - 0,5%	1	394,52 €
EASW-050-001	5 - 50 µl	0,1 µl	±3,0% - 0,8%	2,5% - 0,3%	1	394,52 €
EASW-300-001	30 - 300 µl	1 µl	±3,0% - 0,6%	0,7% - 0,2%	1	394,52 €
EASW-1K0-001	100 - 1000 µl	5 µl	±3,0% - 0,6%	0,6% - 0,2%	1	394,52 €

astik's

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 0,5 - 10 µl STANDARD LINE



Puntas sueltas en bolsas. Dos modelos disponibles: tipo Gilson (compatibles con EASY 40+, Gilson, HTL, Biohit, Finnpipette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell) y tipo Eppendorf (compatibles con EASY 40 Elite, Eppendorf, Gilson, Biohit, Brand, Socorex, HTL). Color natural

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TIPP-010-1K0	0,5 - 10 µl tipo Gilson (A)	1000	3,92 €
TIPP-011-1K0	0,5 - 10 µl tipo Eppendorf (B)	1000	4,90 €
En "pack ahorro"			
TIPP-010-40K	0,5 - 10 µl tipo Gilson (A)	40 x 1000	117,50 €
TIPP-011-20K	0,5 - 10 µl tipo Eppendorf (B)	20 x 1000	73,44 €

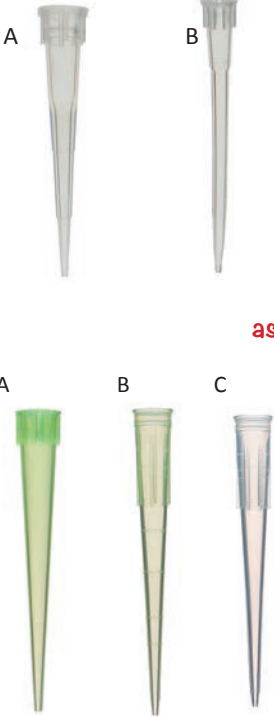
astik's

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETAS, 2 - 200 µl STANDARD LINE



Puntas sueltas en bolsas. Modelos tipo Eppendorf, Gilson y Finn

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TIPC-200-1K0	tipo Eppendorf, amarillas (A)	1000	4,31 €
TIPC-201-1K0	tipo Gilson, amarillas, graduadas (B)	1000	3,51 €
TIPC-202-1K0	tipo Finn, neutrales (C)	1000	2,95 €
En "pack ahorro"			
TIPC-200-20K	tipo Eppendorf, amarillas (A)	20 x 1000	73,20 €
TIPC-201-20K	tipo Gilson, amarillas, graduadas (B)	20 x 1000	59,78 €
TIPC-202-20K	tipo Finn, neutrales (C)	20 x 1000	49,19 €



PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 100 - 1000 µl STANDARD LINE

Puntas sueltas en bolsas. Tres modelos disponibles: tipo Gilson (especialmente diseñada para Gilson Pipetman), tipo Eppendorf (compatible con Eppendorf, Socorex, Nichiryo Biohit, Brand) y tipo universal (compatibles con EASY, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Finnpiquette, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TIPC-1K0-500	tipo Gilson, azules (A)	500	4,17 €
TIPC-1K1-500	tipo Eppendorf, azules (B)	500	2,66 €
TIPP-1K2-500	tipo universal, azules (C)	500	3,43 €
En “pack ahorro”			
TIPC-1K0-10K	tipo Gilson, azules (A)	20 x 500	70,75 €
TIPC-1K1-10K	tipo Eppendorf, azules (B)	20 x 500	45,28 €
TIPP-1K2-10K	tipo universal, azules (C)	20 x 500	61,69 €

astik's



PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 1 - 5 ml STANDARD LINE

Puntas sueltas en bolsas. Modelos tipo Gilson (compatibles con Socorex) y Finn (compatibles con Oxford, MLA). Color neutro. Autoclavable

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TIPP-5K0-250	tipo Gilson	250	12,73 €
TIPC-5K0-250	tipo Finn	250	12,20 €

astik's



PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA, 10 ml STANDARD LINE

Puntas sueltas en bolsas. Modelo tipo Finn (compatibles con Oxford, MLA). Color neutral

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TIPC-10K-100	no graduada	100	7,18 €

astik's



RACK PARA PUNTAS DE PP, STANDARD LINE

Racks de PP compatibles con las puntas de micropipeta astik'S Standard Line. Puntas no incluidas.

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TIPR-010-001	para 96 puntas de 1 - 10 µl tipo Gilson	1	1,30 €
TIPR-200-001	para 96 puntas de 20 - 200 µl tipo Gilson	1	1,21 €
TIPR-1K0-001	para 100 puntas de 1 ml tipo Gilson/Eppendorf	1	1,57 €
TIPR-5K0-001	para 28 puntas de 5 ml tipo Finn	1	4,73 €

astik's



Las compatibilidades de las puntas astik's para micropipeta se indican a modo informativo para facilitar el cambio entre marcas, y están señaladas en las mismas descripciones y de forma más detallada en la tabla que podrá encontrar en nuestra web. En caso de que aun así tenga dudas sobre la compatibilidad de dichas puntas con su micropipeta o tiene interés en adquirir nuestras puntas por primera vez, es recomendable realizar una prueba antes de su empleo. No dude en contactar con nuestro departamento de atención al cliente para solicitar muestras gratuitas sin compromiso.

astiK's

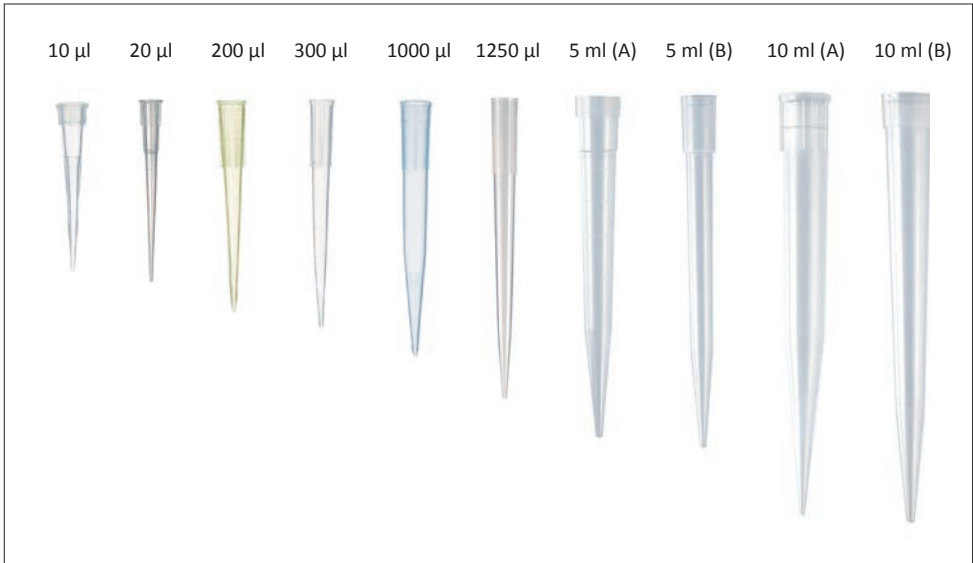
PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA PREMIUM LINE



Fabricadas en polipropileno virgen 100%. Especialmente diseñadas para PCR y otros ensayos de biología molecular. Libres de DNasa, RNasa y pirógenos. Consultar compatibilidad en la web. Envasadas en racks de polipropileno estériles y bolsas de 1000 puntas no estériles. Las referencias no estériles se pueden esterilizar en autoclave. Certificado de esterilización incluido, disponible en la web



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
En bolsa, no estériles			
TICD-010-1K0	10 µl	1000	5,28 €
TIAD-02N-1K0	estrecha, 20 µl	1000	8,53 €
TICD-200-1K0	200 µl	1000	7,58 €
TIAD-300-1K0	300 µl	1000	9,14 €
TICD-1K0-1K0	1000 µl	1000	13,44 €
TIAD-1KL-500	1250 µl	500	7,71 €
TIAD-5K0-100	5 ml tipo Eppendorf (A)	100	14,36 €
TIAD-5K1-100	5 ml tipo Gilson (B)	100	16,96 €
TIAD-10K-100	10 ml (A)	100	39,84 €
TIAD-1BK-100	10 ml (B)	100	36,12 €
En rack, estériles			
TICD-010-096	10 µl	96	3,17 €
TIAD-02N-096	estrecha, 20 µl	96	3,51 €
TICD-200-096	200 µl	96	3,26 €
TICD-1K0-096	1000 µl	96	3,84 €
TIAD-1KL-096	1250 µl	96	5,16 €
En “pack ahorro” (racks)			
TICD-010-960	10 µl	10 x 96	25,92 €
TICD-200-960	200 µl	10 x 96	26,94 €
TICD-1K0-960	1000 µl	10 x 96	34,56 €



PUNTAS DE PP CON FILTRO PARA MICROPIPETA PREMIUM LINE

Fabricadas en polipropileno virgen 100%. Especialmente diseñadas para PCR y otros ensayos de biología molecular. Libres de DNasa, RNasa y pirógenos. Consultar compatibilidad en la web. Envasadas en racks de polipropileno estériles y bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Certificado de esterilización disponible en la web

astik's



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
En bolsa, no estériles			
TICF-010-1K0	10 µl	1000	27,27 €
TIAF-02N-1K0	estrechas, 20 µl (A)	1000	42,09 €
TICF-020-1K0	20 µl (B)	1000	35,37 €
TICF-100-1K0	100 µl	1000	35,37 €
TICF-200-1K0	200 µl	1000	35,37 €
TICF-1K0-1K0	1000 µl	1000	33,60 €
TIAF-1KL-500	1250 µl	500	25,70 €
En rack, estériles			
TICF-010-096	10 µl	96	2,88 €
TIAF-02N-096	estrechas, 20 µl (A)	96	6,03 €
TICF-020-096	20 µl (B)	96	3,84 €
TICF-100-096	100 µl	96	3,36 €
TICF-200-096	200 µl	96	3,36 €
TICF-1K0-096	1000 µl	96	3,84 €
TIAF-1KL-096	1250 µl	96	7,91 €
En “pack ahorro” (racks)			
TICF-010-960	10 µl	10 x 96	24,00 €
TICF-020-960	20 µl (B)	10 x 96	34,56 €
TICF-100-960	100 µl	10 x 96	30,72 €
TICF-200-960	200 µl	10 x 96	27,84 €
TICF-1K0-576	1000 µl	6 x 96	22,08 €

10 µl 20 µl (A) 20 µl (B) 100 µl 200 µl 1000 µl 1250 µl



astik's



PUNTAS DE PP EN RACK DE CARTÓN, PREMIUM LINE

Solución respetuosa con el medio ambiente que ofrece una combinación única de materiales ligeros, duraderos y biodegradables. Están fabricados en su mayoría con material 100% biodegradable, reducen el consumo de plástico en un 60% en comparación con las alternativas tradicionales. Diseño duradero y robusto. Después de su uso, estos soportes se pueden triturar y desechar fácilmente, ofreciendo una solución rentable y respetuosa con el medio ambiente. Preesterilizados (no autoclavables) y optimizados para el apilamiento, estos racks eliminan la carga de plástico asociada a los racks tradicionales, manteniendo la calidad. Puntas fabricadas en polipropileno virgen 100%. Libres de DNasa, RNasa y pirógenos. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
Sin filtro			
TIED-010-096	10 µl, sin filtro	96	4,12 €
TIED-020-096	20 µl, sin filtro	96	4,12 €
TIED-200-096	200 µl, sin filtro	96	4,12 €
TIED-1K0-096	1000 µl, sin filtro	96	5,03 €
Con filtro			
TIEF-010-096	10 µl, con filtro	96	5,60 €
TIEF-020-096	20 µl, con filtro	96	5,61 €
TIEF-100-096	100 µl, con filtro	96	5,60 €
TIEF-200-096	200 µl, con filtro	96	5,80 €
TIEF-1K0-096	1000 µl, con filtro	96	8,25 €

astik's



PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA PREMIUM LINE ULTRA LOW RETENTION

Superficie interna “súper hidrofóbica” que reduce la adhesión y aumentando la recuperación de la muestra. En promedio las puntas ULR reducen la retención de la punta en casi un 85% y disminuyen la desviación estándar del volumen retenido en más de un 75%. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNasa, RNasa e inhibidores de PCR. Presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
Sin filtro			
TIAU-010-096	10 µl	96	4,85 €
TIAU-02N-096	20 µl, estrecha	96	4,07 €
TIAU-020-096	20 µl	96	6,84 €
TIAU-200-096	200 µl	96	4,35 €
TIAU-1K0-096	1000 µl	96	5,50 €
TIAU-1KL-096	1250 µl	96	6,22 €
Con filtro			
TIUF-010-096	10 µl	96	7,43 €
TIUF-020-096	20 µl	96	7,43 €
TIUF-050-096	50 µl	96	7,43 €
TIUF-100-096	100 µl	96	7,43 €
TIUF-200-096	200 µl	96	7,43 €
TIUF-1K0-096	1000 µl	96	8,93 €

PUNTAS CONDUCTIVAS EN PP, TIPO TECAN, PREMIUM LINE

Puntas de polipropileno de alta calidad, fabricadas con resinas de clase USP VI. Validadas minuciosamente en el instrumento específico para el que están diseñadas, garantizando una alta precisión. El rack de PC incluido cuenta con codificación de colores para facilitar la identificación de los volúmenes. Fabricadas en instalaciones certificadas ISO 9001 y 13485. Libres de endotoxinas, metales pesados, RNasa, DNasa y ADN, y están disponibles en formatos no estériles (B), estériles y estériles con filtro de PE (A). Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	tipo	descripción	unidades por ref.	precio
Blister pack, estéril				
TIRT-010-096	A	10 µl, rack gris	96	8,51 €
TIRT-F10-096	A	10 µl, con filtro, rack gris	96	10,47 €
TIRT-200-096	A	200 µl, rack azul	96	9,96 €
TIRT-20F-096	A	200 µl, con filtro, rack azul	96	11,93 €
TIRT-1K0-096	A	1000 µl, rack amarillo	96	13,55 €
TIRT-1KF-096	A	1000 µl, con filtro, rack amarillo	96	15,72 €
Flip box, no estéril				
TIRT-010-192	B	10 µl, rack gris	2 x 96	13,06 €
TIRT-200-192	B	200 µl, rack azul	2 x 96	15,97 €
TIRT-1K0-192	B	1000 µl, rack amarillo	2 x 96	22,41 €

DEPÓSITO PARA REACTIVOS

Depósitos de polipropileno para pipetear con pipetas multicanales. Disponibles en bolsas de 10 unidades no estériles y en bolsa unitaria esterilizados por óxido de etileno. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	l (mm)	w (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RTIP-051-010	45 ml	148	61	26	no estéril	10	2,50 €
RTIP-E51-250	45 ml	148	61	26	estéril bolsa unitaria	250	82,64 €

BURETA DIGITAL EASY 70

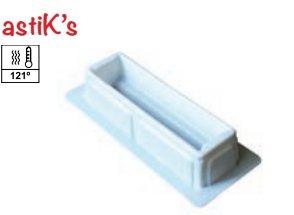
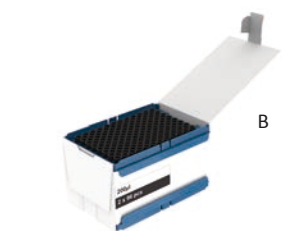
Rango de volumen entre 0,01ml y 99,99 ml. El impulso de la bureta esta motorizado, eso hace posible una valoración exacta, precisa y cómoda. Combina el agitador magnético con el proceso de titulación. Control de la bureta totalmente digital, tanto en el ajuste de los parámetros como en el proceso. Gran pantalla LCD. Todos los parámetros se pueden ajustar desde el controlador. Tiene una interfaz adicional para almacenar y exportar los datos experimentales. Elevación máxima del pistón: 10 ml. Cada bureta ha sido calibrada según la norma EN-ISO 8655. Garantía 2 años. Consulte la tabla completa de compatibilidades químicas en nuestra web

referencia	exactitud	precisión	incremento	unidades por ref.	precio
EASY-070-001	0,2%	0,07%	10 µl	1	846,31 €

BOMBA PERISTÁLTICA DISPENSADORA DE ALTA PRECISIÓN P10 COMPACT

Bomba peristáltica ideal para técnicas que requieren alta precisión en la dispensación de volúmenes pequeños. Flujo reversible. Pantalla LED con 4 dígitos. Incluye accesorios como un pedal para control manual del flujo, tubo de silicona de dos metros y 4 mm de diámetro, dos válvulas de retención, dos conectores de plástico y una boquilla de llenado. 110-220 V. Compatible con protocolo de comunicación RS485/MODBUS. Garantía 2 años

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	caudal nominal	rango de velocidad	unidades por ref.	precio
PUMP-10C-001	114 x 84 x 98 mm	0,04 ~ 24,42 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	321,35 €



labbox

BOMBA PERISTÁLTICA DISPENSADORA P10



Ideal para el uso en laboratorios e industria. Bomba peristáltica con función de dispensación y de transferencia continua. Apropriada para volúmenes de flujos altos, alta eficiencia y dispensación de precisión. Flujo reversible. Pantalla LED con 4 dígitos. Incluye accesorios como un pedal para control manual del flujo, tubo de silicona de dos metros y 10 mm de diámetro, dos válvulas de retención, dos conectores de plástico y una boquilla de llenado. 220 V, 50- 60 Hz. Compatible con protocolo de comunicación RS485/MODBUS. Garantía 2 años

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	canales	caudal nominal	rango de velocidad	unidades por ref.	precio
PUMP-10J-001	234 x 154 x 143 mm	1	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	618,61 €
PUMP-12J-001	292 x 154 x 143 mm	2	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	832,42 €
PUMP-13J-001	351 x 154 x 143 mm	3	0,007 ~ 380 ml/min	0,1 - 100 rpm	1	1033,34 €
PUMP-30J-001	234 x 154 x 143 mm	1	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	890,15 €
PUMP-32J-001	292 x 154 x 143 mm	2	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1119,46 €
PUMP-33J-001	351 x 154 x 143 mm	3	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1320,38 €
PUMP-60J-001	254 x 184 x 150 mm	1	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1137,60 €
PUMP-62J-001	312 x 184 x 150 mm	2	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1392,14 €
PUMP-63J-001	371 x 184 x 150 mm	3	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1593,07 €

labbox

BOMBA PERISTÁLTICA DISPENSADORA P10+ TOUCH

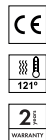


Bomba peristáltica con función de dispensación y de transferencia continua. Pantalla táctil LCD y 2 modos inteligentes; modo de transmisión y de dosificación automática. Motor de bajo consumo y bajo nivel de ruido. Incluye accesorios como un pedal para control manual del flujo, tubo de silicona de dos metros y 10 mm de diámetro, dos válvulas de retención, dos conectores de plástico y una boquilla de llenado. 220v, 50- 60 Hz. Compatible con protocolo de comunicación RS485/MODBUS. Garantía 2 años

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	canales	caudal nominal	rango de velocidad	unidades por ref.	precio
PUMP-30T-001	212 x 135 x 240 mm	1	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1186,33 €
PUMP-32T-001	270 x 135 x 240 mm	2	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1443,81 €
PUMP-33T-001	329 x 135 x 240 mm	3	0,007 ~ 1140 ml/min	0,1 - 300 rpm	1	1644,74 €
PUMP-60T-001	212 x 135 x 240 mm	1	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1459,48 €
PUMP-62T-001	270 x 135 x 240 mm	2	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1736,59 €
PUMP-63T-001	329 x 135 x 240 mm	3	0,007 ~ 2280 ml/min	0,1 - 600 rpm	1	1937,52 €

EASY

ASPIRADOR DE LÍQUIDOS, ST20



Aspirador de vacío pequeño y compacto para la eliminación de residuos líquidos. El manejo del mango flexible es simple y fácil. Modo de aspiración manual y aspiración continua que reduce la fatiga de la mano y mejora la eficiencia. El filtro hidrofóbico evita la contaminación de aerosoles y líquidos. Motor sin escobillas y bajo nivel de ruido. Incluye una botella de 2 L, aguja de 8 canales y adaptadores de detrusión para puntas de 200 µl y 1 ml y agujas de 8 canales para puntas de 200 µl de (puntas no incluidas). Todas las partes que entran en contacto con el flujo de líquido se pueden esterilizar en autoclave. Garantía 2 años

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	vacío máx.	caudal nominal	velocidad de aspiración	unidades por ref.	precio
VAAS-0E1-001	180 x 240 x 340 mm	0 - 500 mbar	17 ml/s	15 L/min	1	534,51 €

PUNTAS RECOMENDADAS PARA MICROPIPETAS EASY					
	Capacidad	Standard Line	Premium Line	ULR Premium Line	Filtered Premium Line
EASY 30+					
EASC-10P-001	100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASC-20P-001	200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASC-50P-001	500 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIUF-200	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASC-1KP-001	1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIUF-200	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASY 40+					
EASD-P02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-P10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-P20-001	2 - 20 µl	-	TIAD-02N, TIED-020	TIAU-020, TIAU-02N, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-P50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10P-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20P-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-1KP-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KP-001	500 - 5000 µl	-	TIAD-5K0	-	-
EASD-10K-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K	-	-
EASY 40 ELITE					
EASD-E02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-E10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-E20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-020
EASD-E50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200	TIAU-200, TIUF-200	TICF-100, TIEF-100
EASD-10E-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-100, TIEF-100
EASD-20E-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-1KE-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIED-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KE-001	1000 - 5000 µl	-	TIAD-5K0	-	-
EASY 40 Xpert					
EASD-X02-001	0,1 - 2,5 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-X10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-X20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-X50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10X-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20X-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30X-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KX-001	100 - 1000 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASD-5KX-001	1000 - 5000 µl	TIPP-5K0	TIAD-5K0, TIAD-5K1	-	-
EASD-1XX-001	1000 - 10000 µl	-	TIAD-10K	-	-
EASY 40 Xpert 8-channels					
EASD-G10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-G20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TICF-020, TIEF-020
EASD-G50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10G-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20G-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30G-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KG-001	120 - 1200 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL
EASY 40 Xpert 12-channels					
EASD-T10-001	0,5 - 10 µl	TIPP-010, TIPP-011	TICD-010, TIAD-02N, TIED-010	TIAU-010, TIAU-02N, TIUF-010	TICF-010, TIAF-02N, TIEF-010
EASD-T20-001	2 - 20 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TIED-020, TICD-200	TIAU-020, TIUF-020	TIAF-02N, TIEF-020
EASD-T50-001	5 - 50 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200	TIAU-200, TIUF-050	TICF-100, TIEF-100
EASD-10T-001	10 - 100 µl	TIPC-200, TIPC-201, TIPC-202	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-100	TICF-100, TIEF-100
EASD-20T-001	20 - 200 µl	TIPC-200, TIPC-201	TICD-200, TIED-200, TIAD-300	TIAU-200, TIUF-200	TICF-200, TIEF-200
EASD-30T-001	30 - 300 µl	-	TIAD-300	-	-
EASD-1KT-001	120 - 1200 µl	TIPC-1K0, TIPC-1K1, TIPP-1K2	TICD-1K0, TIAD-1KL	TIAU-1K0, TIAU-1KL, TIUF-1K0	TICF-1K0, TIEF-1K0, TIAF-1KL



ESFERAS (PERLAS) DE VIDRIO

Para controlar la ebullición y otros usos en el laboratorio



referencia	∅ (mm)	tolerancia (mm)	[uds / kg]	[kg / l]	envase	precio
BEAD-002-1K0	2	± 0,2	95493	1,550	1 kg	17,60 €
BEAD-004-1K0	4	± 0,3	11937	1,565	1 kg	18,02 €
BEAD-006-1K0	6	± 0,3	3537	1,540	1 kg	18,48 €
BEAD-008-1K0	8	± 0,4	1492	1,505	1 kg	19,34 €



MATRAZ ESFÉRICO ESMERILADO FONDO REDONDO

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	∅ (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
BFL3-005-001	5 ml	27	60	14/23	1	3,81 €
BFL3-010-001	10 ml	33	68	14/23	1	3,81 €
BFL3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,57 €
BFL3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	3,82 €
BFL3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	4,37 €
BFL3-051-001	50 ml	53	105	29/32	1	5,43 €
BFL3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	3,97 €
BFL3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,61 €
BFL3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,61 €
BFL3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,61 €
BFL3-251-001	250 ml	88	134	19/26	1	6,24 €
BFL3-252-001	250 ml	88	139	24/29	1	6,24 €
BFL3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	6,24 €
BFL3-502-001	500 ml	110	158	19/26	1	7,49 €
BFL3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	7,49 €
BFL3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	10,33 €
BFL3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	27,74 €
En “pack ahorro”						
BFL3-005-012	5 ml	27	60	14/23	12	38,13 €
BFL3-010-012	10 ml	33	68	14/23	12	38,13 €
BFL3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	35,84 €
BFL3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	39,40 €
BFL3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	45,00 €
BFL3-051-012	50 ml	53	105	29/32	12	56,12 €
BFL3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	41,20 €
BFL3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	57,94 €
BFL3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	57,94 €
BFL3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	57,94 €
BFL3-251-010	250 ml	88	134	19/26	10	53,73 €
BFL3-252-010	250 ml	88	139	24/29	10	53,73 €
BFL3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	53,73 €
BFL3-502-006	500 ml	110	158	19/26	6	38,83 €
BFL3-500-006	500 ml	110	167	29/32	6	38,83 €
BFL3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	51,73 €
BFL3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	46,20 €

MATRAZ ESFÉRICO ESMERILADO FONDO REDONDO, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4797 y farmacopea americana (USP)



referencia	capacidad	∅ (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
BFLG-025-001	25 ml	41	85	14/23	1	3,87 €
BFLG-050-001	50 ml	51	90	14/23	1	4,81 €
BFLG-051-001	50 ml	51	90	29/32	1	5,38 €
BFLG-052-001	50 ml	49	88	24/29	1	5,60 €
BFLG-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	6,04 €
BFLG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	7,72 €
BFLG-102-001	100 ml	64	107	24/29	1	8,04 €
BFLG-252-001	250 ml	85	140	24/29	1	8,13 €
BFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	9,23 €
BFLG-500-001	500 ml	105	163	29/32	1	13,70 €
BFLG-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	1	21,85 €
BFLG-2K0-001	2000 ml	166	240	29/32	1	37,63 €
BFLG-3K0-001	3000 ml	185	260	29/32	1	51,19 €
BFLG-5K0-001	5000 ml	223	305	29/32	1	74,71 €

En “pack ahorro”

BFLG-025-010	25 ml	41	85	14/23	10	32,87 €
BFLG-050-010	50 ml	51	90	14/23	10	38,47 €
BFLG-051-010	50 ml	51	90	29/32	10	46,26 €
BFLG-052-010	50 ml	49	88	24/29	10	47,04 €
BFLG-100-010	100 ml	64	105	14/23	10	49,67 €
BFLG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	59,02 €
BFLG-102-010	100 ml	64	107	24/29	10	67,54 €
BFLG-252-010	250 ml	85	140	24/29	10	68,42 €
BFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	72,07 €
BFLG-500-010	500 ml	105	163	29/32	10	98,85 €
BFLG-1K0-010	1000 ml	131	200	29/32	10	157,77 €
BFLG-2K0-006	2000 ml	166	240	29/32	6	193,27 €

SOPORTE DE CORCHO PARA BALONES

Para matraces de fondo redondo



referencia	∅ interior (mm)	∅ (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CORK-080-001	26	80	para balones hasta 100 ml	1	4,94 €
CORK-100-001	48	100	para balones hasta 250 ml	1	5,53 €
CORK-120-001	68	120	para balones hasta 500 ml	1	7,17 €
CORK-140-001	88	140	para balones hasta 1000 ml	1	9,18 €



SOPORTE DE POLIPROPILENO PARA BALONES

Para matraces de fondo redondo. Elevada resistencia química. Soporta hasta 121 °C



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FLSP-001-001	160	para balones hasta 10 litros	1	5,77 €



MATRAZ PARA EVAPORACIÓN ESMERILADO, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Para uso en evaporador rotativo



referencia	capacidad	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
FLEG-051-001	50 ml	94	29/32	1	6,26 €
FLEG-101-001	100 ml	110	29/32	1	8,54 €
FLEG-250-001	250 ml	140	29/32	1	11,11 €
FLEG-500-001	500 ml	170	29/32	1	14,66 €
FLEG-1K0-001	1000 ml	210	29/32	1	29,40 €
FLEG-2K0-001	2000 ml	250	29/32	1	42,94 €



MATRAZ ESFÉRICO ESMERILADO FONDO PLANO

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
BFF3-025-001	25 ml	41	75	14/23	1	3,77 €
BFF3-050-001	50 ml	53	88	14/23	1	4,17 €
BFF3-052-001	50 ml	53	94	19/26	1	4,17 €
BFF3-100-001	100 ml	65	100	14/23	1	4,37 €
BFF3-102-001	100 ml	65	106	19/26	1	5,64 €
BFF3-103-001	100 ml	65	109	24/29	1	5,64 €
BFF3-101-001	100 ml	65	117	29/32	1	5,64 €
BFF3-252-001	250 ml	88	134	19/26	1	6,54 €
BFF3-253-001	250 ml	88	139	24/29	1	6,54 €
BFF3-250-001	250 ml	88	145	29/32	1	6,54 €
BFF3-500-001	500 ml	110	167	29/32	1	7,76 €
BFF3-1K0-001	1000 ml	140	199	29/32	1	11,44 €
BFF3-2K0-001	2000 ml	175	234	29/32	1	28,07 €

En “pack ahorro”

BFF3-025-012	25 ml	41	75	14/23	12	39,09 €
BFF3-050-012	50 ml	53	88	14/23	12	43,00 €
BFF3-052-012	50 ml	53	94	19/26	12	43,00 €
BFF3-100-012	100 ml	65	100	14/23	12	45,02 €
BFF3-102-012	100 ml	65	106	19/26	12	58,33 €
BFF3-103-012	100 ml	65	109	24/29	12	58,33 €
BFF3-101-012	100 ml	65	117	29/32	12	58,33 €
BFF3-252-010	250 ml	88	134	19/26	10	56,26 €
BFF3-253-010	250 ml	88	139	24/29	10	56,26 €
BFF3-250-010	250 ml	88	145	29/32	10	56,26 €
BFF3-500-008	500 ml	110	167	29/32	8	53,33 €
BFF3-1K0-006	1000 ml	140	199	29/32	6	59,04 €
BFF3-2K0-002	2000 ml	175	234	29/32	2	46,79 €

MATRAZ ESFÉRICO ESMERILADO FONDO PLANO, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4797 y farmacopea americana (USP)



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
BFFG-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	8,63 €
BFFG-250-001	250 ml	85	130	29/32	1	9,14 €
BFFG-500-001	500 ml	105	160	29/32	1	12,33 €
BFFG-1K0-001	1000 ml	131	187	29/32	1	19,24 €
BFFG-2K0-001	2000 ml	166	230	29/32	1	39,74 €
En “pack ahorro”						
BFFG-101-010	100 ml	64	105	29/32	10	62,57 €
BFFG-250-010	250 ml	85	130	29/32	10	72,07 €
BFFG-500-010	500 ml	105	160	29/32	10	104,21 €
BFFG-1K0-010	1000 ml	131	187	29/32	10	157,77 €
BFFG-2K0-006	2000 ml	166	230	29/32	6	204,08 €

MATRAZ KJELDAHL ESMERILADO

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø bulbo (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
NFK3-500-002	500 ml	107	310	29/32	2	30,38 €
NFK3-1K0-001	1000 ml	130	370	29/32	1	19,31 €

MATRAZ FORMA CORAZÓN ESMERILADO

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
FLP3-010-001	10 ml	30	79	14/23	1	5,45 €
FLP3-025-001	25 ml	40	93	14/23	1	5,45 €
FLP3-050-001	50 ml	50	108	14/23	1	5,00 €
FLP3-100-001	100 ml	60	118	14/23	1	5,09 €

MATRAZ ESFÉRICO ESMERILADO CON 2 BOCAS

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca central	boca lateral	unidades por ref.	precio
BF23-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	12,34 €
BF23-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	12,44 €
BF23-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	11,90 €
BF23-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	12,59 €
BF23-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	13,47 €
BF23-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	13,37 €
BF23-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	23,03 €
BF23-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	24,01 €



MATRAZ ESFÉRICO ESMERILADO CON 3 BOCAS PARALELAS

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca central	bocas laterales	unidades por ref.	precio
BFS3-100-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	18,80 €
BFS3-102-001	100 ml	64	105	24/29	14/23	1	18,80 €
BFS3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	15,26 €
BFS3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	15,26 €
BFS3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,95 €
BFS3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	18,30 €
BFS3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,79 €
BFS3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,20 €



MATRAZ ESFÉRICO ESMERILADO CON 3 BOCAS INCLINADAS

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca central	bocas laterales	unidades por ref.	precio
BFO3-100-001	100 ml	64	105	29/32	14/23	1	16,58 €
BFO3-103-001	100 ml	64	105	24/29	19/26	1	16,92 €
BFO3-105-001	100 ml	64	105	19/26	14/23	1	17,37 €
BFO3-250-001	250 ml	88	145	29/32	14/23	1	15,26 €
BFO3-252-001	250 ml	88	145	29/32	19/26	1	15,26 €
BFO3-253-001	250 ml	88	145	24/29	19/26	1	15,26 €
BFO3-254-001	250 ml	88	145	19/26	19/26	1	15,26 €
BFO3-500-001	500 ml	110	167	29/32	14/23	1	16,95 €
BFO3-502-001	500 ml	110	167	29/32	19/26	1	17,02 €
BFO3-1K0-001	1000 ml	140	200	29/32	14/23	1	26,76 €
BFO3-1K1-001	1000 ml	140	200	29/32	29/32	1	27,79 €
BFO3-1K2-001	1000 ml	140	200	29/32	19/26	1	27,20 €



MATRAZ ESFÉRICO ESMERILADO CON 4 BOCAS INCLINADAS

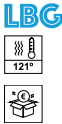
De vidrio borosilicato 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca central	boca lateral	unidades por ref.	precio
BFO4-250-001	250 ml	85	140	29/32	14/23	1	31,41 €
BFO4-252-001	250 ml	85	140	29/32	19/26	1	31,41 €
BFO4-500-001	500 ml	105	163	29/32	14/23	1	33,36 €
BFO4-502-001	500 ml	105	163	29/32	19/26	1	33,36 €
BFO4-1K0-001	1000 ml	131	200	29/32	19/26	1	57,73 €
BFO4-1K2-001	1000 ml	131	200	29/32	29/32	1	57,73 €

MATRAZ ERLLENMEYER ESMERILADO

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
CFL3-005-001	5 ml	25	50	14/23	1	3,13 €
CFL3-010-001	10 ml	32	60	14/23	1	3,17 €
CFL3-025-001	25 ml	42	70	14/23	1	3,21 €
CFL3-050-001	50 ml	51	85	14/23	1	4,06 €
CFL3-052-001	50 ml	51	85	19/26	1	4,06 €
CFL3-100-001	100 ml	64	105	14/23	1	8,52 €
CFL3-102-001	100 ml	64	105	19/26	1	5,46 €
CFL3-103-001	100 ml	64	105	24/29	1	5,45 €
CFL3-101-001	100 ml	64	105	29/32	1	5,55 €
CFL3-252-001	250 ml	85	135	19/26	1	5,84 €
CFL3-251-001	250 ml	85	135	24/29	1	5,94 €
CFL3-250-001	250 ml	85	128	29/32	1	5,94 €
CFL3-503-001	500 ml	105	170	24/29	1	7,81 €
CFL3-500-001	500 ml	105	165	29/32	1	8,28 €
CFL3-1K3-001	1000 ml	131	210	24/29	1	18,60 €
CFL3-1K0-001	1000 ml	131	210	29/32	1	12,60 €
CFL3-2K0-001	2000 ml	166	275	29/32	1	28,45 €
En “pack ahorro”						
CFL3-005-012	5 ml	25	50	14/23	12	29,40 €
CFL3-010-012	10 ml	32	60	14/23	12	32,75 €
CFL3-025-012	25 ml	42	70	14/23	12	33,58 €
CFL3-050-012	50 ml	51	85	14/23	12	40,64 €
CFL3-052-012	50 ml	51	85	19/26	12	40,64 €
CFL3-100-012	100 ml	64	105	14/23	12	46,89 €
CFL3-102-012	100 ml	64	105	19/26	12	56,78 €
CFL3-103-012	100 ml	64	105	24/29	12	56,78 €
CFL3-101-012	100 ml	64	105	29/32	12	56,78 €
CFL3-252-010	250 ml	85	135	19/26	10	50,68 €
CFL3-251-010	250 ml	85	135	24/29	10	50,68 €
CFL3-250-010	250 ml	85	128	29/32	10	50,68 €
CFL3-503-008	500 ml	105	170	24/29	8	52,09 €
CFL3-500-008	500 ml	105	165	29/32	8	55,23 €
CFL3-1K3-006	1000 ml	131	210	24/29	6	61,73 €
CFL3-1K0-006	1000 ml	131	210	29/32	6	62,98 €
CFL3-2K0-002	2000 ml	166	275	29/32	2	47,41 €



Para evitar fugas durante el uso y facilitar la separación de las juntas esmeriladas, lubrique las superficies esmeriladas con grasa de silicona atóxica para laboratorio. Aplique una fina capa de grasa alrededor de la parte superior de la junta.

Aunque la grasa de silicona es ampliamente usada para este fin, debe tener siempre en cuenta la compatibilidad en las condiciones concretas de uso.

También puede insertar una junta flexible de PTFE entre las dos piezas esmeriladas que vaya a conectar.



MATRAZ ERLLENMEYER ESMERILADO, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 4797



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
CFLG-102-001	100 ml	64	100	19/26	1	5,19 €
CFLG-103-001	100 ml	64	100	24/29	1	5,40 €
CFLG-101-001	100 ml	64	100	29/32	1	6,15 €
CFLG-252-001	250 ml	85	140	19/26	1	6,78 €
CFLG-251-001	250 ml	85	140	24/29	1	7,40 €
CFLG-250-001	250 ml	85	140	29/32	1	8,03 €
CFLG-503-001	500 ml	105	175	24/29	1	10,00 €
CFLG-500-001	500 ml	105	175	29/32	1	10,43 €
CFLG-1K0-001	1000 ml	131	220	29/32	1	17,44 €
CFLG-2K0-001	2000 ml	166	270	29/32	1	33,63 €
En "pack ahorro"						
CFLG-102-010	100 ml	64	100	19/26	10	44,56 €
CFLG-103-010	100 ml	64	100	24/29	10	46,50 €
CFLG-101-010	100 ml	64	100	29/32	10	47,72 €
CFLG-252-010	250 ml	85	140	19/26	10	58,19 €
CFLG-251-010	250 ml	85	140	24/29	10	59,65 €
CFLG-250-010	250 ml	85	140	29/32	10	61,36 €
CFLG-503-010	500 ml	105	175	24/29	10	85,70 €
CFLG-500-010	500 ml	105	175	29/32	10	87,41 €
CFLG-1K0-010	1000 ml	131	220	29/32	10	149,25 €
CFLG-2K0-006	2000 ml	166	270	29/32	6	172,68 €



FRASCO LAVADOR DE GASES TIPO DRECHSEL, GLASSCO

De vidrio borosilicato 3.3. El equipo completo incluye un cuerpo y un cabezal. Para tubo de diámetro interno 8 mm (no incluido). Conforme a DIN 12596



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
GWS3-250-001	equipo completo 250 ml, 29/32	1	29,21 €
GWB3-250-001	cuerpo 250 ml, 29/32	1	20,57 €
GWH3-250-001	cabezal para cuerpo de 250 ml, 29/32, Øtubo 8 mm	1	9,97 €
GWS3-500-001	equipo completo 500 ml, 29/32	1	38,75 €
GWB3-500-001	cuerpo 500 ml, 29/32	1	27,29 €
GWH3-500-001	cabezal para cuerpo de 500 ml, 29/32, Øtubo 8 mm	1	13,24 €



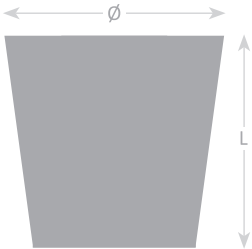
JUNTAS ESMERILADAS

Las juntas o uniones de vidrio esmerilado se usan en laboratorio para conectar diferentes piezas de vidrio entre sí a prueba de fugas o como modo de ajuste en los tapones de vidrio. Pueden ser de dos tipos, macho o hembra. Tienen una forma cónica 1:10 (conicidad del 10%) y se diseñan atendiendo a las medidas siguientes:

Ø – Diámetro del extremo más ancho de la zona esmerilada (mm)

L – Longitud de la zona esmerilada (mm)

Las medidas que Labbox suministra siguen el estándar europeo ISO con tamaños comunes de unión: 10/19, 14/23, 19/26, 24/29, 29/32 y 45/40.



REFRIGERANTE RECTO (LIEBIG-WEST)

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Øint. 8 mm



referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
CSS3-080-002	80	175	14/23	2	16,25 €
CSS3-150-002	150	254	14/23	2	16,43 €
CSS3-200-002	200	305	14/23	2	19,88 €
CSS3-201-002	200	360	29/32	2	22,32 €
CSS3-202-002	200	360	19/26	2	22,32 €
CSS3-203-002	200	360	24/29	2	22,32 €
CSS3-300-002	300	460	29/32	2	25,86 €
CSS3-400-002	400	560	29/32	2	26,88 €
CSS3-500-001	500	660	29/32	1	14,95 €
CSS3-600-001	600	760	29/32	1	17,19 €

REFRIGERANTE RECTO (LIEBIG-WEST), GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12576. El conector es para tubo de Øint. 8 mm



referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
CSSG-151-001	150	248	14/23	1	12,25 €
CSSG-160-001	160	265	14/23	1	12,86 €
CSSG-202-001	200	320	19/26	1	13,91 €
CSSG-250-001	250	385	29/32	1	13,91 €
CSSG-300-001	300	445	29/32	1	19,34 €
CSSG-400-001	400	530	29/32	1	21,36 €

REFRIGERANTE DE BOLAS (ALLIHN)

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Øint. 8 mm



referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	núm. de bolas	boca	unidades por ref.	precio
ALC3-150-002	150	235	4	14/23	2	17,73 €
ALC3-200-002	200	295	4	14/23	2	19,88 €
ALC3-201-002	200	360	4	29/32	2	24,88 €
ALC3-300-002	300	405	6	14/23	2	25,63 €
ALC3-301-002	300	460	6	29/32	2	27,20 €
ALC3-400-002	400	560	8	29/32	2	29,94 €
ALC3-500-001	500	660	10	29/32	1	17,04 €
ALC3-600-001	600	760	12	29/32	1	19,07 €



REFRIGERANTE DE BOLAS (ALLIHN), GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12581. El conector es para tubo de Øint. 8 mm

referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	núm. de bolas	boca	unidades por ref.	precio
ALCG-250-001	250	410	5	29/32	1	23,02 €
ALCG-300-001	300	455	6	29/32	1	25,92 €
ALCG-400-001	400	565	8	29/32	1	29,74 €



REFRIGERANTE SERPENTÍN

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Øint. 8 mm

referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
CIC3-150-002	150	235	14/23	2	21,00 €
CIC3-200-002	200	295	14/23	2	22,13 €
CIC3-300-002	300	460	29/32	2	29,24 €
CIC3-400-002	400	560	29/32	2	32,94 €
CIC3-500-001	500	660	29/32	1	21,23 €
CIC3-600-001	600	760	29/32	1	22,61 €



REFRIGERANTE SERPENTÍN, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. El conector es para tubo de Øint. 8 mm

referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
CICG-250-001	250	365	14/23	1	24,28 €
CICG-300-001	300	440	29/32	1	31,85 €
CICG-400-001	400	545	29/32	1	32,43 €
CICG-500-001	500	630	29/32	1	41,11 €



REFRIGERANTE DIMROTH

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Øint. 8 mm

referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
DRO3-150-001	150	235	14/23	1	18,07 €
DRO3-200-001	200	295	14/23	1	20,27 €
DRO3-201-001	200	360	29/32	1	25,55 €
DRO3-300-001	300	460	29/32	1	28,43 €
DRO3-400-001	400	560	29/32	1	30,71 €
DRO3-500-001	500	660	29/32	1	41,29 €

REFRIGERANTE DIMROTH CON CONECTOR DE PTFE

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector de PTFE tiene rosca GL 14 y es para tubo de Øint. 8 mm

LBG



referencia	l _{útil} (mm)	l _{total} (mm)	boca	descripción	unidades por ref.	precio
DROT-200-001	200	295	14/23	Dimroth	1	31,44 €
DROT-300-001	300	460	29/32	Dimroth	1	34,78 €
DROT-400-001	400	560	29/32	Dimroth	1	38,10 €
Recambios						
DROT-A01-001	-	-	-	conector de PTFE	1	4,69 €

COLUMNA VIGREUX

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Sin camisa

LBG



referencia	h _{total} (mm)	boca	unidades por ref.	precio
VIG3-360-001	360	29/32	1	29,75 €

ADAPTADOR CON DOS BOCAS PARALELAS

De vidrio borosilicato LBG 3.3

LBG



referencia	boca central	boca lateral	unidades por ref.	precio
CON3-001-001	14/23	14/23	1	9,09 €
CON3-002-001	29/32	29/32	1	13,89 €

CABEZAL PARA DESTILACIÓN

De vidrio borosilicato LBG 3.3

LBG



A



C

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	esmerilado (c)	unidades por ref.	precio
DIH3-001-001	14/23	14/23	14/23	1	8,61 €
DIH3-002-001	14/23	29/32	29/32	1	11,91 €
DIH3-003-001	29/32	29/32	29/32	1	13,53 €

ADAPTADOR DE DOBLE ACODADO, MACHO

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Utilizado en conjuntos de destilación

LABSSCO



referencia	esmerilado	l _{total} (mm)	unidades por ref.	precio
AD23-001-001	14/23	250	1	10,01 €
AD23-002-001	29/32	250	1	18,55 €

BOLA KJELDAHL ESMERILADA

De vidrio borosilicato LBG 3.3

LBG



referencia	capacidad	esmerilado	unidades por ref.	precio
SPB3-001-001	250 ml	29/32	1	14,17 €



LBG | **COLECTOR ACODADO 105°**



De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	l (mm)	boca	unidades por ref.	precio
ADA3-001-001	120	14/23	1	4,68 €
ADA3-002-001	150	29/32	1	5,45 €

LBG | **ADAPTADOR CURVO 105° CON OLIVA LATERAL**



De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Øint. 6 mm

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
REC3-001-001	14/23	1	6,48 €
REC3-002-001	29/32	1	18,42 €

LBG | **COLECTOR ACODADO 105° CON TUBO INTERIOR Y OLIVA LATERAL**



De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Øint. 6 mm

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
RET3-001-001	14/23	1	7,57 €
RET3-004-001	19/26	1	7,66 €
RET3-003-001	24/29	1	10,69 €
RET3-002-001	29/32	1	10,69 €

LBG | **ADAPTADORES DE EXPANSIÓN Y REDUCCIÓN**



De vidrio borosilicato LBG 3.3

referencia	esmerilado sup. (hembra)	esmerilado inf. (macho)	unidades por ref.	precio
EXA3-002-001	14/23	19/26	1	8,04 €
EXA3-003-001	14/23	24/29	1	8,04 €
EXA3-001-001	14/23	29/32	1	8,04 €
EXA3-004-001	19/26	24/29	1	8,04 €
EXA3-005-001	19/26	29/32	1	8,04 €
EXA3-006-001	24/29	29/32	1	8,04 €
REA3-002-001	19/26	14/23	1	8,04 €
REA3-003-001	24/29	14/23	1	8,04 €
REA3-004-001	24/29	19/26	1	8,04 €
REA3-001-001	29/32	14/23	1	8,04 €
REA3-005-001	29/32	19/26	1	8,04 €
REA3-006-001	29/32	24/29	1	8,04 €

LBG | **ADAPTADOR PARA SUCCIÓN**



De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Øint. 6 mm

referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
SUC3-001-001	14/23	1	5,64 €
SUC3-002-001	29/32	1	9,04 €

ADAPTADOR ESMERILADO MACHO CON LLAVE DE PTFE

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Con oliva de diámetro 9 mm para tubos de Øint 8 mm. Curvado o recto



referencia	esmerilado	descripción	unidades por ref.	precio
ADFL-001-001	14/23	curvado	1	13,38 €
ADFL-002-001	19/26	curvado	1	13,79 €
ADFL-003-001	24/29	curvado	1	14,70 €
ADFL-004-001	29/32	curvado	1	17,65 €
ADFL-005-001	14/23	recto	1	13,38 €
ADFL-006-001	19/26	recto	1	13,79 €
ADFL-007-001	24/29	recto	1	14,70 €
ADFL-008-001	29/32	recto	1	17,65 €

PIEZA ACODADA 75°

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
DHE3-001-001	14/23	1	5,81 €
DHE3-002-001	29/32	1	8,29 €

TAPÓN CÓNICO DE PLÁSTICO CON CONEXIÓN PARA TUBOS

De polipropileno. Con 2 conectores para tubos de Øint 8 mm



referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
STCP-001-001	29/32	1	8,38 €

TAPÓN HUECO ESMERILADO RECTO

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
STO3-001-001	14/23	1	3,01 €
STO3-002-001	29/32	1	4,87 €

TAPÓN ESMERILADO CON CABEZA HEXAGONAL

De vidrio borosilicato LBG 3.3. Fondo cónico



referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
STP3-003-001	10/19	1	2,89 €
STP3-001-001	14/23	1	3,12 €
STP3-019-001	19/26	1	3,50 €
STP3-024-001	24/29	1	4,67 €
STP3-002-001	29/32	1	6,22 €

astik's

TAPÓN DE PLÁSTICO PARA ESMERILADOS



Fabricado en polipropileno. Hueco. Autoclavable



referencia	esmerilado	unidades por ref.	precio
STOP-014-010	14/23	10	5,41 €
STOP-019-010	19/26	10	6,56 €
STOP-024-010	24/29	10	7,00 €
STOP-029-010	29/32	10	7,45 €

astik's

TAPÓN DE CABEZA PLANA, PTFE



Hermético. Se puede usar hasta 270 °C



referencia	esmerilado	h (mm)	unidades por ref.	precio
FHSP-119-001	10/19	31	1	10,62 €
FHSP-123-001	14/23	34	1	10,96 €
FHSP-126-001	19/26	38	1	13,41 €
FHSP-229-001	24/29	44	1	18,82 €
FHSP-232-001	29/32	47	1	20,50 €

LBG

MACHO CON OLIVA LATERAL



De vidrio borosilicato LBG 3.3. El conector es para tubo de Øint. 6 mm



referencia	esmerilado	Ø oliva (mm)	unidades por ref.	precio
ADS3-001-001	14/23	9	1	4,60 €
ADS3-003-001	19/26	9	1	4,68 €
ADS3-004-001	24/29	9	1	5,07 €
ADS3-002-001	29/32	9	1	5,51 €

LBG

TUBO SECADOR ACODADO



De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	h (mm)	h _{total} (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
DRY3-001-001	90	120	14/23	1	6,20 €
DRY3-003-001	90	120	19/26	1	6,20 €
DRY3-004-001	90	120	24/29	1	6,97 €
DRY3-002-001	90	120	29/32	1	7,35 €

LBG

EMBUDO ESMERILADO



De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	Ø superior (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
FUN3-040-001	40	14/23	1	4,23 €
FUN3-060-001	60	14/23	1	4,50 €

EMBUDO DE ADICIÓN CILÍNDRICO ISOBARO CON LLAVE DE PTFE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Incluye tapón de plástico



referencia	capacidad	esmerilado sup. (hembra)	esmerilado inf. (macho)	unidades por ref.	precio
FTP3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	48,88 €
FTP3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	52,33 €
FTP3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	56,80 €
FTP3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	57,18 €
FTP3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	57,18 €
FTP3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	68,43 €

EMBUDO DE ADICIÓN CILÍNDRICO ESMERILADO CON LLAVE DE PTFE

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Incluye tapón de plástico



referencia	capacidad	esmerilado sup. (hembra)	esmerilado inf. (macho)	unidades por ref.	precio
FTY3-050-001	50 ml	14/23	14/23	1	38,36 €
FTY3-100-001	100 ml	14/23	14/23	1	40,61 €
FTY3-102-001	100 ml	19/26	19/26	1	43,39 €
FTY3-103-001	100 ml	29/32	29/32	1	43,45 €
FTY3-250-001	250 ml	29/32	29/32	1	47,68 €
FTY3-500-001	500 ml	29/32	29/32	1	55,92 €
FTY3-1K0-001	1000 ml	29/32	29/32	1	90,57 €

ADAPTADOR PARA TERMÓMETROS DE VIDRIO

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior



referencia	esmerilado	tipo	unidades por ref.	precio
TPH3-006-001	14/23	para termómetros de Ø 6 - 7 mm	1	15,29 €
TPH3-004-001	19/26	para termómetros de Ø 6 - 7 mm	1	15,29 €
TPH3-007-001	29/32	para termómetros de Ø 6 - 7 mm	1	15,29 €

ADAPTADOR PARA TERMÓMETROS DE PTFE

Cuerpo de PTFE puro. Sujeción mediante una junta de Viton



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TPHT-006-001	14/23, para termómetros de Ø 6 mm	1	36,12 €
TPHT-008-001	14/23, para termómetros de Ø 8 mm	1	39,31 €
Recambios			
TPHT-S06-005	juntas de recambio para TPHT-006-001	5	12,70 €
TPHT-S08-005	juntas de recambio para TPHT-008-001	5	9,30 €

astik's

PINZAS DE PLÁSTICO PARA ESMERILADOS

De POM (Polioximetileno). No rayan el vidrio



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CHCP-014-010	naranja, para bocas 14/23	10	17,67 €
CHCP-019-010	azul, para bocas 19/26	10	18,91 €
CHCP-024-010	verde, para bocas 24/29	10	18,91 €
CHCP-029-010	rojo, para bocas 29/32	10	21,45 €

astik's

PINZAS DE PTFE PARA ESMERILADOS

Fabricadas en PTFE puro con resortes de acero totalmente encapsulados. Químicamente inertes. Utilizables hasta 280 °C



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CHPT-010-001	para esmerilado 10/19	1	6,61 €
CHPT-014-001	para esmerilado 14/23	1	6,27 €
CHPT-019-001	para esmerilado 19/26	1	6,84 €
CHPT-024-001	para esmerilado 24/29	1	6,92 €
CHPT-029-001	para esmerilado 29/32	1	7,33 €

clink

PINZAS DE ACERO PARA ESMERILADOS

Pinzas tradicionales de alambre de acero



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CHCS-014-010	para bocas 14/23	10	18,10 €
CHCS-019-010	para bocas 19/26	10	19,95 €
CHCS-024-010	para bocas 24/29	10	21,59 €
CHCS-029-010	para bocas 29/32	10	25,30 €

labkem

GRASA DE SILICONA PARA VACÍO, LBSil 25

Grasa de silicona atóxica para el engrase de juntas esmeriladas, tapas de desecadores, etc. Temperatura de trabajo -50 a 180 °C. Presenta buen poder lubricante y gran resistencia al agua fría y caliente y a los agentes químicos



referencia	tipo	envase	precio
SGRE-025-100	LBSil 25	100 g	12,41 €

astik's

JUNTAS FLEXIBLES DE PTFE PARA ESMERILADOS

Autolubricadas (no requieren emplear grasa). Adecuadas para vacío bajo o medio. Resisten hasta 280 °C



referencia	boca	unidades por ref.	precio
PTST-014-010	14/23	10	13,67 €
PTST-019-010	19/26	10	14,14 €
PTST-024-010	24/29	10	15,37 €
PTST-029-010	29/32	10	16,06 €

EQUIPO SIMPLE PARA DESTILACIÓN

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Incluye 1 refrigerante recto de 250 mm, 1 matraz fondo redondo 250 ml, 1 cabezal para destilación, 1 adaptador para termómetro, 1 colector acodado, 1 termómetro (-10 a +110 °C) y las pinzas de POM necesarias para los esmerilados. Todos los esmerilados son 29/32. El conector es para tubo de Øint. 8 mm



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
APP3-001-001	kit de destilación simple	1	82,44 €

EQUIPO PARA DESTILACIÓN FRACCIONADA (CON COLUMNA VIGREUX)

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. El equipo completo incluye 1 columna Vigreux de 320 mm, 1 refrigerante recto de 250 mm, 1 matraz fondo redondo 250 ml , 1 cabezal para destilación, 1 adaptador para termómetro, 1 colector acodado, 1 termómetro (-10 a +110 °C) y las pinzas de POM necesarias para los esmerilados. Todos los esmerilados son 29/32. El conector es para tubo de Øint. 8 mm



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
APP3-002-001	kit de destilación fraccionada	1	93,41 €

EQUIPO PARA QUÍMICA ORGÁNICA DE 5 COMPONENTES

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Incluye 1 matraz en forma de corazón de 50 mL, 1 cabezal para destilación, 1 refrigerante recto, 1 adaptador con tapón de rosca y 1 colector acodado. Todos los esmerilados son 14/23



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CHKG-001-001	kit de Química Orgánica de 5 componentes	1	46,89 €

EQUIPO PARA QUÍMICA ORGÁNICA DE 9 COMPONENTES

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Incluye 1 matraz en forma de corazón de 50 mL, 1 cabezal para destilación, 1 refrigerante recto, 1 colector acodado, 1 adaptador para termómetros con rosca, 1 tubo de entrada de vapor, 1 embudo de decantación, 1 tapón de vidrio y 1 termómetro . Todos los esmerilados son 14/23



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CHKG-002-001	kit de Química Orgánica de 9 componentes	1	68,66 €

EQUIPO PARA QUÍMICA ORGÁNICA DE 16 COMPONENTES

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Incluye 1 cabezal de destilación, 1 adaptador curvo 105° con oliva lateral, 1 tubo de entrada de vapor, 1 refrigerante recto, 1 embudo de decantación, 1 adaptador de reducción, 1 adaptador múltiple, 3 matraces de fondo redondo de 50 ml, 100 ml y 250 ml, 1 matraz Erlenmeyer de 250 ml, 3 tapones de vidrio, 1 adaptador de termómetro y 1 colector acodado



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CHKG-003-001	kit de Química Orgánica de 16 componentes	1	136,15 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO PARA USO COMÚN, VELOCIDAD MEDIA

Contenido máximo en cenizas 0,10%. Papel pergamino para uso general de laboratorio. Gramaje 65 g/m², poro 7-10 µm y espesor 170 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctiles en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 93

referencia	∅ (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QLPG-070-100	70	discos	100	4,24 €
QLPG-090-100	90	discos	100	5,09 €
QLPG-110-100	110	discos	100	5,86 €
QLPG-125-100	125	discos	100	6,19 €
QLPG-150-100	150	discos	100	6,99 €
QLPG-185-100	185	discos	100	8,25 €
QLPG-240-100	240	discos	100	11,69 €
QLPG-111-100	110	plegado	100	18,86 €
QLPG-126-100	125	plegado	100	18,99 €
QLPG-151-100	150	plegado	100	19,97 €
QLPG-186-100	185	plegado	100	21,82 €
QLPG-201-100	200	plegado	100	22,59 €
QLPG-241-100	240	plegado	100	25,59 €
QLPG-251-100	250	plegado	100	26,26 €
QLPG-401-100	400	plegado	100	51,45 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO PARA USO COMÚN, VELOCIDAD MUY RÁPIDA

Contenido máximo en cenizas 0,06%. Papel compuesto de fibras largas de algodón empleado para la filtración de líquidos espesos y viscosos. Muy espeso y resistente siendo el más rápido de los filtros cualitativos. Gramaje 130 g/m², poro 25- 30 µm y espesor 430 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 114

referencia	∅ (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QLPV-070-100	70	discos	100	6,35 €
QLPV-090-100	90	discos	100	7,27 €
QLPV-110-100	110	discos	100	8,89 €
QLPV-125-100	125	discos	100	9,20 €
QLPV-150-100	150	discos	100	11,02 €
QLPV-185-100	185	discos	100	12,59 €
QLPV-240-100	240	discos	100	18,30 €
QLPV-111-100	110	plegado	100	29,95 €
QLPV-126-100	125	plegado	100	30,29 €
QLPV-151-100	150	plegado	100	31,28 €
QLPV-186-100	185	plegado	100	32,56 €
QLPV-201-100	200	plegado	100	33,29 €
QLPV-241-100	240	plegado	100	37,00 €
QLPV-251-100	250	plegado	100	38,14 €

PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO, VELOCIDAD LENTA

Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,06%) utilizado para la filtración de precipitados muy finos. Gramaje 100 g/m², poro 2- 3 µm, espesor 200 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 5

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QLDS-070-100	70	discos	100	5,47 €
QLDS-090-100	90	discos	100	6,40 €
QLDS-110-100	110	discos	100	6,96 €
QLDS-125-100	125	discos	100	7,97 €
QLDS-150-100	150	discos	100	9,53 €
QLDS-185-100	185	discos	100	11,46 €
QLDS-240-100	240	discos	100	17,14 €
QLDS-111-100	110	plegado	100	26,41 €
QLDS-126-100	125	plegado	100	27,00 €
QLDS-151-100	150	plegado	100	27,25 €
QLDS-201-100	200	plegado	100	34,51 €
QLDS-251-100	250	plegado	100	40,32 €
QLDS-401-100	400	plegado	100	75,37 €

PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO, VELOCIDAD MEDIA

Papel pergamino superior a base de celulosa pura y bajo en cenizas (máx. 0,06%). De uso universal, se emplea para usos generales de laboratorio. Gramaje 85 g/m², poro 10- 12 µm, espesor 200 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 1

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QLDM-070-100	70	discos	100	5,37 €
QLDM-090-100	90	discos	100	5,91 €
QLDM-110-100	110	discos	100	6,76 €
QLDM-125-100	125	discos	100	7,22 €
QLDM-150-100	150	discos	100	8,04 €
QLDM-185-100	185	discos	100	9,57 €
QLDM-240-100	240	discos	100	14,16 €
QLDM-111-100	110	plegado	100	26,41 €
QLDM-126-100	125	plegado	100	27,00 €
QLDM-151-100	150	plegado	100	27,25 €
QLDM-201-100	200	plegado	100	33,40 €
QLDM-251-100	250	plegado	100	37,29 €
QLDM-401-100	400	plegado	100	68,46 €



CRISOLES EN NUESTRO CAPÍTULO “TERMOSTATIZACIÓN, COMBUSTIÓN Y CALCINACIÓN”
Presentamos más variedad de crisoles, de diferentes formas y materiales, en nuestro capítulo “Termostatización, combustión y calcinación”, en las páginas 299 a 303.

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO, VELOCIDAD RÁPIDA

Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,06%) a base de fibra de algodón, utilizado para la filtración de precipitados gruesos y gelatinosos. Gramaje 95 g/m², poro 20- 25 µm, espesor 215 µm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 4



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QLDF-070-100	70	discos	100	6,68 €
QLDF-090-100	90	discos	100	7,84 €
QLDF-110-100	110	discos	100	9,74 €
QLDF-125-100	125	discos	100	10,15 €
QLDF-150-100	150	discos	100	12,13 €
QLDF-185-100	185	discos	100	14,44 €
QLDF-240-100	240	discos	100	21,46 €
QLDF-111-100	110	plegado	100	37,96 €
QLDF-126-100	125	plegado	100	38,68 €
QLDF-151-100	150	plegado	100	39,14 €
QLDF-201-100	200	plegado	100	41,68 €
QLDF-251-100	250	plegado	100	46,70 €
QLDF-401-100	400	plegado	100	124,62 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO SIN CENIZAS, VELOCIDAD LENTA

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. Utilizado para análisis gravimétricos críticos. Aconsejado para precipitados finos como los sulfatos de bario, de plomo, zinc o níquel, fluoruro de bario o hidróxido de bario. Gramaje 80 g/m², poro 7- 9 µm, espesor 290 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 42



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QNDS-070-100	70	discos	100	11,00 €
QNDS-090-100	90	discos	100	14,06 €
QNDS-110-100	110	discos	100	18,02 €
QNDS-125-100	125	discos	100	21,36 €
QNDS-150-100	150	discos	100	27,83 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO SIN CENIZAS, VELOCIDAD MEDIA

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. Utilizado para análisis gravimétricos de rutina. Filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y de retención. Gramaje 80 g/m², poro 8- 12 µm, espesor 180 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 40



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QNDM-070-100	70	discos	100	11,00 €
QNDM-090-100	90	discos	100	14,06 €
QNDM-110-100	110	discos	100	18,02 €
QNDM-125-100	125	discos	100	21,36 €
QNDM-150-100	150	discos	100	27,83 €

PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO SIN CENIZAS, VELOCIDAD RÁPIDA

Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos como hidróxido de hierro y numerosos sulfuros metálicos. Gramaje 80 g/m², poro 10 - 15 µm, espesor 250 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 43

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QNDF-070-100	70	discos	100	11,00 €
QNDF-090-100	90	discos	100	14,06 €
QNDF-110-100	110	discos	100	18,02 €
QNDF-125-100	125	discos	100	21,36 €
QNDF-150-100	150	discos	100	27,83 €

PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO ENDURECIDO, VELOCIDAD LENTA

Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. Aconsejado para precipitados finos como los sulfatos de bario, plomo, zinc o níquel, fluoruro de bario o hidróxido de bario. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 7 - 9 µm, espesor 290 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retractilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 50

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QNHS-070-100	70	discos	100	10,28 €
QNHS-090-100	90	discos	100	11,41 €
QNHS-110-100	110	discos	100	13,05 €
QNHS-125-100	125	discos	100	14,31 €
QNHS-150-100	150	discos	100	16,75 €
QNHS-111-100	110	plegado	100	26,88 €
QNHS-126-100	125	plegado	100	29,50 €
QNHS-151-100	150	plegado	100	34,59 €



PAPELES DE FILTRO: TABLA COMPARATIVA DE ESPECIFICACIONES

Referencia	Velocidad	Tamaño de poro	Espesor	Contenido máx. de cenizas	Tipo	Equivalencia
CUALITATIVO						
QLDS	Lenta	2 – 3 µm	200 µm	0,06%	Discos, plegado	Whatman 5
QLPG	Media	7 – 10 µm	170 µm	0,10%	Discos, plegado	Whatman 93
QLDM	Media	10 – 12 µm	200 µm	0,06%	Discos, plegado	Whatman 1
QLDF	Rápida	20 - 25 µm	215 µm	0,06%	Discos, plegado	Whatman 4
QLPV	Muy rápida	25 – 30 µm	430 µm	0,06%	Discos, plegado	Whatman 114
CUANTITATIVO						
QNDS	Lenta	7 – 9 µm	290 µm	0,002%	Discos	Whatman 42
QNDM	Media	8 – 12 µm	270 µm	0,002%	Discos	Whatman 40
QNDF	Rápida	10 – 15 µm	250 µm	0,002%	Discos	Whatman 43
CUANTITATIVO, ENDURECIDO						
QNHS	Lenta	7 – 9 µm	290 µm	0,02%	Discos, plegado	Whatman 50
QNHM	Media	8 – 12 µm	270 µm	0,02%	Discos, plegado	Whatman 52
QNHF	Rápida	12 – 16 µm	250 µm	0,02%	Discos, plegado	Whatman 54

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO ENDURECIDO, VELOCIDAD MEDIA

Papel bajo en cenizas (contenido máx 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad media es la adecuada para usos generales, siendo el filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y retención. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 8- 12 µm, espesor 270 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 52



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QNHM-070-100	70	discos	100	10,28 €
QNHM-090-100	90	discos	100	11,41 €
QNHM-110-100	110	discos	100	13,05 €
QNHM-125-100	125	discos	100	14,31 €
QNHM-150-100	150	discos	100	16,75 €
QNHM-111-100	110	plegado	100	26,88 €
QNHM-126-100	125	plegado	100	29,50 €
QNHM-151-100	150	plegado	100	34,59 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO ENDURECIDO, VELOCIDAD RÁPIDA

Papel bajo en cenizas (máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos como hidróxido de hierro y numerosos sulfuros metálicos. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 12- 16 µm, espesor 250 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retráctilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 54



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
QNHF-070-100	70	discos	100	10,28 €
QNHF-090-100	90	discos	100	11,41 €
QNHF-110-100	110	discos	100	13,05 €
QNHF-125-100	125	discos	100	14,31 €
QNHF-150-100	150	discos	100	16,75 €
QNHF-111-100	110	plegado	100	26,88 €
QNHF-126-100	125	plegado	100	29,50 €
QNHF-151-100	150	plegado	100	34,59 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPEL SEPARADOR DE FASES

Papel hidrófobo para separar soluciones acuosas de disolventes inmiscibles en agua. Utilizable con disolventes orgánicos tanto si son más pesados que el agua como si son más ligeros. Reemplaza en muchas aplicaciones a los embudos de decantación. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 1 PS



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FASE-090-100	90	discos	100	20,43 €
FASE-110-100	110	discos	100	26,19 €
FASE-125-100	125	discos	100	31,26 €
FASE-150-100	150	discos	100	42,03 €
FASE-210-100	210	discos	100	60,83 €

TABLA DE EQUIVALENCIAS

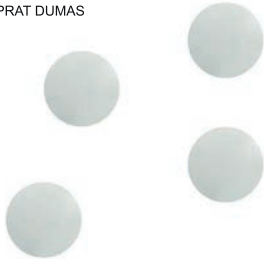
Brachia	Whatman	Prat Dumas	Albet	Filter-lab	Macherey Nagel	Fioroni	S & S
QLPG	93	106	—	—	713	122, 600	
QLPV	114	607	400	1300	616		0860, 0859
QLDS	5	210	414, FP602h	1256	619	115	602eh
QLDM	1	108	412, FP595, FP597	1250	615	601	595
QLDF	4	609	411, FP604	1248	617	111	604
QNHS	50	601	501, FP1575	2244	1640d	155	1575
QNHM	52	600	502, FP1574	2240	1640m	153	1574
QNHF	54	603	503, FP1573	2235	1640we	151	1573
QNDS	42	6601	150, FP589/3	1244	640d	15	589/3
QNDM	40	6600	145, FP589/5	1242	640md	13	589/5
QNDF	43	6602	140, FP589/2	1240	640m		589/2

NOTA: las equivalencias entre papel de filtro de diferentes fabricantes se indican a modo informativo para facilitar el cambio entre marcas. Dos papeles de filtro nunca son exactamente iguales y es recomendable realizar una prueba antes de su empleo en una técnica concreta. Las marcas indicadas están registradas por sus respectivos propietarios y no tienen relación alguna con Labbox.

PAPEL PARA ENSAYOS DE ANTIBIÓTICOS (ANTIBIOGRAMAS)

Papel muy espeso de fibra de algodón y muy absorbente empleado para la determinación del antibiótico adecuado para un tratamiento concreto. Gramaje 420 g/m². Disponible en discos

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referencia	∅ (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
ANTF-004-1K0	4	discos	1000	34,07 €
ANTF-006-1K0	6	discos	1000	24,39 €
ANTF-009-1K0	9	discos	1000	30,53 €
ANTF-013-1K0	13	discos	1000	47,67 €

PAPEL CON CARBÓN ACTIVO

Papel de filtro con carbón activo utilizado para la eliminación de benceno, tolueno, xileno, etilbenceno y otras moléculas orgánicas pequeñas. Particularmente indicado para filtración de agua y eliminación de olores. Disponible en discos

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



referencia	∅ (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
ACAF-070-100	70	discos	100	9,59 €
ACAF-090-100	90	discos	100	15,70 €
ACAF-110-100	110	discos	100	23,41 €
ACAF-125-100	125	discos	100	28,83 €
ACAF-150-100	150	discos	100	42,07 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPEL PARA ENSAYOS DE GERMINACIÓN

Papel secante empleado para ensayos y controles de germinación. Permite determinar la capacidad de germinación de las semillas. Buena capacidad de absorción (300%). Presentado en bandas de 2 metros de longitud y 110 mm de ancho, plegadas en forma de acordeón (50 pliegues dobles). Colores disponibles: blanco, amarillo y gris



referencia	l (mm)	w (mm)	color	unidades por ref.	precio
GERF-001-100	2000	110	blanco	100	98,73 €
GERF-002-100	2000	110	amarillo	100	98,73 €
GERF-003-100	2000	110	gris	100	98,73 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

PAPEL PARA TEST DE BLAINE

Papel especialmente indicado para la determinación de la finura del cemento según la norma EN 196-6:2010 (Métodos de ensayo de cementos. Determinación de la finura). Disponible en discos de diámetro 12,7 mm y 40,5 mm



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
BLAF-012-1K0	12,7	discos	1000	51,45 €
BLAF-040-1K0	40,5	discos	1000	62,34 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRIO, GRADO GFFC (1,2 µm)

Fabricados a partir de microfibras de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración rápida con gran retención de partículas finas. Filtro standard para la determinación de Materia en Suspensión (MES) en aguas potables o residuales según la normativa europea (EN 872) y americana (Standard Methods 2540D). Puede usarse a temperaturas muy altas. Gramaje 55 g/m², poro 1,2 µm, espesor 270 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40, S and S GF52



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
GFFC-025-100	25	discos	100	24,49 €
GFFC-047-100	47	discos	100	24,49 €
GFFC-055-100	55	discos	100	28,52 €
GFFC-070-100	70	discos	100	34,25 €
GFFC-090-100	90	discos	100	57,19 €
GFFC-E47-050	47	discos estériles	50	32,92 €

BRANCHIA

by PRAT DUMAS

FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRIO, GRADO GFFA (1,6 µm)

Fabricados a partir de microfibras de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración muy rápida con gran retención de partículas finas y gran capacidad de carga. Para uso general de laboratorio. Puede usarse a temperaturas muy altas. Gramaje 37 g/m², poro 1,6 µm, espesor 190 µm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1, S and S GF50



referencia	Ø (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
GFFA-025-100	25	discos	100	23,46 €
GFFA-047-100	47	discos	100	23,46 €
GFFA-055-100	55	discos	100	26,47 €
GFFA-090-100	90	discos	100	49,48 €

FILTROS DE MEMBRANA DE AC Y NC, NO ESTÉRILES

Membranas blancas disponibles en acetato de celulosa (AC) y nitrato de celulosa (NC)

BRANCHIA



referencia	∅ (mm)	poro (μm)	tipo	unidades por ref.	precio
MACN-447-100	47	0,45	acetato de celulosa	100	35,00 €
MACN-247-100	47	0,20	acetato de celulosa	100	35,00 €
MACN-847-100	47	0,80	acetato de celulosa	100	40,00 €
MCNN-447-100	47	0,45	nitrato de celulosa	100	31,00 €
MCNN-247-100	47	0,20	nitrato de celulosa	100	31,00 €
MCNN-847-100	47	0,80	nitrato de celulosa	100	36,00 €

FILTROS DE MEMBRANA DE NYLON, NO ESTÉRILES

Membrana fabricada en Nylon 66 hidrofílico. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC. Ideal para análisis rutinarios

BRANCHIA



referencia	∅ (mm)	poro (μm)	unidades por ref.	precio
MFNY-247-200	47	0,22	200	41,96 €
MFNY-447-200	47	0,45	200	41,96 €

FILTROS DE MEMBRANA DE PES, NO ESTÉRILES

Muy adecuados para trabajos en medios de cultivo. Membrana fabricada en Poliétersulfona (PES), de naturaleza hidrofílica. Gran velocidad de filtración. Membrana mecánicamente muy fuerte y resistente a un extenso rango de disolventes acuosos. Baja adsorción de proteínas

BRANCHIA

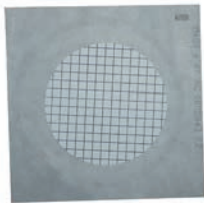


referencia	∅ (mm)	poro (μm)	unidades por ref.	precio
MFPE-247-200	47	0,22	200	66,00 €
MFPE-447-200	47	0,45	200	66,00 €

FILTROS DE MEMBRANA DE NC, ESTÉRILES

Membranas blancas de nitrato de celulosa (NC) con cuadrícula negra para aplicaciones en microbiología. Estériles en embalaje individual

BRANCHIA



referencia	∅ (mm)	poro (μm)	unidades por ref.	precio
MCNE-447-100	47	0,45	100	40,00 €
MCNE-247-100	47	0,20	100	40,00 €
MCNE-450-100	50	0,45	100	40,00 €
MCNE-250-100	50	0,20	100	40,00 €

EMBUDO RAMA LARGA

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñado según la norma ISO 4798. Ángulo: 60°



referencia	∅ superior (mm)	l vástago (mm)	∅ vástago (mm)	unidades por ref.	precio
FUL3-050-006	50	150	7	6	9,57 €
FUL3-060-006	60	150	8	6	11,32 €
FUL3-075-006	75	150	9	6	13,37 €
FUL3-090-006	90	150	11	6	16,68 €



EMBUDO RAMA LARGA PREMIUM LINE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior

referencia	Ø superior (mm)	l vástago (mm)	Ø vástago (mm)	unidades por ref.	precio
FULG-070-006	70	150	8	6	30,47 €
FULG-080-006	80	150	8	6	36,34 €
FULG-105-006	105	150	8	6	41,64 €



EMBUDO RAMA CORTA

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3 y diseñado según la norma ISO 4798. Ángulo: 60°

referencia	Ø superior (mm)	l vástago (mm)	Ø vástago (mm)	unidades por ref.	precio
FUS3-040-012	40	50	7	12	18,37 €
FUS3-050-012	50	50	7	12	19,51 €
FUS3-060-012	60	60	7	12	22,88 €
FUS3-075-012	75	75	8	12	24,38 €
FUS3-090-012	90	90	10	12	31,50 €
FUS3-100-006	100	100	10	6	16,88 €
FUS3-120-006	120	120	12	6	36,01 €



EMBUDO RAMA CORTA PREMIUM LINE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior

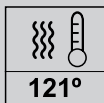
referencia	Ø superior (mm)	l vástago (mm)	Ø vástago (mm)	unidades por ref.	precio
FUSG-035-010	35	35	6	10	20,51 €
FUSG-055-010	55	55	8	10	30,91 €
FUSG-075-010	75	75	8	10	41,00 €
FUSG-100-010	100	100	10	10	58,98 €
FUSG-125-010	125	125	16	10	114,82 €
FUSG-150-010	150	150	16	10	172,54 €



EMBUDO, PTFE

Químicamente resistente e inerte. Superficie interna lisa y antiadherente

referencia	Ø superior (mm)	Ø vástago (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
FPTF-050-001	52	16	84	1	28,73 €
FPTF-070-001	79	18	116	1	42,05 €
FPTF-100-001	104	22	150	1	86,47 €
FPTF-150-001	158	24	200	1	151,03 €



Los productos identificados con este símbolo pueden esterilizarse en autoclave a 121 °C.

EMBUDO DE POLIPROPILENO

Autoclavable a 121 °C. FUSP-200-012 y FUSP-250-012 disponen de una manija para facilitar su uso

astik's



clink



EMBUDO, ACERO INOXIDABLE

Fabricado en acero inoxidable 316



EMBUDO PARA SÓLIDOS DE VIDRIO PREMIUM LINE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Autoclavable

referencia	Ø superior (mm)	Ø vástago (mm)	l vástago (mm)	unidades por ref.	precio
PFUG-060-006	60	20	28	6	19,05 €
PFUG-080-006	80	25	30	6	21,15 €
PFUG-100-006	100	25	30	6	25,95 €
PFUG-125-002	125	30	32	2	10,95 €
PFUG-150-002	150	31	35	2	20,95 €

EMBUDO PARA SÓLIDOS DE POLIPROPILENO

Autoclavable a 121 °C. Las estrías externas evitan el bloqueo de aire

astik's



referencia	Ø superior (mm)	l vástago (mm)	Ø vástago (mm)	unidades por ref.	precio
PFUP-065-006	65	22	12	6	8,49 €
PFUP-080-006	80	30	12	6	14,17 €
PFUP-100-006	100	33	18	6	18,41 €
PFUP-150-006	150	30	24	6	33,67 €

astiK's

SOPORTE PARA EMBUDOS

De polipropileno. Adecuado para embudos entre 50 y 120 mm de diámetro



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
FHOP-001-001	para 1 embudo	1	3,92 €

LBG

EMBUDO DE DECANTACIÓN CÓNICO CON LLAVE DE PTFE Y TAPÓN DE PLÁSTICO

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	l (mm)	boca	Ø máx. (mm)	unidades por ref.	precio
SFT3-060-002	60 ml	205	14/23	50	2	31,48 €
SFT3-125-002	125 ml	270	19/26	68	2	36,01 €
SFT3-250-002	250 ml	300	19/26	76	2	46,42 €
SFT3-500-002	500 ml	330	24/29	98	2	51,24 €
SFT3-1K0-002	1000 ml	430	29/32	120	2	67,18 €

GLASSCO

EMBUDO DE DECANTACIÓN CÓNICO CON LLAVE DE PTFE, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4800



referencia	capacidad	h (mm)	boca	Ø máx. (mm)	unidades por ref.	precio
SFTG-050-001	50 ml	240	19/26	49	1	27,83 €
SFTG-100-001	100 ml	265	19/26	64	1	28,63 €
SFTG-250-001	250 ml	320	29/32	83	1	31,44 €
SFTG-500-001	500 ml	350	29/32	96	1	35,40 €
SFTG-1K0-001	1000 ml	440	29/32	130	1	50,17 €
SFTG-2K0-001	2000 ml	490	29/32	143	1	73,95 €

LBG

EMBUDO DE DECANTACIÓN CÓNICO CON LLAVE DE VIDRIO Y TAPÓN DE PLÁSTICO

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	l (mm)	boca	Ø máx. (mm)	unidades por ref.	precio
SFU3-060-002	60 ml	205	14/23	52	2	21,88 €
SFU3-125-002	125 ml	260	19/26	66	2	23,76 €
SFU3-250-002	250 ml	310	19/26	76	2	28,30 €
SFU3-500-002	500 ml	355	24/29	98	2	35,16 €

EMBUDO DE DECANTACIÓN CON LLAVE DE AGUJA Y TAPÓN DE PLÁSTICO, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4800



referencia	capacidad	l (mm)	boca	Ø máx. (mm)	unidades por ref.	precio
SFNG-050-001	50 ml	120	19/26	50	1	15,16 €
SFNG-100-001	100 ml	145	19/26	65	1	16,10 €
SFNG-250-001	250 ml	190	29/32	85	1	19,34 €
SFNG-500-001	500 ml	230	29/32	100	1	23,90 €
SFNG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	135	1	40,06 €
SFNG-2K0-001	2000 ml	350	29/32	155	1	67,52 €



EMBUDO DE DECANTACIÓN PIRIFORME CON LLAVE DE PTFE, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4800



referencia	capacidad	l (mm)	boca	Ø máx. (mm)	unidades por ref.	precio
SFPG-050-001	50 ml	220	19/26	50	1	24,10 €
SFPG-100-001	100 ml	240	19/26	64	1	24,38 €
SFPG-250-001	250 ml	295	29/32	85	1	28,29 €
SFPG-500-001	500 ml	320	29/32	105	1	30,13 €
SFPG-1K0-001	1000 ml	370	29/32	137	1	42,93 €
SFPG-2K0-001	2000 ml	480	29/32	165	1	64,58 €



EMBUDO DE DECANTACIÓN CON LLAVE DE PTFE Y TAPÓN DE PLÁSTICO, TIPO GILSON, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior



referencia	capacidad	l total (mm)	boca	Ø máx. (mm)	unidades por ref.	precio
SFGG-050-001	50 ml	300	19/26	53	1	37,25 €
SFGG-100-001	100 ml	330	19/26	66	1	38,48 €
SFGG-250-001	250 ml	400	29/32	87	1	39,79 €
SFGG-500-001	500 ml	440	29/32	107	1	45,93 €
SFGG-1K0-001	1000 ml	500	29/32	134	1	67,14 €
SFGG-2K0-001	2000 ml	600	29/32	169	1	92,01 €



EMBUDO DE GOTEO, CON LLAVE DE PTFE Y TAPÓN DE PLÁSTICO, CILÍNDRICO, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN / ISO 4800 y 3585. Con graduación



referencia	capacidad	l (mm)	boca	Ø máx. (mm)	unidades por ref.	precio
SFCG-050-001	50 ml	120	14/23	34	1	37,69 €
SFCG-100-001	100 ml	140	14/23	44	1	40,58 €
SFCG-250-001	250 ml	210	29/32	54	1	42,25 €
SFCG-500-001	500 ml	260	29/32	67	1	53,03 €
SFCG-1K0-001	1000 ml	300	29/32	88	1	90,08 €



astik's

EMBUDO DE DECANTACIÓN DE POLIPROPILENO

Autoclavable a 121 °C. Con tapón de rosca y llave de polipropileno con junta de PTFE



referencia	capacidad	l (mm)	Ø _{máx.} (mm)	unidades por ref.	precio
SFUP-100-002	100 ml	250	59	2	26,57 €
SFUP-250-002	250 ml	305	83	2	32,20 €
SFUP-500-002	500 ml	355	99	2	40,57 €

astik's

SOPORTE PARA EMBUDOS DE DECANTACIÓN

De polipropileno. Adecuado para embudos entre 250 a 500 ml



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SFHP-001-001	para 1 embudo	1	4,55 €



CRISOL CON PLACA FILTRANTE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Temperatura máxima: 220 °C (calentar y enfriar de forma lenta y controlada). Cada crisol contiene una placa filtrante con la porosidad siguiente: 150- 200 µm (porosidad 0), 90- 150 µm (porosidad 1), 40- 90 µm (porosidad 2), 15- 40 µm (porosidad 3), 5- 15 µm (porosidad 4), 1- 2 µm (porosidad 5)



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FTC3-030-001	30 ml	35	60	porosidad 0	1	6,11 €
FTC3-A30-001	30 ml	35	60	porosidad 1	1	6,11 €
FTC3-B30-001	30 ml	35	60	porosidad 2	1	6,38 €
FTC3-C30-001	30 ml	35	60	porosidad 3	1	5,99 €
FTC3-D30-001	30 ml	35	60	porosidad 4	1	6,38 €
FTC3-E30-001	30 ml	35	60	porosidad 5	1	6,38 €
FTC3-050-001	50 ml	40	70	porosidad 0	1	10,07 €
FTC3-A50-001	50 ml	40	70	porosidad 1	1	8,95 €
FTC3-B50-001	50 ml	40	70	porosidad 2	1	10,09 €
FTC3-C50-001	50 ml	40	70	porosidad 3	1	9,31 €
FTC3-D50-001	50 ml	40	70	porosidad 4	1	9,52 €
FTC3-E50-001	50 ml	40	70	porosidad 5	1	11,65 €

En “pack ahorro”

FTC3-030-010	30 ml	35	60	porosidad 0	10	59,26 €
FTC3-A30-010	30 ml	35	60	porosidad 1	10	54,88 €
FTC3-B30-010	30 ml	35	60	porosidad 2	10	54,88 €
FTC3-C30-010	30 ml	35	60	porosidad 3	10	54,88 €
FTC3-D30-010	30 ml	35	60	porosidad 4	10	54,88 €
FTC3-E30-010	30 ml	35	60	porosidad 5	10	54,88 €
FTC3-050-010	50 ml	40	70	porosidad 0	10	94,48 €
FTC3-A50-010	50 ml	40	70	porosidad 1	10	86,83 €
FTC3-B50-010	50 ml	40	70	porosidad 2	10	86,83 €
FTC3-C50-010	50 ml	40	70	porosidad 3	10	86,83 €
FTC3-D50-010	50 ml	40	70	porosidad 4	10	86,83 €
FTC3-E50-010	50 ml	40	70	porosidad 5	10	105,68 €

EMBUDO BÜCHNER ESMERILADO CON PLACA FILTRANTE

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Para ser empleados en combinación con los matraces Kitasatos esmerilados FFK3. Cada embudo contiene una placa filtrante con la porosidad siguiente: 90 - 150 µm (porosidad 1), 40- 90 µm (porosidad 2), 15- 40 µm (porosidad 3), 5- 15 µm (porosidad 4)



referencia	capacidad	Ø (mm)	esmerilado	tipo	unidades por ref.	precio
BFU3-A35-001	35 ml	30	19/26	porosidad 1	1	24,12 €
BFU3-B35-001	35 ml	30	19/26	porosidad 2	1	24,12 €
BFU3-C35-001	35 ml	30	19/26	porosidad 3	1	24,12 €
BFU3-D35-001	35 ml	30	19/26	porosidad 4	1	24,12 €
BFU3-A80-001	80 ml	40	29/32	porosidad 1	1	41,39 €
BFU3-B80-001	80 ml	40	29/32	porosidad 2	1	41,39 €
BFU3-C81-001	80 ml	40	19/26	porosidad 3	1	41,39 €
BFU3-C80-001	80 ml	40	29/32	porosidad 3	1	41,39 €
BFU3-D80-001	80 ml	40	29/32	porosidad 4	1	41,39 €
BFU3-20A-001	200 ml	65	29/32	porosidad 1	1	55,17 €
BFU3-20B-001	200 ml	65	29/32	porosidad 2	1	55,17 €
BFU3-21C-001	200 ml	65	19/26	porosidad 3	1	55,17 €
BFU3-20C-001	200 ml	65	29/32	porosidad 3	1	55,17 €
BFU3-20D-001	200 ml	65	29/32	porosidad 4	1	55,17 €

EMBUDOS SEGÚN DR. HIRSCH PREMIUM LINE

Fabricado en porcelana de alta resistencia química. Con placa fija perforada para filtros de membrana o de papel. Esmaltado completamente excepto el borde. Autoclavable

HDN



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	h (mm)	para papel de Ø	unidades por ref.	precio
HFFK-030-001	10 ml	30	50	10 mm	1	8,54 €
HFFK-040-001	12 ml	40	70	13-15 mm	1	10,06 €
HFFK-050-001	25 ml	50	75	25-30 mm	1	11,52 €
HFFK-075-001	50 ml	75	130	40-47 mm	1	17,97 €

MATRAZ KITASATO ESMERILADO CON OLIVA LATERAL

De vidrio borosilicato LBG 3.3

LBG



referencia	capacidad	Ø base (mm)	h (mm)	Ø oliva (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
FFK3-101-001	100 ml	64	105	8	29/32	1	7,81 €
FFK3-102-001	100 ml	64	105	8	19/26	1	7,81 €
FFK3-250-001	250 ml	85	128	10	29/32	1	13,48 €
FFK3-500-001	500 ml	105	165	10	29/32	1	17,10 €
FFK3-1K0-001	1000 ml	131	210	10	29/32	1	26,41 €

LBG

MATRAZ KITASATO, FORMA ERLLENMEYER, LBG

De vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	Ø _{oliva} (mm)	unidades por ref.	precio
FFEN-250-001	250 ml	90	160	30	8	1	6,25 €
FFEN-500-001	500 ml	115	210	35	10	1	8,69 €
FFEN-1K0-001	1000 ml	140	245	40	10	1	13,65 €

GLASSCO

MATRAZ KITASATO, FORMA ERLLENMEYER GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 6556 y USP



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	Ø _{oliva} (mm)	unidades por ref.	precio
FFE3-100-002	100 ml	72	105	24	8	2	20,89 €
FFE3-125-002	125 ml	72	107	25	9	2	22,03 €
FFE3-250-002	250 ml	84	158	29	10	2	26,12 €
FFE3-500-002	500 ml	106	188	33.5	10	2	34,80 €
FFE3-1K0-002	1000 ml	135	242	37	12	2	62,66 €
FFE3-2K0-001	2000 ml	166	280	40	12	1	56,52 €
FFE3-5K0-001	5000 ml	220	390	56	12	1	175,83 €

astik's

MATRAZ KITASATO FORMA ERLLENMEYER DE POLIPROPILENO

Fabricado en una pieza, puede soportar vacío total hasta 30 mmHg. Adecuado para tubos con un diámetro interno de 6,4 mm a 9,5 mm. El diseño de brazo lateral a un ángulo de 45° ayuda a evitar que se vuelque



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	Ø _{oliva} (mm)	unidades por ref.	precio
FFEP-250-001	250 ml	91	139	37	27	6	1	16,39 €
FFEP-500-001	500 ml	115	186	45	32	6	1	21,24 €
FFEP-1K0-001	1000 ml	143	214	50	37	6	1	27,32 €
FFEP-2K0-001	2000 ml	158	270	55	43	6	1	30,32 €

HDN

EMBUDO BÜCHNER DE PORCELANA PREMIUM LINE

Fabricado en porcelana de calidad superior. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde superior. Autoclavable



referencia	capacidad	Ø _{superior} (mm)	h (mm)	para papel de Ø	Ø poro (mm)	unidades por ref.	precio
BFUK-035-001	35 ml	50	91	35-40 mm	1,2	1	5,31 €
BFUK-100-001	100 ml	65	103	50-55 mm	1,3	1	6,83 €
BFUK-200-001	200 ml	86	140	70 mm	1,3	1	10,63 €
BFUK-350-001	350 ml	105	162	90 mm	1,3	1	12,14 €
BFUK-600-001	600 ml	127	194	110 mm	1,5	1	14,47 €
BFUK-800-001	800 ml	143	200	110-124 mm	1,5	1	20,70 €
BFUK-1K1-001	1150 ml	172	220	142-150 mm	1,5	1	44,88 €
BFUK-2K0-001	2000 ml	210	272	185 mm	2,0	1	62,09 €
BFUK-4K8-001	4800 ml	270	352	240 mm	2,0	1	96,61 €

EMBUDO BÜCHNER DE POLIPROPILENO

Autoclavable a 121 °C. Base desmontable para facilitar la limpieza

astik



bb

NEW



referencia	capacidad	∅ (mm)	h _{total} (mm)	para papel de ∅	unidades por ref.	precio
BFUP-070-001	120 ml	75	140	70 mm	1	5,40 €
BFUP-110-001	400 ml	130	210	110 - 125 mm	1	9,46 €

JUNTA DE GOMA GUKO PARA MATRACES KITASATOS

De goma natural de color gris

referencia	talla	d (mm)	d ₂ (mm)	a (mm)	b (mm)	unidades por ref.	precio
GUKO-001-001	1	21	12	18	2.5	1	1,02 €
GUKO-002-001	2	27	17	20	3	1	1,18 €
GUKO-003-001	3	33	21	24	3	1	1,38 €
GUKO-004-001	4	41	27.5	27	4	1	1,75 €
GUKO-005-001	5	53	33	34	5	1	2,16 €
GUKO-006-001	6	68	48	35	5.5	1	2,70 €
GUKO-007-001	7	78	58	35	6	1	3,79 €
GUKO-008-001	8	89	66	40	6.5	1	4,69 €
En "pack ahorro"							
GUKO-001-010	1	21	12	18	2.5	10	7,72 €
GUKO-002-010	2	27	17	20	3	10	9,13 €
GUKO-003-010	3	33	21	24	3	10	10,76 €
GUKO-004-010	4	41	27,5	27	4	10	13,55 €
GUKO-005-010	5	53	33	34	5	10	17,70 €
GUKO-006-005	6	68	48	35	5.5	5	11,06 €
GUKO-007-005	7	78	58	35	6	5	15,47 €
GUKO-008-005	8	89	66	40	6.5	5	19,13 €

JUEGO DE JUNTAS DE GOMA GUKO PARA MATRACES KITASATOS

Contiene una unidad de cada uno de los 8 tamaños disponibles

bb



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
GUKO-SET-001	del 1 al 8 (una unidad de cada uno)	1	14,78 €



INFORMACIÓN TÉCNICA DE NUESTROS PRODUCTOS

En el anexo de este catálogo, a partir de la página 438, encontrarán una gran cantidad de información técnica útil sobre nuestros productos. Esta información incluye, entre otras cosas, especificaciones técnicas de diferentes materiales (vidrio, porcelana, etc.), tablas de compatibilidad e indicaciones generales para la limpieza de material de laboratorio. Visite la sección "Soporte" - "Temas técnicos" de nuestra web para acceder a más información técnica adicional sobre nuestros productos y consultar cualquier actualización.



EQUIPO DE FILTRACIÓN PARA MEMBRANAS DE 47 mm

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de matraz de filtración, cuerpo con placa porosa de vidrio, embudo y pinza de aluminio. El conector es para tubo de Øint. 6 mm

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUC3-1K0-001	equipo completo con matraz de 1000 ml	1	198,01 €
FUC3-2K0-001	equipo completo con matraz de 2000 ml	1	222,96 €
Recambios			
FU13-1K0-001	matraz esmerilado 40/35, 1000 ml	1	49,16 €
FU13-2K0-001	matraz esmerilado 40/35, 2000 ml	1	74,82 €
FU23-1K0-001	cuerpo con placa porosa de vidrio (porosidad 2)	1	87,47 €
FU3M-000-001	pinza de aluminio	1	34,44 €
FU43-250-001	embudo de 300 ml (graduado hasta 250 ml)	1	31,11 €



PORTAFILTROS DE VIDRIO PARA MEMBRANAS DE 90 mm

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de cuerpo con oliva para vacío, soporte de filtros de acero inoxidable recubierto de PTFE, embudo y pinza de aluminio. El conector es para tubo de Øint. 6 mm. No incluye matraz (ha de completarse con un matraz con esmerilado 40/35)

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUC3-090-001	portafiltros de vidrio para membranas de 90 mm (equipo completo)	1	435,87 €
Recambios			
FU23-090-001	cuerpo con oliva para vacío	1	157,95 €
FU23-09T-001	rejilla de acero recubierta de PTFE	1	122,36 €
FU23-09G-001	junta de PTFE	1	4,09 €
FU43-1K0-001	embudo de 1000 ml para portafiltros 90 mm	1	83,07 €
FU3M-090-001	pinza de aluminio, 90 mm	1	76,05 €



MATRAZ DE FILTRACIÓN ESMERILADO 40/35 DE GRAN CAPACIDAD

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FU13-1K0-001	matraz esmerilado 40/35, 1000 ml	1	49,16 €
FU13-2K0-001	matraz esmerilado 40/35, 2000 ml	1	74,82 €
FU13-5K0-001	matraz esmerilado 40/35 fondo cónico, 5000 ml	1	668,20 €



clink

RAMPA DE FILTRACIÓN EN ACERO INOXIDABLE

Disponible en 3 o 6 posiciones. Las rampas disponen de oliva lateral para conectar un tubo para vacío de diámetro interno 10 mm. Pueden conectarse portafiltros que dispongan de un tapón de medida #8, como FUC3-047-001 o FUSS-047-001. Retirar las juntas tóricas antes de autoclavar

referencia	descripción	Ø int. boca (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MNFA-003-001	3 posiciones	33,8	360	1	1003,84 €
MNFA-006-001	6 posiciones	33,8	660	1	1405,84 €

PORTAFILTROS PARA MEMBRANAS DE 25 mm



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de base con placa porosa de vidrio, tapón de silicona #5 (Øsup 27 mm y Øinf 23 mm), embudo y pinza de aluminio. Puede completarse con el matraz Kitasatos FFE3-125-002



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUC3-025-001	portafiltros para membranas de 25 mm (equipo completo)	1	117,24 €
Recambios			
FU23-025-001	cuerpo con placa porosa de vidrio 25 mm	1	56,07 €
FU43-015-001	embudo de 15 ml para portafiltros 25 mm	1	21,02 €
FU23-005-001	tapón de silicona #5	1	5,60 €
FU3M-025-001	pinza de aluminio, 25 mm	1	39,25 €

PORTAFILTROS PARA MEMBRANAS DE 47 mm



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de base con placa porosa de vidrio, tapón de silicona #8 (Øsup 41 mm y Øinf 33 mm), embudo y pinza de aluminio. Puede completarse con el matraz Kitasatos FFE3-1K0-002 o una rampa de filtración



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUC3-047-001	portafiltros para membranas de 47 mm (equipo completo)	1	145,19 €
Recambios			
FU23-047-001	cuerpo con placa porosa de vidrio 47 mm	1	76,92 €
FU43-251-001	embudo de 300 ml (graduado hasta 250 ml)	1	34,57 €
FU23-008-001	tapón de silicona #8	1	8,55 €
FU3M-001-001	pinza de aluminio	1	33,45 €

PORTAFILTROS DE ACERO INOXIDABLE PARA MEMBRANAS DE 47 mm



Consta de base, soporte portafiltros y embudo de acero inoxidable (300 ml), tapón de silicona #8 (Øsup 37 mm y Øinf 30 mm) y pinza de aluminio. Se conecta directamente a la rampa de filtración



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
FUSS-047-001	portafiltros de acero para membranas de 47 mm (equipo completo)	1	257,08 €
Recambios			
FUSS-A01-001	soporte portafiltros de acero inoxidable 47 mm	1	102,25 €
FUSS-A04-001	embudo de 300 ml en acero inoxidable	1	129,02 €
FUSS-A02-001	tapón de silicona #8	1	9,64 €
FUSS-A03-001	pinza de aluminio	1	28,66 €



APARATO PARA LA DETERMINACIÓN DE ACEITES ESENCIALES (APARATO CLEVINGER)

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior resistente a la temperatura y de baja expansión. La muestra se hierve en el matraz de ebullición, el vapor sube en el conjunto hasta un condensador y el condensado cae en la pequeña bureta extractora (el agua se devuelve al matraz a través de un canal cuya posición difiere según la densidad del aceite en relación con el agua). Tras un tiempo, el volumen de aceite recogido en la bureta se puede medir directamente. Incluye matraz esférico de fondo redondo (24/29), condensador Liebig de 300 mm (24/29) y extractor de 10 ml de capacidad, graduación 0 – 10 ml y subdivisiones de 0,1 ml (24/29)

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
EIDG-001-001	1000 ml	para aceite más denso que el agua	1	98,52 €
EIDG-002-001	1000 ml	para aceite menos denso que el agua	1	98,52 €



MATRAZ DE DESTILACIÓN

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, ASTM E-438 tipo 1, de calidad superior resistente a la temperatura. Cumple con ASTM E-133, ASTM D-86, D-233, D-801 y D 802 (excepto FLDG-500-002)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø codo (mm)	unidades por ref.	precio
FLDG-125-002	125 ml	68	215	7	2	35,59 €
FLDG-250-002	250 ml	85	226	9	2	38,68 €
FLDG-500-002	500 ml	105	240	9	2	43,30 €

clink

TAMICES DE LABORATORIO NORMALIZADOS APILABLES SEGÚN ISO 3310/1

Fabricados con malla metálica en acero inoxidable AISI-316 compatibles con todos los fabricantes. Conforme a los estándares ISO. Con número de serie y certificado de conformidad de acuerdo a la norma requerida

referencia	tipo	Ø x h (mm)	malla (mm)	unidades por ref.	precio
SIEV-206-001	malla	200 x 50	3,15	1	130,51 €
SIEV-2A6-001	malla	200 x 50	2,50	1	109,63 €
SIEV-205-001	malla	200 x 50	2,00	1	109,63 €
SIEV-2A5-001	malla	200 x 50	1,40	1	109,63 €
SIEV-204-001	malla	200 x 50	1,00	1	109,63 €
SIEV-2A4-001	malla	200 x 50	0,71	1	109,63 €
SIEV-203-001	malla	200 x 50	0,50	1	109,63 €
SIEV-2A3-001	malla	200 x 50	0,355	1	109,63 €
SIEV-202-001	malla	200 x 50	0,25	1	109,63 €
SIEV-2A2-001	malla	200 x 50	0,180	1	109,63 €
SIEV-201-001	malla	200 x 50	0,125	1	109,63 €
SIEV-2A1-001	malla	200 x 50	0,090	1	115,15 €
SIEV-200-001	malla	200 x 50	0,063	1	120,65 €
SIEV-2A0-001	malla	200 x 50	0,045	1	145,53 €

Accesorios y recambios

SIEV-20B-001	fondo	200	-	1	31,79 €
SIEV-20T-001	tapa	200	-	1	20,90 €



CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN DE CELULOSA

BRANCHIA
by PRAT DUMAS

Fabricados en celulosa de algodón pura, neutra, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra



referencia	∅ interior (mm)	∅ exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
EXTH-18A-025	18	21	60	25	61,26 €
EXTH-19B-025	19	22	80	25	61,26 €
EXTH-22A-025	22	25	60	25	61,26 €
EXTH-22B-025	22	25	80	25	61,26 €
EXTH-25B-025	25	29	80	25	61,26 €
EXTH-26A-025	26	30	60	25	62,16 €
EXTH-27B-025	27	31	80	25	65,48 €
EXTH-28B-025	28	32	80	25	65,48 €
EXTH-28C-025	28	32	100	25	65,48 €
EXTH-30B-025	30	34	80	25	66,35 €
EXTH-30C-025	30	34	100	25	66,35 €
EXTH-33B-025	33	37	80	25	66,35 €
EXTH-33C-025	33	37	100	25	66,35 €
EXTH-33G-025	33	37	118	25	76,42 €
EXTH-33D-025	33	37	130	25	68,53 €
EXTH-37D-025	37	42	130	25	66,35 €
EXTH-41H-025	41	46	123	25	96,96 €
EXTH-41E-025	41	46	150	25	96,96 €

CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN DE CELULOSA, BRANCHIA

BRANCHIA

Fabricados en celulosa de algodón pura, neutra, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra



referencia	∅ interior (mm)	∅ exterior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BXTH-18A-025	18	20	55	25	38,81 €
BXTH-19C-025	19	21	90	25	38,81 €
BXTH-22A-025	22	24	60	25	42,00 €
BXTH-22B-025	22	24	80	25	40,47 €
BXTH-25B-025	25	27	80	25	41,37 €
BXTH-26A-025	26	28	60	25	42,03 €
BXTH-27B-025	27	29	80	25	43,59 €
BXTH-28B-025	28	30	80	25	44,59 €
BXTH-28C-025	28	30	100	25	44,59 €
BXTH-30B-025	30	32	80	25	42,03 €
BXTH-30C-025	30	32	100	25	42,03 €
BXTH-33B-025	33	35	80	25	43,59 €
BXTH-33C-025	33	35	100	25	45,22 €
BXTH-33G-025	33	35	118	25	47,44 €
BXTH-37D-025	37	39	130	25	55,15 €
BXTH-41H-025	41	43	123	25	65,37 €

LBG

EQUIPO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET CON CUERPO EXTRACTOR DE 30 ml

De vidrio borosilicato LBG 3.3. El equipo completo incluye refrigerante (DRO3-030-001), cuerpo extractor de 30 ml (EXB3-030-001) y matraz fondo plano de 100 ml (BFF3-101-001). La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-22B-025. Las olivas del refrigerante son para tubos de 8 mm de diámetro interior. Conforme a DIN 12602

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	descripción	unidades por ref.	precio
SOX3-030-001	29/32	29/32	equipo completo	1	76,20 €
Recambios					
DRO3-030-001	-	29/32	refrigerante Dimroth	1	37,77 €
EXB3-030-001	29/32	29/32	cuerpo extractor 30 ml	1	39,20 €
BFF3-101-001	29/32	-	matraz fondo plano 100 ml	1	5,64 €

GLASSCO

EQUIPO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET CON CUERPO EXTRACTOR DE 100 ml, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. El equipo completo incluye refrigerante (DROG-100-001), cuerpo extractor de 100 ml (EXBG-100-001) y matraz fondo plano de 250 ml (BFFG-250-001). La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-33B-025. Las olivas del refrigerante son para tubos de 8 mm de diámetro interior. Conforme a DIN 12602

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	descripción	unidades por ref.	precio
SOH3-100-001	29/32	45/40	equipo completo	1	103,95 €
Recambios					
DROG-100-001	-	45/40	refrigerante Dimroth	1	50,72 €
EXBG-100-001	29/32	45/40	cuerpo extractor 100 ml	1	53,82 €
BFFG-250-001	29/32	-	matraz fondo plano 250 ml	1	9,14 €
BFLG-250-001	29/32	-	matraz fondo redondo 250 ml	1	9,23 €

GLASSCO

EQUIPO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET CON CUERPO EXTRACTOR DE 250 ml, GLASSCO

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. El equipo completo incluye refrigerante (DROG-250-001), cuerpo extractor de 250 ml (EXBG-250-001) y matraz fondo plano de 500 ml (BFFG-500-001). La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-33D-025. Las olivas del refrigerante son para tubos de 8 mm de diámetro interior. Conforme a DIN 12602

referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	descripción	unidades por ref.	precio
SOH3-250-001	29/32	45/40	equipo completo	1	132,84 €
Recambios					
DROG-250-001	-	45/40	refrigerante Dimroth	1	66,85 €
EXBG-250-001	29/32	45/40	cuerpo extractor 250 ml	1	71,15 €
BFFG-500-001	29/32	-	matraz fondo plano 500 ml	1	12,33 €
BFLG-500-001	29/32	-	matraz fondo redondo 500 ml	1	13,70 €



EQUIPO PARA EXTRACCIÓN SOXHLET CON CUERPO EXTRACTOR DE 500 ml

Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. El equipo completo incluye refrigerante (DROG-500-001), cuerpo extractor de 500 ml (EXBG-500-001) y matraz fondo plano de 1000 ml (BFFG-1K0-001). La referencia de cartucho más adecuado es EXTH-41E-025. Las olivas del refrigerante son para tubos de 8 mm de diámetro interior. Conforme a DIN 12602



referencia	esmerilado (a)	esmerilado (b)	descripción	unidades por ref.	precio
SOH3-500-001	29/32	60/46	equipo completo	1	203,12 €
Accesorios y recambios					
DROG-500-001	-	60/46	refrigerante Dimroth	1	101,92 €
EXBG-500-001	29/32	60/46	cuerpo extractor 500 ml	1	102,65 €
BFFG-1K0-001	29/32	-	matraz fondo plano 1000 ml	1	19,24 €
BFLG-1K0-001	29/32	-	matraz fondo redondo 1000 ml	1	21,85 €

*EVAPORADOR ROTATIVO, EVA180-B

Incluye juego de vidrio vertical (REVA-A01-001). Rango de velocidad de rotación de 20 a 200 rpm. Baño calefactor universal (agua/aceite) de 5 L de capacidad con regulación digital de temperatura hasta 180 °C, con un control preciso de la temperatura ($\pm 1^{\circ}\text{C}$ en agua) y que puede usarse de forma independiente. Pantalla LED que muestra la temperatura de calentamiento, la velocidad de rotación y función temporizador. Condensador de diseño extremadamente eficiente con una superficie de refrigeración de 1700 cm². Elevador manual combinado con elevador auxiliar para un posicionamiento preciso del juego de vidrio. Matraz de evaporación con un mecanismo de expulsión, práctico para ser retirado. Un sistema de doble PTFE de elevada resistencia química y el resorte de presión patentado proporcionan un excelente sellado. Dimensiones externas (mm): 440 x 320 x 450 (unidad principal) y 300 x 300 x 240 (baño calefactor). Peso: 7 kg (unidad principal) y 3 kg (baño calefactor). Grado de protección IP20 (DIN EN60529). 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años. Se aconseja combinar con la bomba de vacío VACU-R20-001. Las referencias de tubería de goma para vacío más adecuadas son RUTT-008-002 para el vacío y LTXT-007-005 para el condensador

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
REVB-180-001	evaporador rotativo LBX EVA180-B	1	1666,00 €

*EVAPORADOR ROTATIVO, EVA180

Incluye juego de vidrio vertical (REVA-A01-001). Rango de velocidad de rotación de 20 a 280 rpm. Gran baño calefactor universal (agua/aceite) de 5 L de capacidad con regulación digital de temperatura hasta 180 °C, con un control preciso de la temperatura y circuito de seguridad ajustable. Pantalla LCD digital fácil de leer que muestra la temperatura de calentamiento, la velocidad de rotación y función temporizador. Condensador de diseño extremadamente eficiente con una superficie de refrigeración de 1700 cm². Elevador motorizado de rápida reacción, tiene una función automática de levantamiento en caso de corte de corriente eléctrica para evitar el recalentamiento del solvente. Reconocimiento de la posición final ajustable para proteger al usuario y a la muestra contra las roturas. Matraz de evaporación con un mecanismo de expulsión, práctico para ser retirado. Un sistema de doble PTFE de elevada resistencia química y el resorte de presión patentado proporcionan un excelente sellado. Dimensiones externas (mm): 583x465x457. Peso: 15 kg. Se pueden controlar y documentar todos los parámetros en el PC mediante una conexión USB. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP20 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Se aconseja combinar con la bomba de vacío VACU-R20-001. Las referencias de tubería de goma para vacío más adecuadas son RUTT-008-002 para el vacío y LTXT-007-005 para el condensador

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
REVA-180-001	evaporador rotativo LBX EVA180	1	2229,00 €



bx | ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA EVAPORADORES ROTATIVOS

Para los evaporadores rotativos REVA-180-001 y REVB-180-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
REVA-A01-001	juego de vidrio vertical, incluye condensador, matraz de destilación (29/32) y matraz colector (35/20), 1000 ml	1	684,46 €
REVA-A02-001	matraz colector (35/20), 1000 ml	1	40,69 €
REVA-A03-001	pieza paso vapor (29/32)	1	108,17 €
REVA-A04-001	junta de vacío	1	102,58 €
REV5-001-001	cabezal multi-matraz para 5 matraces; esmerilado sup. (hembra) 29/32, esmerilados inf. (macho) 24/29	1	95,96 €



bx | RECIRCULADOR DE REFRIGERACIÓN, RC-1



Este equipo resuelve una amplia gama de necesidades de refrigeración en laboratorios y aplicaciones industriales. Representa una alternativa económica y respetuosa con el medioambiente al uso de agua corriente. El equipo puede utilizarse con diferentes equipos que requieren una condensación mediante refrigerante, tales como evaporadores rotatorios, equipos de destilación, aparatos Soxhlet para extracción, equipos Clevenger etc. El equipo viene equipado con ruedas y un indicador de nivel de refrigerante en el depósito. Usa el gas refrigerante R-290 (con bajo impacto medioambiental). Se recomienda utilizarlo con una mezcla al 5 % de glicol en agua. Permite la conexión simultánea de hasta tres equipos diferentes. Conforme a la norma DIN 12876-2. 230 V / 50 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dim. ext. (l x a x h)	rango de temp.	estabilidad de temp.	potencia	unidades por ref.	precio
CHIL-040-001	40 L	460 x 475 x 740 mm	-7 ... +25 °C	±1 °C	848 W	1	1912,50 €



LBG | TROMPA DE AGUA PARA VACÍO

Con válvula antirretorno. Fabricada en vidrio borosilicato LBG 3.3



referencia	Ø conector (mm)	h (mm)	Ø oliva (mm)	unidades por ref.	precio
VPU3-018-001	18	150	9	1	14,82 €

astik's | KIT DE CONEXIÓN PARA TROMPA DE AGUA

Permite conectar las trompas de agua referencia VPU3-018-001 al grifo



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VPUA-001-001	incluye 30 cm de tubo y 2 abrazaderas	1	3,85 €

Kartell | TROMPA DE AGUA PARA VACÍO DE POLIPROPILENO



Con válvula antirretorno. Fácilmente desmontable para su limpieza. Autoclavable a 121 °C. Dimensiones: Øconector: 13,5 mm, h: 190 mm, Øoliva: 9 mm

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VPUP-001-001	trompa de agua para vacío de PP	1	20,78 €
Recambios			
VPUP-A01-001	recambio de conector para tubos	1	1,43 €



BOMBAS DE VACÍO: TABLA COMPARATIVA

	LBX B	LBX V			LBX C	LBX R	
REFERENCIAS	VACU-B10-001	VACU-V10-001	VACU-V20-001	VACU-V50-001	VACU-C10-001	VACU-R10-001	VACU-R20-001
TIPO	Membrana	Pistón			Membrana	Membrana	
CAUDAL NOMINAL	10 l/min	18 l/min	20 l/min	90 l/min	20 l/min	18 l/min	18 l/min
VACÍO MÁXIMO	0,075 Mpa	120 mbar	40 mbar	85 mbar	99 mbar	99 mbar	10 mbar
POTENCIA MÁXIMA	20 W	60 W	80 W	250 W	60 W	60 W	90 W
RESISTENCIA QUÍMICA	Baja	Baja			Intermedia	Alta	
NECESIDAD DE ACEITE LUBRICANTE	No	No	No	No	No	No	No
VACUÓMETRO INCLUIDO	Sí	Sí			Sí	No (VACU-S06-001)	
TUBERÍA	Ø 6 mm (RUTT-006-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)			Ø 8 mm (RUTT-008-002)	Ø 8 mm (RUTT-008-002)	
EJEMPLOS DE APLICACIÓN	Filtraciones sencillas	Filtraciones al vacío			Filtraciones al vacío, purificación de disolventes	Evaporadores rotativos	

BOMBA DE VACÍO MANUAL

De poliestireno de alto impacto. Permite obtener un vacío de hasta 625 mm Hg bombeando manualmente. Se puede usar como bomba de presión. Con conector para tubo de Øint 6 mm, por ejemplo el RUTT-006-002

lbx



BOMBA DE VACÍO, LBX B

Bomba compacta y ligera. 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Vacuómetro incluido. Funcionamiento silencioso (<40 dB). Apto para usos prolongados (24 h). Protección contra sobrecargas, protección contra sobretensión, protección contra cortocircuitos. Conector para tubo Ø 6 mm. Dimensiones externas (L x A x H): 192 x 100 x 135 mm. 100-220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

lbx



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
VACU-H01-001	sin vacuómetro	1	212,58 €
VACU-H02-001	con vacuómetro	1	271,24 €

referencia	caudal nominal	vacío máx.	potencia máx.	unidades por ref.	precio
VACU-B10-001	10 L/min	750 mbar (0,075 MPa)	20 W	1	185,28 €



lbx | BOMBA DE VACÍO, LBX V



Para equipos de filtración, Kitasatos, desecadores y otros usos de laboratorio. Bomba compacta y ligera, con motor a pistón y 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Vacío regulable. Vacuómetro incluido. Funcionamiento silencioso (50 dB). Protección contra sobrecalentamiento y desbordamiento para evitar que el líquido entre a la bomba. Conector para tubo Ø 8 mm. Rotación del motor: 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantía 2 años. Se recomienda de manera general combinar las bombas de vacío con una trampa de vacío, imprescindible en aquellos casos en los que se trabaja con rampa de filtración

referencia	caudal nominal	vacío máx.	potencia máx.	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
VACU-V10-001	18 l/min	120 mbar / 670 mmHg	60 W	270 x 140 x 200 mm	1	382,00 €
VACU-V20-001	20 l/min	40 mbar / 730 mmHg	80 W	310 x 140 x 200 mm	1	522,06 €
VACU-V50-001	90 l/min	85 mbar / 695 mmHg	250 W	350 x 130 x 210 mm	1	856,31 €



lbx | BOMBA DE VACÍO CON RECUBRIMIENTO DE PTFE, LBX C



Dispone de una membrana recubierta de PTFE y una cabeza de bomba con válvulas de FKM, lo que la convierte en una opción eficiente y asequible para aplicaciones que involucran gases levemente reactivos, tales como purificaciones de disolventes, SPE y filtraciones al vacío. 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Funcionamiento silencioso (50 dB). Conector para tubo Ø 8 mm. Protección frente al sobrecalentamiento. 220V/50Hz. Garantía 2 años. Se recomienda de manera general combinar las bombas de vacío con una trampa de vacío, imprescindible en aquellos casos en los que se trabaja con rampa de filtración

referencia	caudal nominal	vacío máx.	potencia máx.	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
VACU-C10-001	20 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	290 x 140 x 200 mm	1	630,29 €



lbx | BOMBA DE VACÍO QUÍMICAMENTE RESISTENTE, LBX R



Bomba químicamente resistente particularmente adecuada para gases y vapores agresivos o corrosivos gracias a que las partes del equipo que entran en contacto son de teflón. Para equipos de filtración, SPE, electroforesis en gel, rotavapor (solo la referencia VACU-R20-001). Bomba compacta y ligera, 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Funcionamiento silencioso (50 dB). Conector para tubo Ø 8 mm. Protección frente al sobrecalentamiento. Rotación del motor: 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantía 2 años. Se recomienda de manera general combinar las bombas de vacío con una trampa de vacío, imprescindible en aquellos casos en los que se trabaja con rampa de filtración

referencia	caudal nominal	vacío máx.	potencia máx.	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
VACU-R10-001	18 l/min	99 mbar / 685 mmHg	60 W	200 x 110 x 210 mm	1	1087,31 €
VACU-R20-001	18 l/min	10 mbar / 752 mmHg	90 W	260 x 150 x 180 mm	1	1641,82 €



astiK's | TRAMPA DE VACÍO DE POLICARBONATO

Recipiente colector que evita que los contaminantes entren en contacto con la bomba de vacío y previene que los vapores sean emitidos al laboratorio. Fabricado en plástico PC resistente no indicado para el uso con disolventes orgánicos. Con puerto de entrada y salida para conectar tubos

referencia	capacidad	dimensiones (largo x ancho x alto)	conector para tubo	unidades por ref.	precio
VTRA-01L-001	1 L	14 x 15 x 23 cm	Ø 9,4 mm	1	107,19 €
VTRA-02L-001	2 L	14 x 15 x 33 cm	Ø 9,4 mm	1	121,71 €
VTRA-04L-001	4 L	23 x 17 x 34 cm	Ø 10,4 mm	1	154,53 €

ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA BOMBAS DE VACÍO LBX

Consulte otros recambios disponibles para estos equipos en nuestra web



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VACU-S01-001	kit de reparación para VACU-V10	1	129,98 €
VACU-S02-001	kit de reparación para VACU-V20	1	204,26 €
VACU-S03-001	kit de reparación para VACU-R10	1	200,55 €
VACU-S04-001	kit de reparación para VACU-R20	1	393,67 €
VACU-S05-001	cartucho de filtro Prote™ (anti-desbordamiento) para VACU-V10 y V20	1	11,14 €
VACU-S06-001	trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-R10 y R20	1	174,55 €
VACU-S08-001	trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-V10 y V20	1	122,56 €
VACU-S10-001	silenciador (salida de aire) para VACU-V10 y V20	1	11,09 €
VACU-S13-001	trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-V40 y V50	1	122,56 €
VACU-S14-001	cartucho de filtro (anti-desbordamiento) para VACU-V40-001 y V50	1	11,14 €
VACU-S16-001	conector de 8 mm (5/16 pulg.) para VACU-V10, V20, V40 y V50	1	6,56 €
VACU-S17-001	conector de 6 mm (4/16 pulg.) para VACU-V10, V20 y V40	1	6,56 €
VACU-S18-001	conector para VACU-R10 y R20	1	26,00 €
VACU-S19-001	kit de reparación para VACU-V50	1	326,82 €
VACU-S20-001	kit de reparación para VACU-C10	1	115,13 €
VACU-S21-001	trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-C10	1	167,12 €
VACU-A01-001	soporte de aro para VACU-V10, VACU-V20 y VACU-C10	1	31,75 €



EQUIPO DE PURIFICACIÓN DE AGUA DE SOBREMESA, MODELO MICROMATIC

Para obtención de Agua Tipo II Grado Analítico, a partir de agua de red de manera más ecológica y económica. Caudal de producción: 2,5 l/h. Conductividad <1 µS/cm. Rendimiento Ósmosis Inversa 95-99%. Eliminación de sílice >99%. Control mediante microprocesador que permite monitorizar a través de la pantalla digital la calidad del agua final producida, el estado del equipo y la necesidad de cambio de fungible. Mantenimiento fácil y rápido sin limpiezas periódicas con ácidos. Depósito de 25 litros opcional dotado con un grifo de dispensación. El equipo se entrega calibrado de fábrica (SGC ISO9001). Equipado con kit de cartuchos. Instalación no incluida. 100-240V / 50-60Hz. Dimensiones externas (l x w x h): 40 x 25 x 45 cm. Peso del equipo en funcionamiento: 9 kg. Consulte los requerimientos para la instalación del sistema en nuestra web. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
WPSY-001-001	Micromatic con depósito de 25 L	1	2259,00 €
WPSY-002-001	Micromatic sin depósito	1	1912,50 €
Recambios			
WPSY-A01-002	cartucho de pretratamiento para tratar 600 L de agua	2	152,50 €
WPSY-A02-002	cartucho de resina Agua Tipo II para tratar 1500 L de agua	2	175,00 €
WPSY-A03-001	cartucho ósmosis 3 l/h	1	335,00 €



b**TUBERÍA DE GOMA PARA VACÍO**

De goma natural de color rojo



referencia	∅ interior (mm)	∅ exterior (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RUTT-004-002	4	10	para olivas 4/5	2 m	4,36 €
RUTT-006-002	6	16	para olivas 8/9	2 m	6,58 €
RUTT-008-002	8	16	para olivas 9/10	2 m	8,58 €
RUTT-010-002	10	22	para olivas 12/13	2 m	11,21 €
En "pack ahorro"					
RUTT-004-010	4	10	para olivas 4/5	10 m	17,76 €
RUTT-006-010	6	16	para olivas 8/9	10 m	26,90 €
RUTT-008-010	8	16	para olivas 9/10	10 m	34,97 €
RUTT-010-010	10	22	para olivas 12/13	10 m	53,25 €

b**TUBERÍA DE SILICONA TRANSPARENTE**

Para montajes en los que deba hacerse circular líquidos. Temperatura de trabajo -60 / +200 °C. Certificado de biocompatibilidad USP Clase VI. Cumple con las listas positivas de la FDA y BgVV



referencia	∅ interior (mm)	∅ exterior (mm)	unidades por ref.	precio
SILT-001-005	1	3	5 m	4,60 €
SILT-002-005	2	4	5 m	6,10 €
SILT-004-005	4	8	5 m	10,09 €
SILT-006-005	6	10	5 m	13,49 €
SILT-008-005	8	12	5 m	18,48 €
SILT-010-005	10	14	5 m	22,38 €
SILT-012-005	12	16	5 m	24,28 €
SILT-014-005	14	20	5 m	42,00 €
SILT-016-005	16	20	5 m	31,58 €
En "pack ahorro"				
SILT-001-025	1	3	25 m	17,11 €
SILT-002-025	2	4	25 m	20,83 €
SILT-004-025	4	8	25 m	41,67 €
SILT-006-025	6	10	25 m	55,73 €
SILT-008-025	8	12	25 m	72,29 €
SILT-010-025	10	14	25 m	87,60 €
SILT-012-025	12	16	25 m	95,52 €
SILT-014-025	14	20	25 m	169,44 €
SILT-016-025	16	20	25 m	113,44 €

clink**PINZA PARA CERRAR TUBOS TIPO MOHR**

Niquelada. Mantiene el tubo completamente abierto o completamente cerrado



referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
MOTC-070-005	70	apertura máxima 10 mm	5	12,70 €

TUBERÍA DE PTFE

Elevada resistencia química y térmica (-200 a +260 °C)



referencia	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	unidades por ref.	precio
TEFT-002-005	2	4	5 m	22,80 €
TEFT-004-005	4	6	5 m	32,39 €
TEFT-006-005	6	8	5 m	50,38 €
TEFT-008-005	8	10	5 m	61,72 €
TEFT-010-005	10	12	5 m	91,97 €



TUBERÍA DE LÁTEX

Color ámbar. Para refrigerantes y otros montajes en los que deba hacerse circular líquidos



referencia	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
LTXT-004-005	4,5	9	para olivas 4/5	5 m	16,21 €
LTXT-007-005	7	10	para olivas 8/9	5 m	14,77 €
LTXT-008-005	8	12	para olivas 10	5 m	17,96 €
LTXT-010-005	10	14	para olivas 12/13	5 m	19,39 €
LTXT-012-005	12	18	para olivas 15/16	5 m	26,54 €
LTXT-014-005	14	20	para olivas 16	5 m	27,11 €
En “pack ahorro”					
LTXT-004-025	4,5	9	para olivas 4/5	25 m	59,90 €
LTXT-007-025	7	10	para olivas 8/9	25 m	54,69 €
LTXT-008-025	8	12	para olivas 10	25 m	66,15 €
LTXT-010-030	10	14	para olivas 12/13	30 m	88,75 €
LTXT-012-025	12	18	para olivas 15/16	25 m	113,02 €
LTXT-014-020	14	20	para olivas 16	20 m	100,37 €



PINZA PARA CERRAR TUBOS, PP

Con un sistema de cuatro posiciones para regular el caudal de líquido. Para tubos de Ø 0,5 mm a Ø 9,5 mm. Autoclavable a 121°C

astik's



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
RATC-001-012	apertura máxima 95 mm	12	11,51 €



ABRAZADERA TORNILLO SIN-FIN

De acero inoxidable

clink

referencia	Ø	unidades por ref.	precio
HOSS-010-005	10 - 17 mm	5	5,68 €
HOSS-012-005	12 - 20 mm	5	5,75 €
HOSS-015-005	15 - 25 mm	5	5,77 €





astik's



BANDEJA DE LABORATORIO

De polipropileno. Autoclavable a 121 °C

referencia	l (mm)	w (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
TRYP-001-001	375	300	75	1	9,81 €
TRYP-002-001	450	350	75	1	14,72 €



astik's



BANDEJA DE TRANSPORTE PARA FRASCOS

De polipropileno. Con asa. Autoclavable a 121 °C

referencia	l (mm)	w (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
TRYP-003-001	380	240	115	1	25,68 €



astik's

CUBETA ANTIÁCIDO DE PVC

Para uso general de laboratorio. Fabricadas en policloruro de vinilo (PVC). Apilables

referencia	dim. int. (L x A x H)	dim. ext. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
TRYV-001-001	200 x 150 x 45 mm	245 x 195 x 50 mm	1	14,44 €
TRYV-002-001	250 x 200 x 60 mm	305 x 250 x 65 mm	1	19,09 €
TRYV-003-001	320 x 260 x 70 mm	385 x 325 x 75 mm	1	30,15 €
TRYV-004-001	350 x 300 x 80 mm	420 x 375 x 85 mm	1	40,90 €
TRYV-005-001	430 x 330 x 90 mm	505 x 405 x 95 mm	1	53,95 €
TRYV-006-001	520 x 420 x 90 mm	600 x 495 x 100 mm	1	71,50 €
TRYV-007-001	675 x 530 x 100 mm	765 x 620 x 110 mm	1	136,32 €
TRYV-008-001	540 x 420 x 180 mm	635 x 515 x 190 mm	1	177,07 €



clink



BANDEJA DE INSTRUMENTOS

De acero inoxidable tipo 304

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
TRYS-015-001	150 x 100 x 30 mm	1	11,51 €
TRYS-020-001	200 x 150 x 35 mm	1	13,31 €
TRYS-030-001	300 x 200 x 40 mm	1	25,59 €
TRYS-035-001	350 x 250 x 50 mm	1	40,92 €
TRYS-045-001	450 x 350 x 50 mm	1	65,48 €



clink



BANDEJA DE INSTRUMENTOS, PLANA

De acero inoxidable 304

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
TRYS-S22-001	225 x 150 x 15 mm	1	11,52 €
TRYS-S28-001	285 x 150 x 18 mm	1	19,20 €
TRYS-S45-001	450 x 350 x 20 mm	1	40,32 €

CAJA DE INSTRUMENTOS

Con tapa y asidero. En acero inoxidable tipo 304

clink



referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
IBOX-020-001	200 x 100 x 50 mm	1	21,48 €
IBOX-030-001	300 x 200 x 60 mm	1	34,39 €
IBOX-040-001	400 x 200 x 80 mm	1	63,71 €

CAJA DE INSTRUMENTOS CON TAPA, PP

La tapa se ajusta a la ranura evitando salpicaduras. Ideal para almacenaje, para la inmersión de pipetas en solución desinfectante y esterilización de pequeños instrumentos. Apilable

astik's



referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
IBOP-022-001	225 x 150 x 70 mm	1	13,22 €
IBOP-045-001	450 x 150 x 70 mm	1	17,63 €

CUENCO DE LABORATORIO

Bordes redondeados y fondo plano. De acero inoxidable tipo 304

clink



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	unidades por ref.	precio
WBSS-160-001	1 L	160	1	16,00 €
WBSS-220-001	2 L	220	1	25,43 €
WBSS-240-001	3 L	240	1	27,75 €
WBSS-270-001	5 L	270	1	32,07 €
WBSS-300-001	6 L	300	1	42,34 €
WBSS-320-001	8 L	320	1	49,21 €

PINZAS PARA CRISOLES RECTAS

De acero inoxidable

clink



referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio
CRTS-150-002	150	2	6,98 €
CRTS-200-002	200	2	7,79 €
CRTS-250-002	250	2	9,59 €
CRTS-300-002	300	2	12,68 €
CRTS-400-002	400	2	16,12 €
CRTS-500-002	500	2	21,16 €

PINZAS PARA CRISOLES CON PROTECCIÓN TÉRMICA

En acero inoxidable 410 SS. Robustas y con un grueso protector térmico en el mango. Autoclavables

clink



referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio
CRTM-30P-001	300	1	9,22 €

clink

PINZAS PARA CRISOLES, GOLLETE MEDIANO

De acero inoxidable

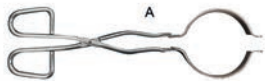


referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio
CRTM-150-002	150	2	6,98 €
CRTM-200-002	200	2	7,79 €
CRTM-250-002	250	2	9,59 €
CRTM-300-002	300	2	12,68 €
CRTM-400-002	400	2	16,12 €
CRTM-500-002	500	2	21,16 €

clink

PINZAS PARA RECIPIENTES

Disponible en dos modelos: pinzas adecuadas para vasos de 250 a 1.500 ml o para matraces de 100 a 2000 ml. Ambas recubiertas de corcho en el extremo para mejorar el aislamiento



referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
BKTW-300-002	300	para vasos (A)	2	9,94 €
FTW-250-002	250	para matraces (B)	2	9,94 €

clink

ESPÁTULA CUCHARA PLANA

De acero inoxidable



referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	capacidad cuchara (ml)	unidades por ref.	precio
SPSS-120-005	120	15	1,8	5	5,75 €
SPSS-150-005	150	18	1,8	5	6,99 €
SPSS-175-005	175	17	1,8	5	7,81 €
SPSS-210-005	210	20	1,8	5	9,04 €

clink

ESPÁTULA CUCHARA PLANA PREMIUM LINE

En acero inoxidable tipo 304. Autoclavable



referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	capacidad cuchara (ml)	unidades por ref.	precio
SPPL-P12-003	120	21,3	2	3	3,70 €
SPPL-P15-003	150	22	3	3	4,44 €
SPPL-P18-003	180	26	4	3	5,17 €
SPPL-P21-003	210	26	4	3	6,96 €
SPPL-P25-003	250	32	6	3	12,87 €
SPPL-P30-003	300	40	10	3	14,77 €

astik's

ESPÁTULA DE POLIAMIDA

Fabricada en poliamida (PA), reforzado en fibra de vidrio



referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SPSA-D15-012	150	espátula-espátula	12	5,06 €
SPSA-D18-012	180	espátula-espátula	12	5,69 €

ESPÁTULA CUCHARA PLANA DE POLIPROPILENO

Autoclavable a 121 °C

astik's



referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	capacidad cuchara (ml)	unidades por ref.	precio
SPSP-150-005	150	21	1	5	3,20 €
SPSP-200-005	200	22	1,5	5	4,22 €

ESPÁTULA DE PORCELANA CON CUCHARA

Fabricada en porcelana resistente hasta 1150°C. Esmaltada

HDN



referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	capacidad cuchara (ml)	unidades por ref.	precio
PSWS-123-001	123	14	0,3	1	3,07 €
PSWS-165-001	165	17	0,5	1	4,17 €
PSWS-195-001	195	20	1	1	6,35 €

ESPÁTULA DOBLE PLANA CON PUNTAS CURVADAS

De acero inoxidable

clink



referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	unidades por ref.	precio
SPDS-130-005	130	11	5	9,48 €
SPDS-150-005	150	11	5	10,73 €
SPDS-180-005	180	11	5	12,82 €
SPDS-210-005	210	11	5	14,47 €

ESPÁTULA CHATTAWAY

De acero inoxidable

clink



referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	unidades por ref.	precio
SPCS-150-005	150	6	5	7,79 €
SPCS-200-005	200	7	5	10,06 €

ESPÁTULA CHATTAWAY PREMIUM LINE

En acero inoxidable tipo 304. Autoclavable

clink



referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	unidades por ref.	precio
SPPS-P13-003	130	9	3	2,64 €
SPPS-P15-003	150	9	3	2,85 €
SPPS-P18-003	180	9	3	3,27 €
SPPS-P20-003	200	10	3	3,59 €
SPPS-P25-003	250	10	3	6,96 €



clink | **ESPÁTULA TRULLA**

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	w espátula (mm)	unidades por ref.	precio
SPTS-001-005	170	22	5	9,87 €



clink | **ESPÁTULA ACANALADA *PREMIUM LINE***

En acero inoxidable tipo 304. Autoclavable



referencia	l (mm)	w espátula (mm)	unidades por ref.	precio
SPGS-150-005	150	9,6	5	4,22 €
SPGS-180-005	180	9,6	5	4,57 €
SPGS-200-005	200	10	5	4,92 €
SPGS-250-005	250	10	5	7,38 €



clink | **ESPÁTULA DE MORTERO *PREMIUM LINE***

En acero inoxidable tipo 304. Robusta y duradera. Autoclavable



referencia	l (mm)	w espátula (mm)	unidades por ref.	precio
SPHS-150-001	150	19,5	1	3,94 €
SPHS-180-001	180	19,5	1	5,07 €
SPHS-250-001	250	25	1	7,78 €



clink | **RASCADOR PHARMA PARA LABORATORIO**

Fabricado en AISI 316, altamente resistente a la corrosión. Acabado pulido que facilita la limpieza. Autoclavable. Con mango ergonómico para un manejo seguro, permite rasar, retirar, cortar, separar y preparar materiales



referencia	l total (mm)	ancho hoja (mm)	hoja (mm)	unidades por ref.	precio
SCSS-230-001	230	75	130	1	36,00 €
SCSS-270-001	270	100	150	1	39,00 €



clink | **MICROESPÁTULA CUCHARA**

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	w espátula (mm)	capacidad cuchara (ml)	unidades por ref.	precio
SPNS-150-005	150	5,7	0,1	5	9,47 €
SPNS-200-005	200	5,7	0,1	5	9,88 €



clink | **MICROESPÁTULA CHATAWAY**

De acero inoxidable

referencia	l (mm)	w espátula (mm)	unidades por ref.	precio
SPMS-100-005	100	3,5	5	6,18 €
SPMS-150-005	150	4	5	8,22 €
SPMS-200-005	200	4	5	10,26 €

MICRO CUCHARA Y MICRO ESPÁTULA PREMIUM LINE

En acero inoxidable tipo 304. Autoclavables

clink



clink



ESPÁTULA CON MANGO DE MADERA

Hoja de acero inoxidable flexible

clink

TIJERAS

De acero inoxidable. No apto para autoclave



clink



TIJERAS PREMIUM LINE

De acero inoxidable tipo 410. Autoclavable

referencia	l (mm)	w _{espátula} (mm)	capacidad cuchara (ml)	unidades por ref.	precio
SCNS-150-005	150	5,1	0,2	5	3,87 €
SCNS-180-005	180	5,1	0,2	5	4,04 €
SCNS-210-005	210	5,1	0,2	5	4,57 €

referencia	hoja (mm)	mango (mm)	ancho hoja (mm)	unidades por ref.	precio
SPWS-100-001	100	100	20	1	3,07 €
SPWS-150-001	150	100	25	1	3,50 €
SPWS-200-001	200	100	25	1	3,93 €
SPWS-250-001	250	100	35	1	5,76 €
SPWS-300-001	300	100	35	1	6,20 €

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SCIS-14A-001	145	disección recta, aguda/aguda (A)	1	3,48 €
SCIS-14B-001	145	disección recta, aguda/roma (B)	1	3,48 €
SCIS-14C-001	145	disección recta, roma/roma (C)	1	3,48 €
SCIS-14D-001	140	disección Mayo curva, aguda/aguda (D)	1	2,46 €
SCIS-13E-001	130	disección Iris recta, aguda/aguda (E)	1	0,99 €
SCIS-115-001	115	microscopía recta, aguda/aguda (F)	1	1,58 €
SCIS-220-001	220	uso general, mango de PVC (G)	1	8,76 €

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SCIP-14A-001	145	disección recta, aguda/aguda (A)	1	4,44 €
SCIP-14B-001	145	disección recta, aguda/roma (B)	1	4,44 €
SCIP-14C-001	145	disección recta, roma/roma (C)	1	4,44 €
SCIP-14D-001	140	disección Mayo curva, aguda/aguda (D)	1	4,92 €
SCIP-13E-001	130	disección Iris, recta, aguda/aguda (E)	1	1,97 €
SCIP-130-001	130	microscopía recta Iris, aguda/aguda (F)	1	3,20 €
SCIP-200-001	200	uso general, mango de PVC (G)	1	5,99 €

clink

BISTURÍ DESECHABLE

NEW

STERILE

Envasado individualmente, hoja de acero inoxidable y mango de plástico. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SCAS-010-010	nº 10, estéril	10	8,32 €
SCAS-011-010	nº 11, estéril	10	8,32 €
SCAS-015-010	nº 15, estéril	10	8,32 €
SCAS-023-010	nº 23, estéril	10	7,99 €
SCAS-024-010	nº 24, estéril	10	8,32 €

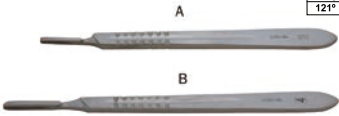
clink

MANGO DE BISTURÍ

STERILE

121°

En acero inoxidable tipo 410. Reutilizable y autoclavable, se puede combinar con nuestra referencia SCBL



referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SCHA-003-001	125	para hoja nº 10, 11, 15 (A)	1	0,74 €
SCHA-004-001	140	para hoja nº 21, 22, 23, 24 (B)	1	0,84 €

KRAPE S.A.

HOJAS DE BISTURÍ ESTÉRILES

CE

STERILE

Envasadas individualmente en resistente embalaje de aluminio. Estériles por rayos gamma. Compatibles con nuestras referencias SCHA-003-001 y SCHA-004-001. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SCBL-010-100	hoja nº 10	100	13,66 €
SCBL-011-100	hoja nº 11	100	13,66 €
SCBL-015-100	hoja nº 15	100	13,66 €
SCBL-021-100	hoja nº 21	100	13,66 €
SCBL-022-100	hoja nº 22	100	13,66 €
SCBL-023-100	hoja nº 23	100	13,66 €
SCBL-024-100	hoja nº 24	100	13,66 €

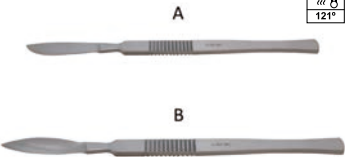
clink

BISTURÍ CON HOJA PREMIUM LINE

STERILE

121°

En acero inoxidable tipo 410. Reutilizable y autoclavable

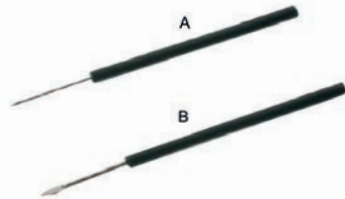


referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SCAL-P01-001	150	un borde curvo, punta afilada (A)	1	1,83 €
SCAL-P02-001	160	dos bordes curvos, punta afilada (B)	1	2,07 €

clink

AGUJA DE DISECCIÓN

Aguja de acero inoxidable y mango de plástico

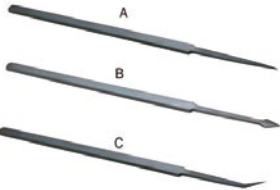


referencia	tipo	unidades por ref.	precio
DISS-001-005	aguja recta fina (A)	5	5,18 €
DISS-002-005	lanceta (B)	5	6,21 €

AGUJAS DE DISECCIÓN PREMIUM LINE

De acero inoxidable tipo 410. Autoclavables

clink



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
DISS-P01-003	aguja recta fina (A)	3	3,89 €
DISS-P02-003	lanceta (B)	3	3,89 €
DISS-P03-003	curva (C)	3	3,89 €
DISS-KIT-003	aguja recta, lanceta y curva (A, B y C)	3	3,89 €

ESTUCHES DE DISECCIÓN PREMIUM LINE

Kit de instrumental en acero inoxidable, presentado en estuche negro con cierre a cremallera. Dos modelos distintos con los elementos imprescindibles de disección y laboratorio. El estuche kit disección de 6 piezas incluye: SCIP-130-001, FORS-001-002, DISS-P01-003, DISS-P02-003, DISS-P03-003, SCAL-P01-001. El estuche kit de laboratorio de 10 piezas incluye: SCIP-14A-001, SCIP-14B-001, FORS-001-002, FORS-007-002, SCAL-P01-001, SPPL-P12-003, SCNS-150-005, SPPS-P13-003, SPGS-150-005 y DISS-P01-003. Instrumentos fabricados en acero inoxidable autoclavable

clink

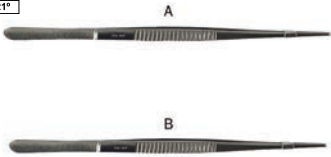


referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	tipo	unidades por ref.	precio
DISK-006-001	175 x 110 x 25 mm	de disección	1	10,37 €
DISK-010-001	175 x 130 x 25 mm	de laboratorio	1	19,20 €
DISK-E10-001	175 x 130 x 25 mm	estuche vacío	1	3,76 €

PINZA LARGA DE LABORATORIO

De acero inoxidable tipo 410

clink



referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FORS-L01-001	300	recta punta redondeada (A)	1	7,20 €
FORS-L02-001	300	recta punta fina (B)	1	7,20 €

PINZAS DE LABORATORIO

De acero inoxidable tipo 410

clink



referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FORS-001-002	125	recta para disección (A)	2	5,59 €
FORS-002-002	120	punta fina efecto muelle (B)	2	6,12 €
FORS-003-002	130,6	recta punta fina (C)	2	5,59 €
FORS-004-002	110	punta redondeada ancha (D)	2	5,90 €
FORS-006-002	115	para cubreobjetos y membranas (E)	2	5,16 €
FORS-007-002	130	punta fina, extremo en curva (F)	2	5,81 €
FORS-008-002	130	recta con dientes 1:2 (G)	2	5,73 €
FORS-009-002	115	curva punta redondeada (H)	2	4,83 €
FORS-010-002	125	punta ancha para papel de filtro (I)	2	10,95 €



PINZAS DE LABORATORIO RECUBIERTAS EN PTFE

De acero inoxidable tipo 410 recubiertas en PTFE

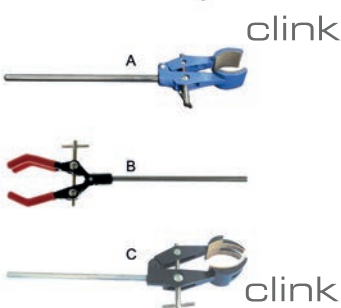
referencia	tipo	unidades por ref.	precio
FOST-001-002	recta para disección (A)	2	9,50 €
FOST-003-002	recta punta fina (B)	2	9,00 €
FOST-007-002	punta fina, extremo en curva (C)	2	9,25 €



PINZA DE CADENA

Para vasos y otros recipientes de gran diámetro. Con cadena y muelle de acero inoxidable

referencia	Ø (mm)	unidades por ref.	precio
CHAS-001-001	80 - 150	1	24,41 €



PINZA UNIVERSAL

Permite sujetar objetos de 15 a 65 mm de diámetro

referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RCL2-001-001	245	2 dedos forrados de corcho (A)	1	7,23 €
RCL3-001-001	260	3 dedos forrados con caucho (B)	1	7,23 €
RCL4-001-001	245	4 dedos forrados de corcho (C)	1	7,23 €



PINZA UNIVERSAL CUATRO DEDOS PREMIUM LINE

Aleación de aluminio. Permite sujetar objetos hasta 80 mm de diámetro

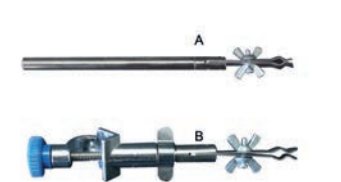
referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RCP4-001-001	230	4 dedos forrados de corcho	1	21,03 €



PINZA UNIVERSAL PREMIUM LINE

Aleación de aluminio, antiácido y anticorrosión

referencia	Ø (mm)	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
RCP2-001-001	30 - 50	200	2 dedos forrados de PVC	1	20,06 €
RCP2-002-001	50 - 80	220	2 dedos forrados de PVC	1	23,89 €
RCP2-003-001	30 - 50	200	2 dedos forrados de corcho	1	19,04 €
RCP2-004-001	50 - 80	220	2 dedos forrados de corcho	1	22,32 €



PINZA PARA TERMÓMETROS

Para sujetar termómetros, buretas u otros objetos de pequeño diámetro

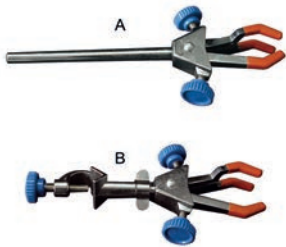
referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
THCL-001-001	200	sin nuez (A)	1	9,48 €
THCS-001-001	200	con nuez (B)	1	13,04 €

PINZA TRES DEDOS DOBLE AJUSTE

Dedos forrados de PVC

clink

referencia	∅ (mm)	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Sin nuez (A)					
RCD3-035-001	0 - 35	220	pequeña	1	10,67 €
RCD3-060-001	0 - 60	270	grande	1	14,97 €
Con nuez (B)					
RDS3-035-001	0 - 35	180	pequeña	1	14,62 €
RDS3-060-001	0 - 60	210	grande	1	17,97 €

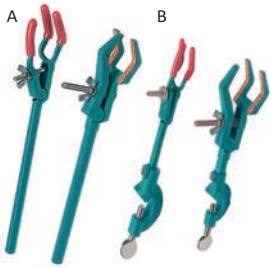


PINZA TRES DEDOS PREMIUM LINE

Aleación de aluminio, antiácido y anticorrosión

clink

referencia	∅ (mm)	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Sin nuez (A)					
RPD3-025-001	10 - 25	170	dedos forrados de PVC	1	16,20 €
RPD3-045-001	25 - 45	225	dedos forrados de corcho	1	15,19 €
Con nuez (B)					
RPS3-025-001	10 - 25	204	dedos forrados de PVC	1	21,32 €
RPS3-045-001	25 - 45	210	dedos forrados de corcho	1	24,09 €



ARO ABIERTO CON NUEZ

De acero cromado

clink

referencia	∅ (mm)	∅ _{interior} (mm)	unidades por ref.	precio
RROS-060-001	60	45	1	7,67 €
RROS-080-001	80	64	1	7,80 €
RROS-100-001	100	83	1	7,86 €
RROS-120-001	120	100	1	8,01 €



ARO ABIERTO CON NUEZ PREMIUM LINE

De hierro pintado con epoxi en polvo

clink

referencia	∅ _{interior} (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
RROP-050-001	50	120	1	15,24 €
RROP-070-001	70	130	1	16,15 €
RROP-085-001	85	140	1	16,44 €
RROP-115-001	115	160	1	19,67 €
RROP-135-001	135	175	1	22,72 €
RROP-150-001	150	195	1	24,42 €



clink

ARO CERRADO CON NUEZ

De fundición



referencia	Ø exterior (mm)	unidades por ref.	precio
RTRS-050-002	50	2	6,75 €
RTRS-075-002	75	2	7,25 €
RTRS-100-002	100	2	9,24 €
RTRS-125-002	125	2	11,71 €
RTRS-150-002	150	2	13,84 €

clink

SOPORTE PIE DE PLATO

De acero fundido pintada de azul con protectores de goma. Incluye varilla de acero cromado del diámetro y altura indicados



referencia	l _{base} (mm)	w _{base} (mm)	peso base (g)	Ø varilla (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
RTSM-160-001	160	100	670	10	500	1	16,90 €
RTSM-200-001	200	125	1220	10	500	1	19,45 €
RTSM-250-001	250	160	1450	10	500	1	26,04 €
RTSM-300-001	310	200	1600	10	700	1	32,67 €

clink

SOPORTE PIE DE PLATO

Base de acero pintado con protectores de goma. Incluye varilla chapada en acero del diámetro y altura indicados



referencia	l _{base} (mm)	w _{base} (mm)	peso base (g)	Ø varilla (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
RTMM-175-001	175	100	475	9	450	1	11,52 €
RTMM-225-001	225	125	775	10	500	1	12,48 €
RTMM-250-001	250	150	970	10	600	1	13,44 €
RTMM-300-001	300	150	1165	10	700	1	15,36 €

clink

SOPORTE PIE DE PLATO

De acero fundido. Incluye varilla de acero cromado de altura 600 mm.



referencia	l _{base} (mm)	w _{base} (mm)	peso base (g)	Ø varilla (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
RTCM-200-001	200	140	860	10	600	1	15,30 €

clink

SOPORTE PIE DE PLATO PREMIUM LINE

De acero recubierto con resina epoxi resistente a ácidos. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados



referencia	l _{base} (mm)	w _{base} (mm)	peso base (g)	Ø varilla (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
RTSP-200-001	200	130	2500	10	500	1	60,24 €
RTSP-250-001	250	160	3500	12	600	1	76,86 €
RTSP-310-001	310	200	4800	12	800	1	108,76 €

SOPORTE PIE TRÍPODE

Pie macizo de acero fundido. Incluye varilla de acero cromado del diámetro y altura indicados

referencia	l _{base} (mm)	peso base (g)	∅ _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
TSTM-135-001	135	1700	10	600	1	16,68 €

SOPORTE PIE TRÍPODE PREMIUM LINE

Pie macizo de fundición. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados. Su diseño aporta mayor estabilidad

referencia	l _{base} (mm)	peso base (g)	∅ _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	unidades por ref.	precio
TSTP-141-001	140	1800	12	600	1	106,89 €

SOPORTE PIE EN U PREMIUM LINE

De hierro fundido pintado con epoxi en polvo, secado al horno y protectores de goma. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados

referencia	l _{base} (mm)	peso base (g)	∅ _{varilla} (mm)	h _{varilla} (mm)	abertura (mm)	unidades por ref.	precio
USSP-225-001	350	4000	12	600	225	1	123,50 €
USSP-295-001	480	8000	15	1000	295	1	211,72 €

SOPORTE EN H

Con pie macizo, 3 varillas verticales del diámetro (∅) y altura (h) indicados, 2 horizontales del diámetro (∅) y longitud (l) indicados y 6 nueces

referencia	∅ _{varilla} (mm)	h (mm)	l (mm)	w (mm)	peso base (g)	unidades por ref.	precio
HSSM-010-001	10	800	530	250	6500	1	145,91 €
HSSM-012-001	12	800	530	250	6250	1	174,73 €

NUEZ DOBLE, TIPO FISHER

Para varillas de 9 a 16 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BOSF-001-004	Fisher	4	14,91 €

NUEZ DOBLE, TIPO FISHER PREMIUM LINE

De aleación de aluminio con tornillos de acero niquelado. Para varillas hasta 16 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BOFP-001-001	Fisher	1	8,60 €

clink



clink



clink



clink



clink



clink





clink

NUEZ DOBLE, CUADRADA
Para varillas hasta 16 mm de diámetro

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BOSS-001-004	cuadrada	4	19,97 €



clink

NUEZ DOBLE, ALTA RESISTENCIA
Diseñada para soportar cargas elevadas. Para varillas de hasta 19 mm de diámetro

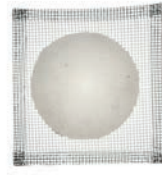
referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BOSH-001-001	nuez doble	1	11,08 €



clink

SOPORTE TRÍPODE CIRCULAR
Aro de fundición y patas de acero zincado

referencia	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
TRSC-175-001	125	175	1	6,75 €
TRSC-200-001	125	200	1	7,10 €



clink

MALLA METÁLICA CON CENTRO DE ARCILLA
No contiene amianto

referencia	Ø cerámica (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
CPLS-100-001	70	100	100	1	1,16 €
CPLS-125-001	85	125	125	1	1,50 €
CPLS-150-001	100	150	150	1	2,30 €
CPLS-200-001	147	200	200	1	2,75 €
En "pack ahorro"					
CPLS-100-020	70	100	100	20	19,35 €
CPLS-125-020	85	125	125	20	24,93 €
CPLS-150-020	100	150	150	20	39,17 €
CPLS-200-020	147	200	200	20	45,74 €



clink

ELEVADOR DE LABORATORIO
De aluminio

referencia	l (mm)	w (mm)	h máxima (mm)	peso máximo	dimensiones agujero	unidades por ref.	precio
JACA-100-001	100	100	140	30 kg	no tiene	1	30,35 €
JACA-150-001	150	150	280	60 kg	M8x1,25	1	44,04 €
JACA-200-001	200	200	290	60 kg	M8x1,25	1	57,00 €

ELEVADOR DE LABORATORIO, PREMIUM LINE

De aluminio anodizado con tornillo en acero inoxidable. La capa de anodizado le otorga resistencia a la corrosión y rayadura. De gran robustez y fácil limpieza

clink



CORTADOR DE TUBOS DE VIDRIO

Aleación de zinc con níquel-cromo plateado y rueda de corte de acero endurecido

clink



VARILLA DE VIDRIO PARA AGITACIÓN

De vidrio con las puntas redondeadas

bb



referencia	∅ (mm)	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Sin cuchara (A)					
STRN-150-005	7	150	A	5	2,96 €
STRN-200-005	7	200	A	5	3,32 €
STRN-300-005	7	300	A	5	3,71 €
STRN-400-005	9	400	A	5	4,19 €
Con cuchara (B)					
STRN-20S-005	6	200	B	5	3,29 €

VARILLA DE PTFE PARA AGITACIÓN

De acero recubierto de PTFE

bb



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
STRT-300-001	6	300	1	12,80 €

VARILLA DE PP PARA AGITACIÓN CON ESPÁTULA

Autoclavable a 121°C

bb



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
STRP-24S-012	6	245	12	26,43 €



Las herramientas recubiertas en PTFE (politetrafluoroetileno) ofrecen máxima resistencia química, protección frente a la corrosión y una superficie antiadherente que facilita la limpieza. Su durabilidad y estabilidad térmica las hacen ideales para la manipulación de reactivos agresivos y para un uso prolongado en entornos de laboratorio exigentes.

LBG

FRASCO GRADUADO CON ROSCA ISO DE BOROSILICATO 3.3



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Totalmente autoclavable a 134 °C. Rosca normalizada GL 45, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
LBG3-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	23,18 €
LBG3-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	27,27 €
LBG3-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	34,09 €
LBG3-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	49,64 €
LBG3-2K0-001	2000 ml	135	260	GL 45	1	8,40 €

LBG

FRASCO GRADUADO CON ROSCA ISO DE BOROSILICATO 3.3, GRAN FORMATO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Totalmente autoclavable a 134 °C. Rosca GL 45, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
SBG3-5K0-001	5000 ml	186	330	GL 45	1	88,70 €
SBG3-10K-001	10000 ml	234	410	GL 45	1	177,47 €
SBG3-20K-001	20000 ml	299	505	GL 45	1	262,29 €

SIMAX

FRASCO GRADUADO CON ROSCA ISO DE BOROSILICATO 3.3 ÁMBAR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar. Totalmente autoclavable a 134 °C. Rosca GL 45, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
SBGA-100-010	100 ml	56	100	GL 45	10	153,11 €
SBGA-250-010	250 ml	70	138	GL 45	10	162,05 €
SBGA-500-010	500 ml	86	176	GL 45	10	271,23 €
SBGA-1K0-010	1000 ml	101	225	GL 45	10	312,53 €
SBGA-2K0-001	2000 ml	136	260	GL 45	1	42,86 €

LBG

FRASCO GRADUADO CON ROSCA ISO DE BOROSILICATO 3.3, BOCA ANCHA



Fabricados en vidrio borosilicato 3.3. Totalmente autoclavable. Rosca GL80, según ISO 4796. Boca ancha que permite un llenado cómodo. Graduados. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
LBW3-250-006	250 ml	95	110	GL 80	6	35,00 €
LBW3-500-006	500 ml	101	153	GL 80	6	40,00 €
LBW3-1K0-001	1000 ml	101	223	GL 80	1	8,00 €
LBW3-2K0-001	2000 ml	136	253	GL 80	1	12,00 €

FRASCO GRADUADO CON ROSCA ISO GL80

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Totalmente autoclavable a 134 °C. Rosca GL 80, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

SIMAX



FRASCO GRADUADO CON ROSCA ISO GL80, ÁMBAR

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar. Totalmente autoclavable a 134 °C. Rosca GL 80, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul

SIMAX



ACCESORIOS PARA FRASCOS DE LABORATORIO CON ROSCA ISO

Tapón y anillo de vertido de distintos colores para una mejor identificación de las muestras. El tapón y anillo de vertido fabricados en PP tienen una resistencia térmica hasta 134 °C. El tapón de PBTB con junta de silicona revestida en PTFE y el anillo de vertido de ETFE pueden ser utilizados hasta 200 °C y tienen una mayor resistencia química que el PP

SIMAX



referencia	rosca	material	descripción	unidades por ref.	precio
SBGp-A01-010	GL 45	PP	tapón azul	10	10,53 €
SBGp-A02-005	GL 45	PBTB/PTFE	tapón rojo	5	44,46 €
SBGp-A05-010	GL 80	PP	tapón azul	10	27,85 €
SBGp-A03-010	GL 45	PP	anillo de vertido azul	10	4,85 €
SBGp-A04-005	GL 45	ETFE	anillo de vertido rojo	5	9,54 €
SBGp-A06-010	GL 80	PP	anillo de vertido azul	10	4,85 €
SBGp-A07-010	GL 45	PP	tapón verde	10	10,71 €
SBGp-A08-010	GL 45	PP	tapón naranja	10	10,71 €
SBGp-A09-010	GL 45	PP	tapón amarillo	10	10,71 €
SBGp-A10-010	GL 45	PP	anillo de vertido color claro	10	3,86 €

TARRO DE VIDRIO CON TAPA BAYONETA

De vidrio neutro LBG N. Tapa de color blanco

LBG



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
TRTN-100-060	100 ml	46	96	TO43	60	45,08 €
TRTN-450-030	450 ml	67	169	TO63	30	34,87 €
TRTN-720-020	720 ml	82	173	TO77	20	25,40 €
TRTN-950-016	950 ml	93	178	TO77	16	25,53 €



astik's | FRASCO DE PP GRADUADO, CUELLO ANCHO



Fabricado en PP, con tapón de rosca GL 45, garantiza un cierre seguro. Buena resistencia química y autoclavable a 121°C. Boca ancha que permite un llenado cómodo de muestras en polvo, pasta, partículas o líquidos. Graduaciones serigrafiadas. Ideal para el almacenamiento fiable de soluciones o muestras

referencia	capacidad	Ø base (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
LBPP-100-006	100 ml	55	100	GL 45	6	8,00 €
LBPP-250-006	250 ml	64	135	GL 45	6	10,25 €
LBPP-500-004	500 ml	81	167	GL 45	4	8,55 €
LBPP-1K0-002	1000 ml	101,5	211	GL 45	2	6,50 €
LBPP-2K0-001	2000 ml	134,5	243	GL 45	1	6,50 €



astik's | FRASCO DE PTFE BOCA ANCHA



Con tapón roscado (incluido). Químicamente inerte y térmicamente estable entre -200 °C y +280 °C

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio
FRAT-025-001	25 ml	33	61	19	1	39,94 €
FRAT-100-001	100 ml	52	88	35	1	64,20 €
FRAT-250-001	250 ml	67	115	42	1	89,53 €

astik's | TARRO DE HDPE BOCA ANCHA ("DUQUESAS")



Con tapa de color negro y obturador

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio
TROP-060-010	60 ml	57	45	46	10	7,41 €
TROP-125-010	125 ml	59	70	46	10	7,83 €
TROP-250-010	250 ml	67	98	62	10	8,84 €
TROP-500-010	500 ml	80	132	62	10	11,80 €
TROP-750-005	750 ml	99	119	86	5	9,51 €
TROP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,57 €
TROP-2K0-001	2000 ml	118	227	86	1	3,56 €

En "pack ahorro"

TROP-060-500	60 ml	57	45	46	500	283,90 €
TROP-125-300	125 ml	59	70	46	300	177,44 €
TROP-250-280	250 ml	67	98	51	280	210,43 €
TROP-500-150	500 ml	80	132	62	150	147,60 €
TROP-750-112	750 ml	99	119	86	112	168,53 €
TROP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	171,36 €
TROP-2K0-064	2000 ml	118	227	86	64	194,11 €



TARRO DE HDPE BOCA ANCHA (“DUQUESAS”) ASÉPTICO EN BOLSA UNITARIA

Retratilado. Con tapa de color negro y obturador

astiK's



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio
TRAP-060-500	60 ml	57	45	46	500	540,74 €
TRAP-125-300	125 ml	59	70	46	300	327,37 €
TRAP-250-280	250 ml	67	98	51	280	366,33 €
TRAP-500-150	500 ml	80	132	62	150	217,89 €
TRAP-750-112	750 ml	99	119	86	112	243,19 €
TRAP-1K0-120	1000 ml	102	151	86	120	246,79 €

TARRO DE HDPE BOCA ANCHA (“DUQUESAS”) OPACO

Los tarros y las tapas son de color blanco opaco. Incluyen obturador

astiK's



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio
TRWP-060-010	60 ml	57	45	46	10	7,30 €
TRWP-125-010	125 ml	59	70	46	10	7,64 €
TRWP-250-010	250 ml	67	98	51	10	8,64 €
TRWP-500-010	500 ml	80	132	62	10	10,90 €
TRWP-750-005	750 ml	99	119	85	5	11,55 €
TRWP-1K0-005	1000 ml	102	151	86	5	8,11 €

TARRO CON TAPA PRECINTABLE

Con tapa de rosca de HDPE muy hermética y precintable. Cuerpo de PP. Cuerpo y tapa de color blanco. Particularmente adecuado para el muestreo, almacenaje y transporte de muestras sólidas

astiK's



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
TRPP-050-020	50 ml	35	50	20	13,75 €
TRPP-100-020	100 ml	50	60	20	17,27 €
TRPP-250-020	250 ml	65	85	20	31,52 €
TRPP-500-005	500 ml	90	110	5	11,49 €
TRPP-1K0-005	1000 ml	110	120	5	19,78 €

FRASCO TRANSPARENTE PARA REACTIVOS BOCA ESTRECHA CON TAPÓN DE PE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior

GLASSCO



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
RBG1-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	9,33 €
RBG1-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	11,34 €
RBG1-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	17,04 €
RBG1-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	39,32 €

En “pack ahorro”

RBG1-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	76,81 €
RBG1-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	106,64 €
RBG1-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	143,42 €



FRASCO ÁMBAR PARA REACTIVOS BOCA ESTRECHA CON TAPÓN DE PE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
RBG2-250-001	250 ml	71,5	129	19/26	1	14,97 €
RBG2-500-001	500 ml	102,2	180	24/29	1	24,44 €
RBG2-1K0-001	1000 ml	98,7	230	29/32	1	34,53 €
RBG2-2K0-001	2000 ml	136	265	29/32	1	76,87 €
En "pack ahorro"						
RBG2-250-010	250 ml	71,5	129	19/26	10	134,70 €
RBG2-500-010	500 ml	102,2	180	24/29	10	219,97 €
RBG2-1K0-010	1000 ml	98,7	230	29/32	10	325,95 €



FRASCO TRANSPARENTE PARA REACTIVOS, BOCA ESTRECHA CON TAPÓN DE VIDRIO

Fabricado en vidrio soda. Con tapón esmerilado de vidrio

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
RB01-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	39,66 €
RB01-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	46,02 €
RB01-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	52,88 €
RB01-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	47,35 €
RB01-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	51,06 €



FRASCO ÁMBAR PARA REACTIVOS, BOCA ESTRECHA, CON TAPÓN DE VIDRIO

Fabricado en vidrio soda. Con tapón esmerilado de vidrio

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
RB02-060-012	60 ml	46	85	21/20	12	45,22 €
RB02-125-012	125 ml	57	110	21/20	12	52,08 €
RB02-250-012	250 ml	70	135	24/20	12	62,64 €
RB02-500-008	500 ml	85	172	29/25	8	64,08 €
RB02-1K0-006	1000 ml	106	202	31/30	6	72,72 €



FRASCO TRANSPARENTE PARA REACTIVOS, BOCA ANCHA CON TAPÓN DE VIDRIO

Fabricado en vidrio soda. Con tapón esmerilado de vidrio

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
RB03-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	42,58 €
RB03-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	48,96 €
RB03-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	55,68 €
RB03-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	48,00 €
RB03-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	55,20 €

FRASCO ÁMBAR PARA REACTIVOS, BOCA ANCHA CON TAPÓN DE VIDRIO

Fabricado en vidrio soda. Con tapón esmerilado de vidrio

LBG



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	esmerilado	unidades por ref.	precio
RB04-060-012	60 ml	46	80	28/20	12	39,75 €
RB04-125-012	125 ml	57	108	36/20	12	60,48 €
RB04-250-012	250 ml	70	130	42/20	12	72,00 €
RB04-500-008	500 ml	85	165	50/25	8	71,04 €
RB04-1K0-006	1000 ml	106	188	55/30	6	83,76 €

FRASCO DE VIDRIO TRANSPARENTE

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

LBG



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FRAN-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	42,22 €
FRAN-060-127	60 ml	38.6	94	PP28	127	36,65 €
FRAN-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	37,64 €
FRAN-250-060	250 ml	61.7	142,9	PP28	60	33,24 €
FRAN-500-035	500 ml	76.8	176,8	PP28	35	47,30 €
FRAN-1K0-020	1000 ml	97.5	215,6	PP28	20	40,92 €

FRASCO DE VIDRIO ÁMBAR

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

LBG



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FRAA-030-156	30 ml	35	67	PP28	156	39,02 €
FRAA-060-160	60 ml	38.6	94	PP28	160	41,60 €
FRAA-125-104	125 ml	49	114,4	PP28	104	29,70 €
FRAA-250-060	250 ml	61.7	142,9	PP28	60	27,37 €
FRAA-500-035	500 ml	76.8	176,8	PP28	35	44,59 €
FRAA-1K0-020	1000 ml	97.5	215,6	PP28	20	41,49 €

FRASCO DE PET TRANSPARENTE

Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

astik's



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FPET-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	27,65 €
FPET-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	92,27 €
FPET-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	92,33 €
FPET-500-095	500 ml	69	180	PP28	95	71,18 €



astik's



FRASCO DE PET ÁMBAR

Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido)

referencia	capacidad	∅ (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FPTA-060-078	60 ml	38	96	PP28	78	27,65 €
FPTA-125-209	125 ml	48	115	PP28	209	92,28 €
FPTA-250-138	250 ml	58	148	PP28	138	92,33 €
FPTA-500-095	500 ml	69	180	PP28	95	71,18 €



astik's



TARRO DE PET BOCA ANCHA

Con tapa de polipropileno negra

referencia	capacidad	∅ (mm)	h (mm)	∅ int. boca (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
TPET-100-010	100 ml	72	39	64,1	D70	10	6,23 €
TPET-250-010	250 ml	72	77,5	64,1	D70	10	7,32 €
TPET-500-010	500 ml	104	77,7	92,9	D100	10	14,86 €
TPET-1K0-010	1000 ml	104	138,7	92,9	D100	10	18,01 €



astik's



TAPÓN CON GOTERO DE ROSCA PP28

Tapón de rosca con obturador-gotero. El orificio del obturador es de 3 mm de diámetro. Para los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA

referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio
TP28-201-020	PP28	blanco	20	4,08 €



astik's



FRASCO DE HDPE CUELLO PP28

Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido). Atención: para los frascos FRIP-030-010 solo van bien los tapones TP28-X01-020

referencia	capacidad	∅ (mm)	h (mm)	∅ boca (mm)	unidades por ref.	precio
FRIP-030-010	30 ml	36	86	20	10	4,28 €
FRIP-050-010	50 ml	35	90	20	10	4,77 €
FRIP-100-010	100 ml	40	105	20	10	4,81 €
FRIP-250-010	250 ml	58	158	20	10	5,40 €
FRIP-500-010	500 ml	70	158	20	10	7,97 €
FRIP-1K0-005	1000 ml	90	213	20	5	4,90 €

En “pack ahorro”

FRIP-030-1K0	30 ml	36	86	20	1000	325,00 €
FRIP-050-800	50 ml	35	90	20	800	295,49 €
FRIP-100-400	100 ml	40	105	20	400	147,72 €
FRIP-250-510	250 ml	58	158	20	510	210,53 €
FRIP-500-189	500 ml	70	158	20	189	122,16 €
FRIP-1K0-076	1000 ml	90	213	20	76	54,50 €



TAPÓN DE ROSCA PP28 DE POLIETILENO

Con precinto, para los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA, los de PET de referencia FPET y FPTA y los de HDPE de referencia FRIP. Atención: para los frascos FRIP-030-010 solo van bien los tapones TP28-X01-020

astik's



referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio
TP28-001-020	PP28	blanco	20	3,72 €
TP28-002-020	PP28	negro	20	3,72 €
TP28-003-020	PP28	amarillo	20	3,72 €
TP28-004-020	PP28	azul	20	3,72 €
TP28-005-020	PP28	rojo	20	3,72 €
TP28-007-020	PP28	naranja	20	3,72 €
TP28-X01-020	PP28	blanco	20	3,87 €
En "pack ahorro"				
TP28-001-2K0	PP28	blanco	2000	254,84 €

TAPÓN DE ROSCA PP28 DE POLIPROPILENO

Con precinto translúcido en HDPE. Para los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA, los de PET de referencia FPET y FPTA y los de HDPE de referencia FRIP. Atención: para los frascos FRIP-030-010 solo van bien los tapones TP28-X01-020

astik's



referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio
TP28-A01-020	PP28	blanco	20	4,75 €
En "pack ahorro"				
TP28-A01-2K0	PP28	blanco	2000	349,52 €

TAPÓN CUENTAGOTAS DE ROSCA PP28

Tapón cuentagotas de polietileno con precinto, tetina de silicona y tubo de vidrio. Para convertir en cuentagotas los frascos de vidrio de referencia FRAN y FRAA, los de PET de referencia FPET y FPTA y los de HDPE de referencia FRIP

astik's



referencia	rosca	tipo	unidades por ref.	precio
CG28-S30-010	PP28	para botellas de 30 ml	10	5,09 €
CG28-S60-010	PP28	para botellas de 60 ml	10	5,09 €
CG28-S12-010	PP28	para botellas de 125 ml	10	5,09 €

FRASCO DE VIDRIO BOCA ESTRECHA, DIN-18

Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)

LBG



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FRGN-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	22,08 €
FRGN-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	18,54 €
FRGN-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	19,03 €
FRGN-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	19,99 €



LBG

FRASCO DE VIDRIO ÁMBAR DE ROSCA DIN-18



Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)



referencia	capacidad	∅ (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FRGA-005-255	5 ml	22	50	DIN-18	255	28,88 €
FRGA-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	26,09 €
FRGA-015-156	15 ml	28	65	DIN-18	156	24,05 €
FRGA-020-156	20 ml	29	71	DIN-18	156	24,77 €
FRGA-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	20,17 €
FRGA-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	20,71 €
FRGA-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	19,04 €

LBG

FRASCO DE VIDRIO AZUL DE ROSCA DIN-18



Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)



referencia	capacidad	∅ (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FRGB-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	28,79 €
FRGB-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	26,17 €
FRGB-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	25,12 €
FRGB-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,82 €

astik's

TAPÓN CUENTAGOTAS DE ROSCA DIN-18

Tapón cuentagotas de polipropileno con precinto, tetina de silicona y tubo de vidrio. Para convertir en cuentagotas los frascos de vidrio de referencia FRGA, FRGN, FRGB y FRGG



referencia	rosca	tipo	unidades por ref.	precio
CG18-005-020	DIN-18	para botellas de 5 ml, blanco	20	6,93 €
CG18-010-020	DIN-18	para botellas de 10 ml, blanco	20	7,20 €
CG18-015-020	DIN-18	para botellas de 15 ml, blanco	20	6,93 €
CG18-020-020	DIN-18	para botellas de 20 ml, blanco	20	7,07 €
CG18-030-020	DIN-18	para botellas de 30 ml, blanco	20	7,46 €
CG18-050-020	DIN-18	para botellas de 50 ml, blanco	20	7,28 €
CG18-100-020	DIN-18	para botellas de 100 ml, blanco	20	6,93 €
CG18-B05-020	DIN-18	para botellas de 5 ml, negro	20	7,78 €
CG18-B10-020	DIN-18	para botellas de 10 ml, negro	20	6,93 €
CG18-B15-020	DIN-18	para botellas de 15 ml, negro	20	6,93 €
CG18-B20-020	DIN-18	para botellas de 20 ml, negro	20	7,01 €
CG18-B30-020	DIN-18	para botellas de 30 ml, negro	20	6,93 €
CG18-B50-020	DIN-18	para botellas de 50 ml, negro	20	6,93 €
CG18-10B-020	DIN-18	para botellas de 100 ml, negro	20	7,06 €

FRASCO DE VIDRIO VERDE DE ROSCA DIN-18

Frasco fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según USP. Utiliza tapón de rosca DIN-18 (no incluido)

LBG

USP
Type III



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FRGG-010-192	10 ml	25	58	DIN-18	192	28,79 €
FRGG-030-110	30 ml	33	79	DIN-18	110	26,17 €
FRGG-050-088	50 ml	37	92	DIN-18	88	25,12 €
FRGG-100-070	100 ml	44	112	DIN-18	70	30,82 €

TAPÓN CUENTAGOTAS GRADUADO DE ROSCA DIN-18

Tapón cuentagotas de polipropileno con precinto, tetina de silicona y tubo de vidrio. Con impresión de graduación, resistente a soluciones ácidas y alcalinas. Para convertir en cuentagotas los frascos de vidrio de referencia FRGA, FRGN, FRGB y FRGG

astik's

referencia	rosca	graduación (ml)	tipo	unidades por ref.	precio
GC18-005-020	DIN-18	0,1	para botellas de 5 ml, blanco	20	8,18 €
GC18-010-020	DIN-18	0,1	para botellas de 10 ml, blanco	20	7,25 €
GC18-015-020	DIN-18	0,25	para botellas de 15 ml, blanco	20	8,08 €
GC18-020-020	DIN-18	0,25	para botellas de 20 ml, blanco	20	8,08 €
GC18-030-020	DIN-18	0,25	para botellas de 30 ml, blanco	20	8,03 €
GC18-050-020	DIN-18	0,25	para botellas de 50 ml, blanco	20	7,91 €
GC18-100-020	DIN-18	0,25	para botellas de 100 ml, blanco	20	8,04 €
GC18-B05-020	DIN-18	0,1	para botellas de 5 ml, negro	20	8,08 €
GC18-B10-020	DIN-18	0,1	para botellas de 10 ml, negro	20	7,46 €
GC18-B15-020	DIN-18	0,25	para botellas de 15 ml, negro	20	8,18 €
GC18-B20-020	DIN-18	0,25	para botellas de 20 ml, negro	20	8,20 €
GC18-B30-020	DIN-18	0,25	para botellas de 30 ml, negro	20	7,98 €
GC18-B50-020	DIN-18	0,25	para botellas de 50 ml, negro	20	7,25 €
GC18-10B-020	DIN-18	0,25	para botellas de 100 ml, negro	20	8,04 €



TAPÓN CON GOTERO DE ROSCA DIN-18

Tapón de rosca de polietileno con obturador-gotero y precinto. El orificio del obturador es de 4 mm de diámetro. Para los frascos de vidrio de referencia FRGN, FRGA, FRGB y FRGG

astik's



referencia	rosca	tipo	unidades por ref.	precio
TP18-001-020	DIN-18	blanco	20	4,01 €
TP18-002-020	DIN-18	negro	20	3,89 €
En "pack ahorro"				
TP18-001-1K0	DIN-18	blanco	1000	156,67 €
TP18-002-1K0	DIN-18	negro	1000	156,67 €





astik's

TAPÓN DE ROSCA DIN-18



Tapón y junta de polietileno. Para los frascos de vidrio de referencia FRGN, FRGA, FRGB y FRGG

referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio
TP18-201-020	DIN-18	negro	20	3,62 €
TP18-202-020	DIN-18	blanco	20	3,62 €
En “pack ahorro”				
TP18-201-1K0	DIN-18	negro	1000	141,98 €
TP18-202-1K0	DIN-18	blanco	1000	141,98 €



astik's

FRASCO DE HDPE CUELLO ANCHO



Utiliza tapón de rosca D34 (no incluido)

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio
FRAP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,22 €
FRAP-250-010	250 ml	58	158	34	10	5,95 €
FRAP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,67 €
FRAP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,45 €
En “pack ahorro”						
FRAP-125-624	125 ml	48	34	34	624	256,29 €
FRAP-250-333	250 ml	58	158	34	333	153,68 €
FRAP-500-150	500 ml	74	166,5	34	150	90,48 €
FRAP-1K0-096	1000 ml	90	210,5	34	96	82,12 €



astik's

TAPÓN DE ROSCA PRECINTABLE D34 DE POLIETILENO



Para los frascos de cuello ancho de referencia FRAP y FRBP

referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio
TP34-301-010	D34	blanco	10	2,92 €
TP34-302-010	D34	negro	10	2,69 €
TP34-304-010	D34	azul	10	2,87 €
TP34-305-010	D34	rojo	10	2,80 €
TP34-306-010	D34	verde	10	2,91 €
En “pack ahorro”				
TP34-301-900	D34	blanco	900	189,42 €



astik's

FRASCO REDONDO DE HDPE CON VAPORIZADOR



Cuerpo de HDPE y vaporizador de PEAD/PP/POM. Cabezal con bloqueo ON-OFF

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø boca (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
FVAP-500-001	500 ml	74	210	22	28/410	1	5,09 €
FVAP-1K0-001	1000 ml	90	260	22	28/410	1	5,23 €

FRASCO DE HDPE CUELLO ANCHO PARA PRODUCTOS FOTSENSIBLES

De color negro. Utiliza tapón de rosca D34 (no incluido)

astik's



referencia	capacidad	∅ (mm)	h (mm)	∅ boca (mm)	unidades por ref.	precio
FRBP-125-010	125 ml	48	113	34	10	5,13 €
FRBP-250-010	250 ml	58	158	34	10	6,41 €
FRBP-500-010	500 ml	74	166,5	34	10	7,60 €
FRBP-1K0-005	1000 ml	90	210,5	34	5	5,36 €
En "pack ahorro"						
FRBP-125-624	125 ml	48	113	34	624	272,15 €
FRBP-250-333	250 ml	58	158	34	333	164,65 €
FRBP-500-180	500 ml	74	166,5	34	180	115,23 €
FRBP-1K0-096	1000 ml	90	210,5	34	96	85,34 €

FRASCO DE LDPE CUELLO ESTRECHO

Compatible con el tapón TP24 o para ser convertido en cuentagotas empleando las cánulas de rosca CA24

astik's



referencia	capacidad	∅ (mm)	h (mm)	∅ boca (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
NMBP-050-010	50 ml	36,3	80	19	24/410	10	3,45 €
NMBP-125-010	125 ml	43	124,3	19	24/410	10	4,30 €
NMBP-250-010	250 ml	47	187,5	19	24/410	10	5,90 €
En "pack ahorro"							
NMBP-050-950	50 ml	36,3	80	19	24/410	950	290,00 €
NMBP-125-430	125 ml	43	124,3	19	24/410	430	164,00 €
NMBP-250-200	250 ml	47	187,5	19	24/410	200	105,00 €

CÁNULAS CON ROSCA 24/410 DE POLIETILENO

Para usar como cuentagotas con frascos de cuello estrecho NMBP

astik's



referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio
CA24-001-010	24/410	blanco	10	1,96 €
CA24-002-010	24/410	azul	10	2,50 €
CA24-003-010	24/410	rojo	10	2,40 €
En "pack ahorro"				
CA24-001-1K7	24/410	blanco	1700	191,04 €

TAPÓN SIN OBTURADOR 24/410

Para frascos de cuello estrecho de referencia NMBP

astik's



referencia	rosca	color	unidades por ref.	precio
TP24-001-020	24/410	blanco	20	3,60 €
En "pack ahorro"				
TP24-001-1K0	24/410	blanco	1000	143,14 €

astik's

FRASCO CUENTAGOTAS DE LDPE

Fabricado en LDPE translúcido, con tapón de rosca blanco de PP y punta dosificadora de LDPE. Permite una dosificación fiable y reproducible de líquidos. Perfectamente estanco. Apto para la mayoría de aplicaciones de biotecnología, diagnóstico y farmacia



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
DROP-004-050	4 ml	13,70	48,70	50	22,18 €
DROP-008-050	8 ml	17,20	54,60	50	24,67 €
DROP-015-050	15 ml	25,00	56,40	50	29,52 €
DROP-030-050	30 ml	25,10	80,50	50	44,06 €

Kartell

FRASCO DE PP REDONDO GRADUADO CUELLO ANCHO

Autoclavable a 121 °C. Rosca normalizada según DIN 13316 y 168



referencia	capacidad	graduación	Ø (mm)	h (mm)	rosca DIN	unidades por ref.	precio
FRKP-050-010	50 ml	10 ml	38	88	GL32	10	15,64 €
FRKP-100-010	100 ml	20 ml	48	105	GL32	10	16,98 €
FRKP-250-010	250 ml	25 ml	60	140	GL45	10	23,97 €
FRKP-500-005	500 ml	100 ml	75	170	GL45	5	14,02 €
FRKP-1K0-005	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	5	23,82 €
FRKP-2K0-001	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	1	7,80 €
En “pack ahorro”							
FRKP-050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL32	100	139,18 €
FRKP-100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL32	100	151,96 €
FRKP-250-050	250 ml	25 ml	60	140	GL45	50	108,46 €
FRKP-500-025	500 ml	100 ml	75	170	GL45	25	59,90 €
FRKP-1K0-017	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	17	73,27 €
FRKP-2K0-015	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	15	102,04 €

astik's

FRASCO REDONDO DE HDPE CUELLO ESTRECHO

Botella rígida y translúcida de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Ideal para el almacenamiento y el transporte de líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100 °C



referencia	capacidad	Ø _{tapón} (mm)	Ø _{boca} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BBNN-004-012	4 ml	13	8,3	16	41	12	2,01 €
BBNN-008-012	8 ml	20	13,9	25	44	12	2,13 €
BBNN-015-012	15 ml	20	13,9	25	58	12	2,48 €
BBNN-030-012	30 ml	20	13,9	36	62	12	3,18 €
BBNN-060-012	60 ml	20	13,9	40,5	85	12	3,41 €
BBNN-125-012	125 ml	24	17,6	51	99	12	4,53 €
BBNN-250-012	250 ml	24	17,6	61	133	12	7,24 €
BBNN-500-012	500 ml	24	21,5	73	170	12	10,37 €
BBNN-1K0-006	1000 ml	38	28,8	92	216	6	10,71 €

FRASCO REDONDO DE HDPE CUELLO ANCHO

Botella rígida y translúcida de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Su amplia abertura permite un fácil llenado de muestras sólidas y líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100 °C

astik's



referencia	capacidad	Ø tapón (mm)	Ø boca (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BBWN-030-012	30 ml	28	21,5	36,5	62,5	12	3,85 €
BBWN-060-012	60 ml	28	21,5	38,5	85	12	4,42 €
BBWN-125-012	125 ml	38	28,8	50,5	99	12	5,48 €
BBWN-250-012	250 ml	43	33,1	61,5	133	12	8,55 €
BBWN-500-012	500 ml	53	44	82,5	170	12	13,71 €
BBWN-1K0-006	1000 ml	63	44	91,5	199	6	14,28 €

FRASCO REDONDO DE HDPE CUELLO ESTRECHO, ÁMBAR

Botella rígida y ámbar de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Ideal para el almacenamiento y el transporte de líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100 °C. Reduce la transmisión de luz UV para proteger sustancias sensibles a la luz

astik's



referencia	capacidad	Ø tapón (mm)	Ø boca (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BBNA-004-012	4 ml	13	8,3	16	41	12	2,62 €
BBNA-008-012	8 ml	20	13,9	25	44	12	2,72 €
BBNA-015-012	15 ml	20	13,9	25	58	12	3,22 €
BBNA-030-012	30 ml	20	13,9	36	62	12	4,12 €
BBNA-060-012	60 ml	20	13,9	40,5	85	12	4,44 €
BBNA-125-012	125 ml	24	17,6	51	99	12	5,71 €
BBNA-250-012	250 ml	24	17,6	61	133	12	9,05 €
BBNA-500-012	500 ml	24	21,5	73	170	12	12,14 €
BBNA-1K0-006	1000 ml	38	28,8	92	216	6	12,14 €

FRASCO REDONDO DE HDPE CUELLO ANCHO, ÁMBAR

Botella rígida y ámbar de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Su amplia abertura permite un fácil llenado de muestras sólidas y líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100 °C. Reduce la transmisión de luz UV para proteger sustancias sensibles a la luz

astik's



referencia	capacidad	tapón	Ø boca (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
BBWA-030-012	30 ml	28	21,5	36,5	62,5	12	5,58 €
BBWA-060-012	60 ml	28	21,5	38,5	85	12	5,61 €
BBWA-125-012	125 ml	38	28,8	50,5	99	12	7,06 €
BBWA-250-012	250 ml	43	33,1	61,5	133	12	10,89 €
BBWA-500-012	500 ml	53	44	82,5	170	12	15,36 €
BBWA-1K0-006	1000 ml	53	44	91,5	199	6	15,71 €

clink

FRASCO DE ALUMINIO



Monobloc. Fabricado en aluminio puro (min. 99,5%) sin tratamiento de acabados estéticos externos. Especialmente adecuado para envasado, almacenamiento y transporte de sustancias como: aceites esenciales, químicos aromáticos, bases de perfume, aromas alimentarios, pesticidas o productos fotosensibles. Acabado en mate. Incluye obturador antigoteo interior de HDPE y tapón de seguridad de polipropileno blanco. Disponible con o sin revestimiento interior en resina epoxi (apta para contacto directo con alimentos). Con homologación UN



referencia	capacidad nominal	capacidad máxima	Ø x h (mm)	Ø boca (mm)	revestimiento interior	unidades por ref.	precio
BALN-100-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	no	5	13,22 €
BALN-250-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	no	5	17,91 €
BALN-500-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	no	5	23,88 €
BALN-1K0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	no	5	34,26 €
Apto para alimentos							
BALN-10R-005	100 ml	160 ml	50 x 116	24	sí	5	16,16 €
BALN-25R-005	250 ml	280 ml	50 x 154	24	sí	5	21,44 €
BALN-50R-005	500 ml	600 ml	74 x 190	28	sí	5	27,40 €
BALN-1R0-005	1000 ml	1200 ml	89 x 247	28	sí	5	37,77 €

clink

CUBO DE ACERO INOXIDABLE



Fabricado en acero inoxidable AISI 304 de acabado pulido. El asa facilita el manejo seguro y cómodo de líquidos, sólidos, granulados o mezclas y su acabado liso reduce la adherencia y facilita la limpieza



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	Ø inferior (mm)	unidades por ref.	precio
BUSS-010-001	10 L	265	170	1	47,00 €
BUSS-016-001	16 L	320	215	1	60,00 €

astik's

BOTELLA CUENTAGOTAS

Fabricada en LDPE con tapón en PP unido. Liberación del líquido gota a gota. Graduada y a prueba de fugas



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø int. boca (mm)	unidades por ref.	precio
DDBP-030-012	30 ml	36,4	40	14,02	12	25,86 €
DDBP-060-012	60 ml	40,11	61,52	14,29	12	29,31 €
DDBP-125-012	125 ml	51,24	76,79	17,21	12	34,44 €
DDBP-250-012	250 ml	59,38	108,79	17,45	12	43,13 €

LBG

FRASCO CUENTAGOTAS, VIDRIO

Fabricado en vidrio sodocálcico. Con cuello esmerilado, tapón de PP y tetina de PVC



referencia	capacidad	tipo	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
DBBG-030-012	30 ml	transparente	39	124,4	12	33,60 €
DBBG-A30-012	30 ml	ámbar	39	124,4	12	39,84 €

FRASCO RECTANGULAR DE HDPE

Botella rígida y translúcida de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Su diseño optimiza el almacenamiento y transporte de muestras sólidas y líquidas. Apto para almacenamiento en el congelador a-100 °C

astik's



referencia	capacidad	l (mm)	w (mm)	h (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	unidades por ref.	precio
BBRN-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	14,51 €
BBRN-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	23,64 €
BBRN-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	35,73 €
BBRN-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	38,04 €
BBRN-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	42,01 €

FRASCO RECTANGULAR DE HDPE, ÁMBAR

Botella rígida y ámbar de polietileno de alta densidad (HDPE) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Su diseño optimiza su almacenaje y transporte de muestras sólidas y líquidas. Apto para almacenamiento en el congelador a-100 °C. Reduce la transmisión de luz UV para proteger sustancias sensibles a la luz

astik's



referencia	capacidad	l (mm)	w (mm)	h (mm)	Ø _{int. boca} (mm)	unidades por ref.	precio
BBRA-125-012	125 ml	60	39,4	97,3	21,1	12	19,54 €
BBRA-250-012	250 ml	75,5	54	112	28,8	12	29,82 €
BBRA-500-012	500 ml	100	64,7	140,6	38	12	44,73 €
BBRA-1K0-006	1000 ml	125,2	70,2	175	43,7	6	47,50 €
BBRA-2K0-004	2000 ml	150	97	240	52,3	4	50,38 €

FRASCO DE LDPE REDONDO GRADUADO CON TAPÓN DE ESTRELLA

Con tapón de rosca de PP y obturador de LDPE. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto

astik's



referencia	capacidad	graduación	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
FRRP-050-010	50 ml	10 ml	40	78	10	6,80 €
FRRP-100-010	100 ml	20 ml	48	90	10	8,32 €
FRRP-250-010	250 ml	25 ml	61	125	10	10,80 €
FRRP-500-010	500 ml	50 ml	75	161	10	12,08 €
FRRP-1K0-005	1000 ml	100 ml	93	201	5	10,41 €
FRRP-2K0-001	2000 ml	100 ml	115	250	1	3,78 €

En “pack ahorro”

FRRP-050-600	50 ml	10 ml	40	78	600	333,52 €
FRRP-100-400	100 ml	20 ml	48	90	400	266,79 €
FRRP-250-350	250 ml	25 ml	61	125	350	311,44 €
FRRP-500-120	500 ml	50 ml	75	161	120	117,21 €
FRRP-1K0-115	1000 ml	100 ml	93	201	115	192,30 €
FRRP-2K0-060	2000 ml	100 ml	115	250	60	183,78 €

astiK's

FRASCO DE HDPE RECTANGULAR GRADUADO CON TAPÓN DE ESTRELLA

Con tapón de rosca de PP y obturador de LDPE. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto



referencia	capacidad	l (mm)	w (mm)	h (mm)	Ø _{boca} (mm)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
FRSP-050-010	50 ml	37	37	72	24	10	10	7,96 €
FRSP-100-010	100 ml	44	46	90	34,5	20	10	9,66 €
FRSP-250-010	250 ml	55	60	115	34,5	50	10	11,74 €
FRSP-500-010	500 ml	66	80	136	45	100	10	13,95 €
FRSP-1K0-005	1000 ml	82	102	177	60	100	5	11,99 €
FRSP-2K0-001	2000 ml	101	134	215	60	100	1	3,92 €
En "pack ahorro"								
FRSP-050-600	50 ml	37	37	72	24	10	600	373,94 €
FRSP-100-300	100 ml	44	46	90	34,5	20	300	227,03 €
FRSP-250-350	250 ml	55	60	115	34,5	50	350	323,30 €
FRSP-500-100	500 ml	66	80	136	45	100	100	111,17 €
FRSP-1K0-115	1000 ml	82	102	177	60	100	115	217,57 €
FRSP-2K0-070	2000 ml	101	134	215	60	100	70	219,05 €

astiK's

PRECINTO PARA FRASCOS

Permite precintar los frascos que disponen de anillas apropiadas en el cuerpo y en el tapón para asegurar la inviolabilidad del contenido (por ejemplo las referencias FRRP, FRGP y FRSP). Cada precinto lleva un número de serie único grabado



referencia	longitud (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SSEP-001-020	215	plástico rojo	20	8,68 €
SSEP-002-010	150	alambre de acero inox.	10	4,60 €

astiK's

FRASCO DE LDPE REDONDO GRADUADO DE CUELLO ESTRECHO

Con tapón de rosca de PP y obturador de LDPE. Con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	Ø _{ext. boca} (mm)	unidades por ref.	precio
FRGP-050-010	50 ml	39	76	18,5	10	7,33 €
FRGP-125-010	125 ml	46	115	18,5	10	8,26 €
FRGP-250-010	250 ml	60	138	23	10	11,40 €
FRGP-500-010	500 ml	74	165	23	10	14,73 €
FRGP-1K0-005	1000 ml	93	201	34,5	5	12,14 €
FRGP-2K0-001	2000 ml	116	275	34,5	1	4,68 €
En "pack ahorro"						
FRGP-050-100	50 ml	39	76	18,5	100	67,95 €
FRGP-125-100	125 ml	46	115	18,5	100	72,56 €
FRGP-250-050	250 ml	60	138	23	50	47,10 €
FRGP-500-115	500 ml	74	165	23	115	125,82 €
FRGP-1K0-100	1000 ml	93	201	34,5	100	177,36 €
FRGP-2K0-055	2000 ml	116	275	34,5	55	189,01 €

FRASCO GRADUADO BASE RECTANGULAR

Fabricados en HDPE. Diseño ergonómico. Utiliza tapón de rosca 75 mm (incluido)

astiK's



referencia	capacidad	dimensiones (mm)	color	unidades por ref.	precio
SUBP-2K0-001	2000 ml	95 x 115 x 245	blanco	1	3,63 €
SUBP-2K1-001	2000 ml	95 x 115 x 245	ámbar	1	3,47 €
En “pack ahorro”					
SUBP-2K0-052	2000 ml	95 x 115 x 245	blanco	52	139,14 €
SUBP-2K1-052	2000 ml	95 x 115 x 245	ámbar	52	148,19 €

VIAL PARA MUESTRAS TRANSPARENTE CON BOCA CAPSULABLE

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según farmacopea US. Requiere tapones y cápsulas de 20 mm de diámetro (no incluidos)

LBG



referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
IVMN-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	32,09 €
IVMN-020-120	20 ml	32	58	120	24,45 €
IVMN-030-092	30 ml	36	62,8	92	20,82 €
IVMN-050-084	50 ml	42,5	73	84	26,53 €
IVMN-100-063	100 ml	51,6	94,5	63	33,70 €

VIAL PARA MUESTRAS ÁMBAR CON BOCA CAPSULABLE

Fabricado en vidrio sodocálcico tipo III según farmacopea US. Requiere tapones y cápsulas de 20 mm de diámetro (no incluidos)

LBG

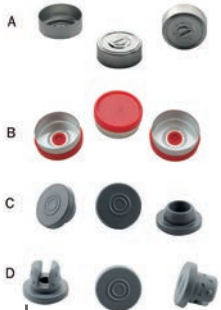


referencia	capacidad	Ø _{base} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
IVMA-010-192	10 ml	25,4	53,5	192	32,61 €
IVMA-020-120	20 ml	32	58	120	24,45 €

TAPONES Y CÁPSULAS PARA VIALES CON BOCA CAPSULABLE DE 20 mm

Cápsulas de aluminio y tapones de clorobutilo para los viales de referencia IVMN, IVMA

bb



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CIVM-001-100	cápsula con pestaña de desgarre (A)	100	2,20 €
CIVF-001-100	cápsula flip-off (B)	100	3,21 €
CIVR-001-100	tapón tipo penicilina (C)	100	6,64 €
DIVR-001-100	tapón para liofilización (D)	100	9,95 €

ABRIDOR DE CÁPSULAS CON PESTAÑA DE DESGARRE

Herramienta diseñada para retirar completamente la tapa o levantar la pestaña de desgarre de las cápsulas CIVM-001-100

clink



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TOSR-001-001	para cápsulas de Ø20 mm	1	4,11 €



LBC

FRASCO DE VIDRIO CON TAPÓN DE ALUMINIO



De vidrio borosilicato. Incluye tapón de rosca de aluminio con junta de silicona. Particularmente empleado en microbiología. Autoclavable

referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MCBN-025-125	25 ml	28	85	125	73,62 €



astik's

CONTENEDOR CILÍNDRICO DE PP CON ASA



De color blanco. Tapa a presión, sistema de cierre hermético por un borde (sistema P) y diseño “Abrefácil”



referencia	capacidad	Ø base (mm)	h (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio
CBIP-2K0-001	2,5 L	170	138	184	1	4,13 €
CBIP-3K0-001	3,8 L	166	176	184	1	4,05 €
CBIP-5K0-001	5,6 L	191	194	210	1	4,61 €
CBIP-8K0-001	8,0 L	226	221	253	1	8,24 €

astik's

FRASCO LAVADOR DE CUELLO ANCHO CON MENSAJES DE SEGURIDAD

De LDPE (polietileno de baja densidad) con tapón de PP (polipropileno). Impresión en inglés altamente visible y resistente a los solventes. La impresión del frasco incluye el n° CAS (Chemical Abstract Service), los códigos y símbolos NFPA (National Fire Protection Association), símbolos de los equipos de protección, información sobre los órganos a los que afecta y códigos de peligrosidad. Tapón de rosca con código de color



referencia	capacidad	Ø boca (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
WBSP-501-001	500 ml	53	agua destilada - tapón neutro	1	3,99 €
WBSP-502-001	500 ml	53	etanol - tapón blanco	1	3,99 €
WBSP-503-001	500 ml	53	acetona - tapón rojo	1	3,99 €
WBSP-504-001	500 ml	53	metanol - tapón verde	1	3,99 €
WBSP-505-001	500 ml	53	isopropanol - tapón amarillo	1	3,99 €
WBSP-1K1-001	1000 ml	53	agua destilada - tapón neutro	1	8,75 €
WBSP-1K2-001	1000 ml	53	etanol - tapón blanco	1	8,75 €
WBSP-1K3-001	1000 ml	53	acetona - tapón rojo	1	8,75 €
WBSP-1K4-001	1000 ml	53	metanol - tapón verde	1	8,75 €
WBSP-1K5-001	1000 ml	53	isopropanol - tapón amarillo	1	8,75 €



Los productos identificados con este símbolo son aptos para uso alimentario y Labbox así lo certifica. Cumplen la normativa más reciente de la UE sobre materiales en contacto con alimentos, y de la FDA sobre materias primas.

FRASCO LAVADOR CON MENSAJES DE SEGURIDAD Y SISTEMA ANTIGOTEO

De LDPE (polietileno de baja densidad) con tapón de PP (polipropileno). Con una válvula no metálica para facilitar la purga de vapores y evitar la acumulación de presión y salpicaduras. Impresión en inglés altamente visible y resistente a los solventes. La impresión del frasco incluye el n° CAS (Chemical Abstract Service), los códigos y símbolos NFPA (National Fire Protection Association), símbolos de los equipos de protección, información sobre los órganos a los que afecta y códigos de peligrosidad. Tapón de rosca con código de color

astik's



referencia	capacidad	Ø boca (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
WBSP-5S1-001	500 ml	53	agua destilada - tapón neutro	1	5,94 €
WBSP-5S2-001	500 ml	53	etanol - tapón blanco	1	5,94 €
WBSP-5S3-001	500 ml	53	acetona - tapón rojo	1	5,94 €
WBSP-5S4-001	500 ml	53	metanol - tapón verde	1	5,94 €
WBSP-5S5-001	500 ml	53	isopropanol - tapón amarillo	1	5,94 €
WBSP-1S1-001	1000 ml	53	agua destilada - tapón neutro	1	9,77 €
WBSP-1S2-001	1000 ml	53	etanol - tapón blanco	1	9,77 €
WBSP-1S3-001	1000 ml	53	acetona - tapón rojo	1	9,77 €
WBSP-1S4-001	1000 ml	53	metanol - tapón verde	1	9,77 €
WBSP-1S5-001	1000 ml	53	isopropanol - tapón amarillo	1	9,77 €

FRASCO LAVADOR DE CUELLO ESTRECHO

De LDPE (polietileno de baja densidad)

astik's



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
WBTP-100-001	100 ml	45	100	1	2,28 €
WBTP-250-001	250 ml	60,2	140	1	2,44 €
WBTP-500-001	500 ml	73,5	170	1	2,87 €
WBTP-750-001	750 ml	83	195	1	3,42 €
WBTP-1K0-001	1000 ml	91,5	210	1	3,85 €

FRASCO LAVADOR GRADUADO DE CUELLO ANCHO

De LDPE (polietileno de baja densidad). Tapón disponible en diferentes colores para identificar el contenido

astik's



referencia	capacidad	Ø (mm)	Ø boca (mm)	rosca	tipo	unidades por ref.	precio
WBGp-250-001	250 ml	60	38	GL45	tapón neutro	1	4,05 €
WBGp-253-001	250 ml	60	38	GL45	tapón amarillo	1	3,77 €
WBGp-254-001	250 ml	60	38	GL45	tapón azul	1	3,84 €
WBGp-255-001	250 ml	60	38	GL45	tapón rojo	1	3,97 €
WBGp-500-001	500 ml	75	38	GL45	tapón neutro	1	4,52 €
WBGp-503-001	500 ml	75	38	GL45	tapón amarillo	1	4,57 €
WBGp-504-001	500 ml	75	38	GL45	tapón azul	1	4,44 €
WBGp-505-001	500 ml	75	38	GL45	tapón rojo	1	4,46 €

astik's

BIDONES CON GRIFO



De HDPE (polietileno de alta densidad). Incluye tapón de rosca y grifo. La referencia BIGP-21K-001 se entrega con el orificio para la llave abierto

referencia	capacidad	h (mm)	l (mm)	w (mm)	Ø boca (mm)	unidades por ref.	precio
BIGP-10K-001	10 L	380	300	150	46	1	14,14 €
BIGP-21K-001	20 L	460	330	175	46	1	32,59 €

astik's

TAPÓN DE VENTILACIÓN PARA BIDONES



En PP, con junta de TPE y tapones para los puertos. Para tubos de silicona con 13 mm de diámetro interior y tubos de silicona de 6 mm de diámetro interior

referencia	rosca	tipo	unidades por ref.	precio
CAVC-013-001	83B	para tubos de 13 mm Øint	1	45,09 €
CAVC-006-001	83B	para tubos de 6 mm Øint	1	47,00 €

astik's

BIDÓN CON ASAS



De LDPE (polietileno de baja densidad) fabricado a partir de resinas vírgenes de grado de laboratorio USP Clase VI. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Graduación en litros y galones

referencia	capacidad	Ø (mm)	Ø int. boca (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
BCAS-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	46,27 €
BCAS-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	66,84 €

astik's

BIDÓN CON ASAS AUTOCLAVABLE



Fabricado en PP (polipropileno), con resinas de grado médico USP Clase VI. Incluye: Tapón de rosca de polipropileno (PP). A prueba de fugas. Graduación en litros y galones

referencia	capacidad	Ø (mm)	Ø int. boca (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
BCAP-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	48,74 €
BCAP-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	70,33 €

astik's

BIDÓN CON ASAS, ÁMBAR



De polietileno de alta densidad (HDPE) ámbar, fabricado a partir de resinas vírgenes de grado médico. Incluye: tapón de rosca de polipropileno (PP). Cierre hermético. Ideal para el almacenamiento y el transporte de líquidos. Apto para almacenamiento en el congelador a -100°C. Reduce la transmisión de luz UV para proteger sustancias sensibles a la luz. Graduación en litros y galones

referencia	capacidad	Ø (mm)	Ø int. boca (mm)	h (mm)	rosca	unidades por ref.	precio
BCAH-010-001	10 L	249	65	376	83B	1	63,28 €
BCAH-020-001	20 L	285	65	518	83B	1	91,41 €

BIDÓN HEAVY DUTY CON ASAS

Robusto y resistente, construido con paredes gruesas, fabricado en PP (polipropileno), con resinas de grado médico USP Clase VI. Incluye: Tapón de rosca de polipropileno (PP). Autoclavable y a prueba de fugas. Puede usarse como trampa de vacío. Graduación en litros y galones

astik's



BIDÓN RECTANGULAR CON GRIFO

Fabricado en PP (polipropileno), con resinas de grado médico USP Clase VI. Incluye: Tapón de rosca de polipropileno (PP) y grifo. Autoclavable y a prueba de fugas. Con mango de acero inoxidable y boca ancha para facilitar el llenado. Graduación en litros y galones

astik's



BIDÓN DE BOCA ANCHA CON ASAS

Fabricado en PP (polipropileno), con resinas de grado médico USP Clase VI. Incluye: Tapón de rosca de polipropileno (PP). Autoclavable y a prueba de fugas. Graduación en litros y galones

astik's



BIDONES FORMA CILÍNDRICA CON GRIFO

De HDPE (polietileno de alta densidad). Incluye tapón de rosca y grifo. Disponible en dos modelos: con el alojamiento para la llave abierto o cerrado

astik's



referencia	capacidad	Ø (mm)	Ø boca (mm)	h (mm)	alojamiento llave	unidades por ref.	precio
Alojamiento para la llave abierto							
BCGP-H5K-001	5 L	167	51	355	abierto (B)	1	17,00 €
BCGP-H10-001	10 L	212	51	430	abierto (B)	1	20,45 €
BCGP-H25-001	25 L	275	80	580	abierto (B)	1	47,32 €
Alojamiento para la llave cerrado							
BCGP-05K-001	5 L	167	51	355	cerrado (A)	1	17,00 €
BCGP-10K-001	10 L	212	51	430	cerrado (A)	1	20,45 €
BCGP-25K-001	25 L	275	80	580	cerrado (A)	1	47,32 €
BCGP-50K-001	50 L	350	80	715	cerrado (A)	1	70,15 €

A

B



astiK's | BIDÓN CON GRIFO AUTOCLAVABLE



De PP. Tapón de rosca en PP con junta de TPE. Con graduación en relieve en litros y galones. Autoclavable y a prueba de fugas. Incluye grifo

referencia	capacidad	Ø (mm)	Ø boca (mm)	rosca	h (mm)	unidades por ref.	precio
BGPA-005-001	5 L	175	65	83B	400	1	36,96 €
BGPA-010-001	10 L	215	65	83B	467	1	46,08 €



astiK's | GRIFO PARA BIDÓN

Grifos de rosca para bidones. Ver compatibilidad según tabla.

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BCGP-A01-001	para bidones BCGP	1	3,98 €
BGPA-A01-001	para bidones BGPA	1	15,00 €



astiK's | CAJA DE ALMACENAJE PEQUEÑA



En PP blanco, rectangular. Con tapa



referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
STBS-1K2-001	1,2 L	213 x 157 x 63	1	3,50 €
STBS-2K2-001	2,2 L	268 x 197 x 70	1	4,50 €
STBS-3K7-001	3,7 L	323 x 243 x 71	1	6,55 €



astiK's | CAJA DE ALMACENAJE

En PP transparente para fácil reconocimiento del contenido. Con tapa. Cierres a ambos lados que ejercen de asas para facilitar su manejo y transporte. Apilables e ideales para almacenar y mantener el orden

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
STBO-294-001	5 L	294 x 200 x 145 mm	1	4,50 €
STBO-396-001	16 L	396 x 296 x 215 mm	1	8,32 €
STBO-422-001	25 L	422 x 256 x 350 mm	1	13,71 €



astiK's | ESTUCHE CON COMPARTIMENTOS

Caja transparente con siete compartimentos, para el almacenaje de pequeños objetos

referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
VBOX-001-001	160 x 122 x 30 mm	1	2,99 €



Los productos identificados con este símbolo están libres de bisfenol A (BPA) y de ftalatos.

PALA DESECHABLE PARA MUESTREO

En PSAl (Poliestireno de Alto Impacto), fabricadas en sala limpia clase 100,000. Envasadas individualmente. Ideales para muestreo y dispensado. Con un mango robusto y ergonómico que evita el contacto de las manos con la muestra. Cumple con la norma FDA CFR 177.1640, EU 10/2011, EC 1935/2004 y son libres de BSE/TSE. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astik's



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
DPSS-060-010	60 ml	no estéril	10	17,46 €
DPSS-E60-010	60 ml	estéril	10	21,05 €
En “pack ahorro”				
DPSS-060-100	60 ml	no estéril	100	167,04 €
DPSS-E60-100	60 ml	estéril	100	211,18 €

PALA PARA SÓLIDOS

De polietileno de alta densidad

astik's



referencia	capacidad	l _{total} (mm)	l _{útil} (mm)	unidades por ref.	precio
SCOP-090-001	90 ml	180	125	1	2,35 €
SCOP-250-001	250 ml	240	155	1	2,59 €
SCOP-600-001	600 ml	300	195	1	3,20 €
SCOP-1K1-001	1100 ml	360	240	1	4,74 €

PALA DE MEDICIÓN DE FONDO PLANO PARA SÓLIDOS

Fabricado en polipropileno (PP)

astik's



referencia	capacidad	longitud (mm)	unidades por ref.	precio
SCPP-010-012	10 ml	100	12	5,07 €
SCPP-025-012	25 ml	135	12	5,68 €
SCPP-050-012	50 ml	160	12	8,17 €
SCPP-100-012	100 ml	200	12	10,21 €
SCPP-250-001	250 ml	260	1	4,66 €
SCPP-500-001	500 ml	315	1	6,12 €
SCPP-1K0-001	1000 ml	385	1	7,69 €

PALA DE ACERO INOXIDABLE PARA SÓLIDOS

Fabricado en SS 18/10. Construcción higiénica sin grietas y totalmente soldada al mango. Excelente resistencia a la corrosión y esquinas redondeadas para facilitar la limpieza.

clink



referencia	capacidad	l _{total} (mm)	l _{útil} (mm)	unidades por ref.	precio
SCOS-060-001	60 ml	185	95	1	40,34 €
SCOS-110-001	110 ml	208	118	1	47,54 €
SCOS-260-001	260 ml	240	145	1	61,45 €
SCOS-470-001	470 ml	313	200	1	69,90 €
SCOS-860-001	860 ml	370	240	1	89,81 €

clink



PALA DE ACERO INOXIDABLE RECUBIERTA DE PTFE

De acero inoxidable tipo 410 recubierta en PTFE



referencia	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
SCST-105-001	105	32	1	9,85 €

clink



PALA DE MUESTREO PHARMA PREMIUM LINE

En acero inoxidable 316L con una excelente resistencia a la corrosión y autoclavable. Ideal para la toma de muestras y la dispensación de gránulos y polvo. Con un acabado pulido de espejo y sin grietas para su fácil limpieza



referencia	capacidad	l (mm)	Ø (mm)	unidades por ref.	precio
SCPH-100-001	100 ml	100	50	1	33,60 €
SCPH-500-001	500 ml	140	95	1	56,64 €
SCPH-1K0-001	1000 ml	235	110	1	66,24 €

clink



PALA DE MANGO LARGO PHARMA PREMIUM LINE

En acero inoxidable 316 L con una excelente resistencia a la corrosión y autoclavable. Ideal para la toma de muestras y la dispensación de gránulos y polvo. Con un acabado pulido de espejo y sin grietas para su fácil limpieza. Con un mango largo de 600 mm para alcanzar muestras profundas o alejadas



referencia	capacidad	l (mm)	Ø (mm)	unidades por ref.	precio
SCPL-1K0-001	1000 ml	835	110	1	80,64 €

clink



MUESTREADOR PARA SACOS

Fabricado en 316 L, gran resistencia a la corrosión. Libre de grietas para facilitar su limpieza y evitar contaminación cruzada. Afilada lanza para facilitar la punción del saco. Se recomienda combinar con bolsas de muestreo para la recogida y transporte de las muestras



referencia	l (mm)	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	unidades por ref.	precio
SASS-400-001	400	22,3	25,4	1	50,22 €

astik's



EMBUDO DE MUESTREO DESECHABLE

En Polietileno de alta densidad virgen (HDPE), fabricados en sala limpia clase 100,000. Envasados individualmente. Ideales para su uso en laboratorios o áreas de producción. Con asideros en los extremos para su sujeción durante el uso. Cumple con la norma FDA CFR 177.1520, UE 10/2011, CE 1935/2004 y está libre de BSE/TSE. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	capacidad	tipo	h (mm)	Ø boca (mm)	Ø ext vástago (mm)	unidades por ref.	precio
DSHF-050-100	50 ml	no estéril	50	56	8	100	237,58 €
DSHF-S50-100	50 ml	estéril	50	56	8	100	305,42 €
DSHF-100-050	100 ml	no estéril	100	103	11	50	117,21 €
DSHF-10S-050	100 ml	estéril	100	103	11	50	254,52 €
DSHF-200-010	200 ml	no estéril	200	180	19	10	82,29 €
DSHF-20S-010	200 ml	estéril	200	180	19	10	201,82 €

BOLSA DOBLE PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

Bolsa de polietileno con anagrama “biohazard” serigrafiado y dos compartimentos (uno con cierre zip para la muestra y otro para documentos)

astik's



referencia	dimensiones (bolsa muestras)	dimensiones (bolsa documentos)	unidades por ref.	precio
BZBP-160-100	160 x 200 mm	160 x 230 mm	100	11,08 €

BOLSA CON CIERRE ZIP, CON BANDA BLANCA PARA ESCRITURA

De polietileno de baja densidad (LDPE), 50 µm de grosor

astik's



referencia	w (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
BZWP-060-100	60	80	100	2,07 €
BZWP-070-100	70	110	100	2,51 €
BZWP-100-100	100	150	100	3,56 €
BZWP-120-100	120	180	100	5,49 €
BZWP-150-100	150	220	100	7,89 €
BZWP-180-100	180	250	100	10,37 €
BZWP-200-100	200	300	100	12,99 €
En “pack ahorro”				
BZWP-060-1K0	60	80	10 x 100	8,00 €
BZWP-070-1K0	70	110	10 x 100	11,37 €
BZWP-100-1K0	100	150	10 x 100	20,39 €
BZWP-120-1K0	120	180	10 x 100	26,21 €
BZWP-150-1K0	150	220	10 x 100	39,04 €
BZWP-180-1K0	180	250	10 x 100	52,27 €
BZWP-200-1K0	200	300	10 x 100	67,99 €



i METALES AUTOCLAVABLES

Nuestra gama de metalisteria Clink cuenta con diferentes materiales de fabricación que otorgan diferentes cualidades a nuestros productos. Las distintas aleaciones permiten que los productos presenten una mayor o menor resistencia a la corrosión, dependiendo de la función que deban cumplir.

- 410** - Compuesto mayormente de cromo (Cr) y carbono (C). Resistencia a la corrosión media. Pudiendo experimentar corrosión superficial en ambientes agresivos.
- 304** – Compuesto mayormente de cromo (Cr), níquel (Ni) y carbono (C). Resistencia a la corrosión media-alta. No adecuado para entornos altamente corrosivos ni para estar expuesto a ácidos fuertes o limpiadores químicos agresivos.
- 316** – Compuesto mayormente de cromo (Cr), níquel (Ni) y molibdeno (Mo). Resistencia a la corrosión alta. Adecuado para entornos corrosivos con presencia de cloruros, resistiendo mejor que el 304 este tipo de ambientes y ciertos agentes limpiadores.
- 316L** – Cuenta con la misma composición que 316. Gran resistencia a la corrosión gracias al molibdeno en su composición y a su bajo contenido en carbono, que reduce la contaminación metálica y probabilidad de agrietamiento.

astiK's

BOLSA CON CIERRE ZIP TRANSPARENTE



De polietileno de baja densidad (LDPE), 50 µm de grosor



referencia	w (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
BZIP-055-100	55	55	100	1,43 €
BZIP-060-100	60	80	100	1,73 €
BZIP-070-100	70	100	100	2,07 €
BZIP-080-100	80	120	100	2,57 €
BZIP-100-100	100	150	100	3,01 €
BZIP-120-100	120	180	100	4,61 €
BZIP-150-100	150	200	100	7,13 €
BZIP-180-100	180	250	100	6,60 €
BZIP-200-100	200	300	100	9,51 €
BZIP-250-100	250	330	100	12,60 €
BZIP-300-100	300	400	100	21,02 €
En "pack ahorro"				
BZIP-055-1K0	55	55	10 x 100	5,19 €
BZIP-060-1K0	60	80	10 x 100	6,86 €
BZIP-070-1K0	70	100	10 x 100	8,98 €
BZIP-080-1K0	80	120	10 x 100	11,43 €
BZIP-100-1K0	100	150	10 x 100	17,31 €
BZIP-120-1K0	120	180	10 x 100	22,54 €
BZIP-150-1K0	150	200	10 x 100	34,56 €
BZIP-180-1K0	180	250	10 x 100	43,61 €
BZIP-200-1K0	200	300	10 x 100	57,49 €
BZIP-250-1K0	250	330	10 x 100	78,07 €
BZIP-300-1K0	300	400	10 x 100	110,91 €

astiK's

BOLSAS DE MUESTREO ESTÉRILES



Bolsas con cierre fácil y lengüetas a prueba de pinchazos para protección contra posibles daños debido a punciones en los extremos de los alambres. Ideal para todo tipo de muestras tanto líquidas como sólidas. Libre de DNasa, RNasa, pirógenos y Bis-Phenol-A. Tipo A: impresas, 2 alambres redondos Tipo B: impresas, 1 alambre redondo y 1 alambre plano. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	capacidad	w (mm)	l (mm)	grosor (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SFTB-P45-500	450 ml	114	229	0,063	A	500	115,63 €
SFTB-P65-500	650 ml	140	229	0,076	A	500	142,03 €
SFTB-P1K-250	1650 ml	178	305	0,076	A	250	95,04 €
SFTB-FK2-250	2700 ml	254	305	0,101	B	250	232,32 €
SFTB-F4K-250	3800 ml	254	382	0,101	B	250	232,32 €
En "pack ahorro"							
SFTB-P45-1K0	450 ml	114	229	0,063	A	2 x 500	210,24 €
SFTB-P65-1K0	650 ml	140	229	0,076	A	2 x 500	258,24 €
SFTB-P1K-1K0	1650 ml	178	305	0,076	A	4 x 250	345,60 €
SFTB-FK2-1K0	2700 ml	254	305	0,101	B	4 x 250	844,80 €
SFTB-F4K-1K0	3800 ml	254	382	0,101	B	4 x 250	844,80 €

BOLSAS PARA HOMOGENIZADORES CON FILTRO, ESTÉRILES

Fabricadas en polietileno virgen y reforzado. Para análisis microbiológicos y químicos. Compatible con todos los homogeneizadores de laboratorio, soportan procesos de mezcla extensos sin rasgaduras ni perforaciones. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tipo A: con filtro lateral, no tejido, poro 250 µm. Para muestras fibrosas como carne, pescado, frutas y verduras Tipo B: con filtro de superficie completa, no tejido, poro 280 µm. Para muestras pastosas, como queso, leche y harina. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astik's



referencia	capacidad	w (mm)	l (mm)	grosor (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
STBL-L40-050	400 ml	190	300	0,07	A	50	23,04 €
STBL-F40-050	400 ml	190	300	0,07	B	50	23,04 €
En "pack ahorro"							
STBL-L40-500	400 ml	190	300	0,07	A	10 x 50	207,36 €
STBL-F40-500	400 ml	190	300	0,07	B	10 x 50	207,36 €

CUCHARA ESTÉRIL PARA MUESTREO

Fabricada en HIPS (Poliestireno de Alto Impacto). Envasada individualmente y esterilizada por radiación. Ideal para reducir la contaminación cruzada en los procedimientos de muestreo. No citotóxica, cumple con USP Clase VI y FDA 21 CFR

astik's



referencia	capacidad	mango (mm)	unidades por ref.	precio
SSSH-E02-010	2,5 ml	149,5	10	8,40 €
SSSH-E05-010	5 ml	143,5	10	8,40 €
SSSH-E15-010	15 ml	129,5	10	8,40 €
En "pack ahorro"				
SSSH-E02-200	2,5 ml	149,5	200	144,96 €
SSSH-E05-200	5 ml	143,5	200	144,96 €
SSSH-E15-200	15 ml	129,5	200	144,96 €

CUCHARA-ESPÁTULA DE MUESTREO PREMIUM LINE

En acero inoxidable 304, autoclavable. Diseñadas para facilitar el alcance de las muestras en las esquinas difíciles

clink



referencia	l (mm)	w espátula (mm)	capacidad cuchara (ml)	unidades por ref.	precio
SSSP-150-001	150	12	2	1	2,07 €
SSSP-210-001	210	12,8	2	1	2,32 €
SSSP-300-001	300	24,1	9	1	8,48 €

CUCHARA-ESPÁTULA DE MUESTREO, RECUBIERTA PTFE

En acero inoxidable 304, autoclavable. Diseñadas para facilitar el alcance de las muestras en las esquinas difíciles

clink



referencia	h (mm)	w espátula (mm)	capacidad cuchara (ml)	unidades por ref.	precio
SPST-150-001	150	12	2	1	3,50 €
SPST-210-001	210	12,8	2	1	4,50 €
SPST-300-001	300	24,1	9	1	11,25 €

astik's | ESPÁTULA ESTÉRIL EN FORMA DE V



Fabricada en HIPS (Poliestireno de Alto Impacto). Envasada individualmente y esterilizada por radiación. Ideal para muestreo de materiales granulados y semisólidos. Ayuda a reducir la contaminación cruzada en los procedimientos de muestreo. Puede usarse como muestreador de sacos. No citotóxica, cumple con USP Clase VI y FDA 21 CFR



referencia	capacidad	hoja (mm)	mango (mm)	unidades por ref.	precio
VSPA-230-010	15 ml	152,4	76,2	10	14,88 €
En “pack ahorro”					
VSPA-230-100	15 ml	152,4	76,2	100	138,40 €

astik's | PINZAS ESTÉRILES



Fabricadas en PS. Envasadas individualmente y esterilizadas por radiación. Ideales para reducir la contaminación cruzada en los procedimientos de muestreo. Mango corrugado para asegurar un buen agarre y punta dentada. No citotóxicas, cumplen con USP Clase VI y FDA 21 CFR



referencia	l (mm)	unidades por ref.	precio
DFPS-E01-010	152,4	10	10,08 €
En “pack ahorro”			
DFPS-E01-100	152,4	100	93,45 €

astik's | CAZO DE INMERSIÓN DE PTFE



Los vástagos atornillables extensibles tienen un núcleo de acero para mayor rigidez y están totalmente encapsulados en PTFE. Las longitudes de eje atornilladas están disponibles por separado para extender el eje atornillado original. La unidad básica consiste en un contenedor tipo beaker con un solo eje. Todos los vástagos miden 600 mm



referencia	Ø (mm)	capacidad	unidades por ref.	precio
DIPB-100-001	54	100 ml	1	127,85 €
DIPB-250-001	66	250 ml	1	155,63 €
DIPB-500-001	80	500 ml	1	179,22 €
DIPB-1K0-001	100	1000 ml	1	204,27 €
Accesorios				
DIPB-S01-001	-	solo vástago 600 mm	1	85,61 €

astik's | CAZO PTFE



Para muestreo con mango fijo y boquillas de vertido en ambos lados



referencia	capacidad	l (mm)	unidades por ref.	precio
LADL-010-001	10 ml	150	1	43,69 €

KIT DE MUESTREO DE SUPERFICIE

Se compone de escobillón estéril y tubo con 10 ml de solución, envasado individualmente. El escobillón se inserta en el interior del tapón para poder manipularlo con comodidad. Disponibles con 3 tipos de soluciones. Con soluciones neutralizantes (PBS y Solución salina) que eliminan agentes antibacterianos como el cloro o compuestos amónicos para detectar microorganismos en equipos de alimentos y lácteos. Y con agua peptonada tamponada, solución no selectiva que favorece la recuperación de bacterias dañadas para la detección de salmonella. Para una detección rápida y eficiente de microorganismos

labkem



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SSAK-PBS-050	con solución PBS, 10 ml	50	38,86 €
SSAK-SAL-050	con solución salina, 10 ml	50	38,86 €
SSAK-PPW-050	con agua peptonada, 10 ml	50	38,86 €

TUBO CON FALDÓN PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

De PP con tapón a rosca blanco de HDPE (incluido). Con fondo cónico y faldón, graduación en relieve cada 1 ml y zona de escritura mate

astik's



referencia	capacidad	Ø tubo (mm)	Ø tapón (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
SVSP-005-100	5 ml	16	20	60	100	9,57 €
SVSP-010-100	10 ml	16	20	96	100	12,61 €

TUBO CON FALDÓN PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS, PREMIUM LINE

De PP con tapón a rosca blanco de HDPE (incluido), adecuado para usar con hisopos. Con fondo cónico y faldón, graduación en relieve cada 0,5 ml y zona de escritura mate. Diseñado para la preparación, transporte y almacenaje de sustancias biológicas, tales como sangre, orina y materia fecal. La prueba de estanqueidad cumple con BS EN14254 and BS5213. A prueba de roturas y resistente a temperaturas de congelación de hasta -20 °C. Resiste la centrifugación hasta 6000 xg

astik's



referencia	capacidad nominal	Ø tubo (mm)	Ø tapón (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
SVSP-P05-100	5 ml	16	20	56,5	100	10,74 €
SVSP-P10-100	10 ml	16	20	85	100	13,49 €

VIAL PARA MUESTREO 40 ml

En vidrio borosilicato 6.8 transparente, rosca 24-414. Diseñado para la recolección y almacenamiento de muestreo (VOC). Utilizados comúnmente en el monitoreo ambiental, control de calidad y pruebas de emisiones industriales para analizar compuestos orgánicos volátiles en muestras de aire, agua y suelo

METRIA



referencia	capacidad	h (mm)	Ø	unidades por ref.	precio
SVST-040-100	40 ml	27,5	95 mm	100	30,50 €

METRIA | TAPÓN ROSCADO PARA VIALES CON SEPTUM DE SILICONA/PTFE



Tapón de rosca estándar tipo 24-414, fabricado en polipropileno (PP) blanco, con inserto de septa de 22 mm, compuesto por una lámina superior de PTFE natural y base de silicona blanca de 3,0 mm de grosor. Ofrece excelente resistencia química, un sellado fiable y es compatible con viales EPA/TOC de 40 mL. Especialmente indicado para muestreo ambiental, análisis de carbono orgánico total (TOC) y aplicaciones cromatográficas sensibles. Se suministra con cubierta antipolvo para mayor protección durante almacenamiento y manipulación

referencia	rosca	tipo	unidades por ref.	precio
SVSS-244-100	24/410	blanco septum silicona/PTFE	100	32,00 €

METRIA | KIT DE VIALES PRELIMPIADOS PARA EPA



Incluye vial tipo EPA/TOC de vidrio borosilicato 6.8 transparente de 40 mL + tapón de rosca de polipropileno (PP) blanco (24-414), con septa de 22 mm fabricada en PTFE natural y silicona blanca, con un grosor de 3,0 mm, y cubierta antipolvo. Especial para muestreo ambiental y análisis de carbono orgánico total (TOC) según normativas EPA. Diseñado para ofrecer máxima pureza y evitar contaminaciones, es la opción recomendada para ensayos de aguas, compuestos orgánicos y análisis sensibles. Su tapón garantiza excelente resistencia química y un sellado seguro. Se suministran ensamblados de fábrica, listos para su uso inmediato

referencia	capacidad	h (mm)	Ø	unidades por ref.	precio
SVPR-040-072	40 ml	27,5	95 mm	72	115,00 €

LBG | VIAL DE VIDRIO TRANSPARENTE PARA MUESTRAS



Con tapón blanco de rosca en PP y junta de EPE (incluidos)



referencia	capacidad nominal	capacidad máxima	Ø _{int. boca} (mm)	Ø _{ext. boca} (mm)	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
SVSN-C04-306	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	35	306	42,00 €
SVSN-C06-306	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	45	306	42,00 €
SVSN-C10-195	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	22	45	195	32,93 €
SVSN-C13-195	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	45	195	35,68 €
SVSN-C19-195	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	60	195	41,33 €
SVSN-C26-121	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	21,5 ± 0,25	23,65 ± 0,25	30	55	121	52,44 €
En "pack ahorro"								
SVSN-C04-1K2	3,5 ± 0,5 ml	3,85 ± 0,5 ml	11,3 ± 0,2	12,6 ± 0,25	16	35	4 x 306	125,41 €
SVSN-C06-1K2	5 ± 0,5 ml	5,5 ± 0,5 ml	12,6 ± 0,25	12,6 ± 0,25	16	45	4 x 306	125,41 €
SVSN-C10-780	8 ± 0,5 ml	9,5 ± 0,5 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	22	45	4 x 195	98,33 €
SVSN-C13-780	11 ± 1,0 ml	12,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	45	4 x 195	106,57 €
SVSN-C19-780	16 ± 1,0 ml	17,5 ± 1,0 ml	17 ± 0,5	18,85 ± 0,25	24	60	4 x 195	123,40 €
SVSN-C26-484	22 ± 0,5 ml	24,5 ± 0,5 ml	21,5 ± 0,25	23,65 ± 0,25	30	55	4 x 121	156,61 €

bb | TAPÓN DE ROSCA PARA VIALES

Tapón de rosca en PP con junta de EPE de recambio para los viales de referencia SVSN



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SC04-W13-025	tapón blanco Ø13 para SVSN-C04 y -C06	25	1,95 €
SC04-W20-025	tapón blanco Ø20 para SVSN-C10, -C13 y -C19	25	2,80 €
SC04-W22-025	tapón blanco Ø22 para SVSN-C26	25	3,11 €

GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA VIALES

Para los viales para muestras SVSN

clink



referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSS-S48-001	30	160	122	para 8 x 6 viales (hasta Ø 16 mm)	1	33,36 €
TTSS-T48-001	30	209	160	para 8 x 6 viales (hasta Ø 22 mm)	1	36,85 €
TTSS-U48-001	35	210	176	para 8 x 6 viales (hasta Ø 25 mm)	1	39,60 €
TTSS-V48-001	40	275	205	para 8 x 6 viales (hasta Ø 30 mm)	1	40,23 €

FRASCO APILABLE DE PP ROSCADO PARA MUESTRAS

Autoclavable, con graduación en relieve y apilable. Con sistema de cierre a rosca a prueba de fugas. Graduación frasco de 25 ml: cada 5 ml hasta 20 ml, graduación frasco 50 ml: cada 10 ml hasta 40 ml, graduación frasco 80 ml: cada 10 ml hasta 60 ml, graduación frasco 150 ml: cada 20 ml hasta 130 ml. Tapa disponible en tres colores

astiK's



referencia	capacidad máxima	Ø _{base} (mm)	Ø _{tapa} (mm)	h _{total} (mm)	color de la tapa	unidades por ref.	precio
LCNP-030-1K0	25 ml	30	38	45	naranja	1000	144,00 €
LCNP-W30-1K0	25 ml	30	38	45	blanco	1000	137,16 €
LCNP-G30-1K0	25 ml	30	38	45	verde	1000	137,16 €
LCNP-050-600	50 ml	41	52	40	naranja	600	105,84 €
LCNP-W50-600	50 ml	41	52	40	blanco	600	100,82 €
LCNP-G50-600	50 ml	41	52	40	verde	600	100,82 €
LCNP-080-500	80 ml	41	52	60	naranja	500	100,28 €
LCNP-W80-500	80 ml	41	52	60	blanco	500	95,50 €
LCNP-G80-500	80 ml	41	52	60	verde	500	100,82 €
LCNP-150-300	150 ml	50	60	80	blanco	300	92,90 €

GRADILLA PARA FRASCOS PARA MUESTRAS

De acero inoxidable

clink



referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SRSS-A12-001	45	276	97	para 2 x 6 frascos (hasta Ø 40 mm)	1	28,20 €
SRSS-A32-001	45	368	187	para 4 x 8 frascos (hasta Ø 40 mm)	1	40,54 €
SRSS-B12-001	45	224	171	para 3 x 4 frascos (hasta Ø 50 mm)	1	31,14 €
SRSS-B24-001	45	335	228	para 4 x 6 frascos (hasta Ø 50 mm)	1	40,54 €

FRASCO ESTÉRIL DE POLIPROPILENO PARA MUESTRAS

Autoclavable con graduación en relieve y cierre a presión hermético. Esterilizado mediante óxido de etileno (ETO). Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astiK's



referencia	capacidad	h _{total} (mm)	Ø _{base} (mm)	graduación (ml)	unidades por ref.	precio
SCSP-050-100	50 ml	66,70	37	25	100	25,20 €



astik's | TUBO DE FALSO FONDO PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS



De PP. Optimizado para la mayoría de los modelos de analizadores de alto volumen, con fondo falso que permite la codificación. Ideal para transporte y recogida de muestras, para muestreado primario y secundario

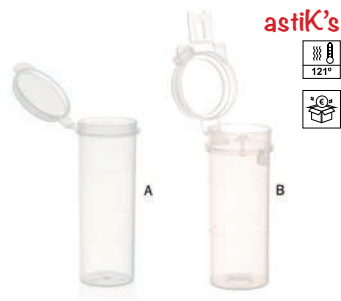
referencia	capacidad nominal	Ø tubo (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
SVFB-005-500	5 ml	16	97	500	46,12 €



astik's | TAPÓN PARA VIAL DE FALSO FONDO

Tapón en PE. Para viales de falso fondo de referencia SVFB

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SVCP-00B-1K0	a presión, para viales de Ø 16 mm, azul	1000	17,63 €
SVCS-00W-1K0	a rosca, para viales de Ø 16 mm, blanco	1000	24,13 €



astik's | VIAL DE POLIPROPILENO PARA MUESTRAS



Fabricados en PP transparente. Tapa con bisagra par un fácil manejo con una sola mano. Graduados e ideales para el muestreo de leche y alimentos. Disponible en dos versiones: cierre con y sin precinto



referencia	capacidad	Ø (mm)	h _{total} (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SVPP-030-200	30 ml	28,5	76,5	B	200	31,33 €
SVPP-045-200	45 ml	23	84	A	200	35,25 €
En “pack ahorro”						
SVPP-030-600	30 ml	28,5	76,5	B	600	83,23 €
SVPP-045-600	45 ml	23	84	A	600	93,02 €



BOLSAS DE MUESTREO ESTÉRILES.

- Económicas
- Muestras alimentarias, farmacéuticas y medioambientales
- Muestras líquidas y sólidas
- Trazabilidad del número de lote
- Máxima apertura superior
- Libres de RNAsa, DNAsa y pirógenos

CONCENTRADOR PARA MUESTRAS, H150

Concentrador de muestras rápido y eficiente, controlado por PID, para una gran variedad de tubos. Temperatura ajustable hasta 150 °C con alta precisión. Agujas de gas independientes que evitan contaminaciones cruzadas, permitiendo ajustar el volumen de gas de cada una y trabajar de forma combinada o individual. La altura del depósito de gas se regula fácilmente gracias a una varilla con escala. No incluye bloque para muestras. Compatible con bloques intercambiables, incluye soporte ajustable en altura para mayor seguridad y comodidad. 220-240 V, 50/60 Hz. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SMPC-001-001	capacidad para 1 bloque	1	1063,75 €
SMPC-002-001	capacidad para 2 bloques	1	1150,00 €
Accesorios y recambios			
SMPC-A01-001	bloque para 12 tubos de Ø6 mm	1	138,00 €
SMPC-A02-001	bloque para 12 tubos de Ø10 mm	1	138,00 €
SMPC-A03-001	bloque para 12 tubos de Ø13 mm	1	138,00 €
SMPC-A04-001	bloque para 12 tubos de Ø16 mm	1	138,00 €
SMPC-A05-001	bloque para 12 tubos de 0,2 ml	1	138,00 €
SMPC-A06-001	bloque para 12 tubos de 1,5 ml	1	138,00 €
SMPC-A07-001	bloque para 12 tubos de 2,0 ml	1	138,00 €

SPE - CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA

4 tipos de absorbentes de SPE tradicional para cubrir el mayor número de aplicaciones en columna de 3 o 6 ml con conexión lúer.

C18: Octadecilo ‘end-capped’ (desactivación de grupos libres) en base sílice. Adecuado para compuestos no polares. Área superficial 300 m²/g, Tamaño de partícula 40-60 µm, Tamaño de poro 120 Å.

SILICA: Gel de sílice. Adecuado para compuestos polares. Área superficial 480 m²/g, Tamaño de partícula 40-75 µm, Tamaño de poro 70 Å.

FLORISIL: Florisil grado pesticida. Adecuado para compuestos polares y halogenados como los pesticidas multiresiduales. Tamaño de partícula 150-250 µm.

NH₂: Aminopropilo en base sílice. Adecuado para compuestos ácidos y moderadamente polares. Área superficial 200 m²/g, Tamaño de partícula 40-75 µm, Tamaño de poro 100 Å

BRANCHIA



referencia	fase	cantidad (mg)	volumen (ml)	unidades por ref.	precio
SPHE-C35-050	C18	500	3	50	109,74 €
SPHE-C65-030	C18	500	6	30	69,89 €
SPHE-S35-050	SILICA	500	3	50	108,45 €
SPHE-S61-030	SILICA	1000	6	30	83,69 €
SPHE-F35-050	FLORISIL	500	3	50	79,76 €
SPHE-F61-030	FLORISIL	1000	6	30	60,32 €
SPHE-N35-050	NH2	500	3	50	110,26 €
SPHE-N65-030	NH2	500	6	30	83,69 €



La rosca Luer Lock asegura un cierre hermético, siendo fundamental en entornos médicos y de laboratorio para la administración precisa de líquidos. Para conectarla al filtro, la punta con la rosca Luer Lock se posiciona en la conexión superior del filtro y se gira en sentido horario, logrando un acoplamiento seguro y evitando posibles fugas.

BRANCHIA

COLECTOR DE VACÍO PARA EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA SPE



Compatible con SPHE y cartuchos de SPE estándar con conexión lúer. Fabricado en vidrio transparente, alta resistencia a la corrosión. Puede tolerar una presión de vacío de más de 80 kPa (600 mm Hg) sin deformación a largo plazo. Las válvulas individuales permiten el control del vacío para cada cartucho mejorando la reproducibilidad. Junta de alta resistencia a la corrosión y rejilla interior de PTFE. Incluye manómetro, tapa, estante de recolección, agujas de guía de solvente y tubo de silicona. Garantía 2 años

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
MNFL-S12-001	12 posiciones	1	790,00 €
MNFL-S24-001	24 posiciones	1	990,00 €

BRANCHIA

FILTROS DE JERINGA DE NYLON, NO ESTÉRILES



Membrana fabricada en Nylon 66 hidrofílico. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC. Ideal para análisis rutinarios. Cuerpo de polipropileno (PP) de color azul. Diseñadas con conexiones FLL/MLS

referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio
SFNY-122-100	13	0,22	100	33,90 €
SFNY-145-100	13	0,45	100	33,90 €
SFNY-222-100	25	0,22	100	47,77 €
SFNY-245-100	25	0,45	100	47,77 €
En "pack ahorro"				
SFNY-122-1K0	13	0,22	10 x 100	271,18 €
SFNY-145-1K0	13	0,45	10 x 100	271,18 €
SFNY-222-1K0	25	0,22	10 x 100	382,11 €
SFNY-245-1K0	25	0,45	10 x 100	382,11 €

BRANCHIA

FILTROS DE JERINGA DE PTFE HIDROFÓBICO, NO ESTÉRILES



Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC. Membrana fabricada en Politetrafluoroetileno (PTFE) hidrofóbico, resistente a casi todos los disolventes orgánicos agresivos, ácidos y bases. Gran resistencia térmica. Cuerpo de polipropileno (PP) de color fucsia. Diseñadas con conexiones FLL/MLS

referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio
SFPT-122-100	13	0,22	100	54,85 €
SFPT-145-100	13	0,45	100	54,85 €
SFPT-222-100	25	0,22	100	67,18 €
SFPT-245-100	25	0,45	100	67,18 €
En "pack ahorro"				
SFPT-122-1K0	13	0,22	10 x 100	411,39 €
SFPT-145-1K0	13	0,45	10 x 100	411,39 €
SFPT-222-1K0	25	0,22	10 x 100	503,84 €
SFPT-245-1K0	25	0,45	10 x 100	503,84 €

FILTROS DE JERINGA DE PVDF, NO ESTÉRILES

Hidrofílicos. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC e ideales en la esterilización y clarificación de soluciones biológicas. Membrana fabricada en Fluoruro de polivinilideno (PVDF) hidrofílico, baja fijación a proteínas para filtración de soluciones acuosas no agresivas y levemente orgánicas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color amarillo. Diseñadas con conexiones FLL/MLS

BRANCHIA



referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio
SFPV-122-100	13	0,22	100	57,00 €
SFPV-145-100	13	0,45	100	57,00 €
SFPV-222-100	25	0,22	100	69,33 €
SFPV-245-100	25	0,45	100	69,33 €
En “pack ahorro”				
SFPV-122-1K0	13	0,22	10 x 100	427,56 €
SFPV-145-1K0	13	0,45	10 x 100	427,56 €
SFPV-222-1K0	25	0,22	10 x 100	520,00 €
SFPV-245-1K0	25	0,45	10 x 100	520,00 €

FILTROS DE JERINGA DE MCE, NO ESTÉRILES

Utilizados para la clarificación o esterilización de la mayoría de muestras acuosas e ideales para filtración y esterilización de muestras biológicas y medios de cultivo. Membrana fabricada en ésteres mixtos de celulosa (MCE) hidrofílico. Porosidad muy uniforme y alta retención de proteínas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color verde. Diseñadas con conexiones FLL/MLS

BRANCHIA



referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	unidades por ref.	precio
SFMC-122-100	13	0,22	100	33,90 €
SFMC-145-100	13	0,45	100	33,90 €
SFMC-222-100	25	0,22	100	47,77 €
SFMC-245-100	25	0,45	100	47,77 €
En “pack ahorro”				
SFMC-122-1K0	13	0,22	10 x 100	254,22 €
SFMC-145-1K0	13	0,45	10 x 100	254,22 €
SFMC-222-1K0	25	0,22	10 x 100	358,23 €
SFMC-245-1K0	25	0,45	10 x 100	358,23 €



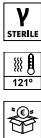
PRINCIPIOS DE LA SPE

La SPE se basa en la retención selectiva de analitos en un material adsorbente, que suele estar empaquetado en cartuchos o discos de extracción. El proceso se lleva a cabo en cuatro pasos básicos:

1. Acondicionamiento: Humedecer el adsorbente para preparar la fase sólida.
2. Carga de muestra: Pasar la muestra para que los analitos se adsorban en el material sólido.
3. Lavado: Eliminar impurezas o interferentes no deseados.
4. Elución: Liberar los analitos retenidos con un solvente adecuado para obtener la muestra purificada.

BRANCHIA

FILTROS DE JERINGA DE CA



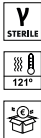
Muy adecuados para muestras acuosas y cuando se requiere una máxima recuperación de proteínas. Membrana fabricada en Acetato de Celulosa (CA) de naturaleza hidrofílica. Baja retención de proteínas. Gran resistencia mecánica. Cuerpo de polipropileno (PP) de color naranja. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. El modelo estéril está envasado individualmente. Esterilizados por radiación Gamma. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	tipo	unidades por ref.	precio
SFCA-122-100	13	0,22	no estéril	100	39,55 €
SFCA-145-100	13	0,45	no estéril	100	39,55 €
SFCA-222-100	25	0,22	no estéril	100	49,55 €
SFCA-245-100	25	0,45	no estéril	100	49,55 €
SFCA-12E-100	13	0,22	estéril	100	52,56 €
SFCA-14E-100	13	0,45	estéril	100	52,56 €
SFCA-22E-050	25	0,22	estéril	50	32,54 €
SFCA-24E-050	25	0,45	estéril	50	32,54 €
En “pack ahorro”					
SFCA-122-1K0	13	0,22	no estéril	10 x 100	316,50 €
SFCA-145-1K0	13	0,45	no estéril	10 x 100	316,50 €
SFCA-222-1K0	25	0,22	no estéril	10 x 100	396,63 €
SFCA-245-1K0	25	0,45	no estéril	10 x 100	371,63 €

BRANCHIA

FILTROS DE JERINGA DE PES



Muy adecuados para trabajos en medios de cultivo. Membrana fabricada en Poliétersulfona (PES), de naturaleza hidrofílica. Gran velocidad de filtración. Membrana mecánicamente muy fuerte y resistente a un extenso rango de disolventes acuosos. Baja retención de proteínas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color verde claro. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. El modelo estéril está envasado individualmente. Esterilizados por radiación Gamma. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	Ø exterior (mm)	poro (µm)	tipo	unidades por ref.	precio
SFPE-122-100	13	0,22	no estéril	100	39,55 €
SFPE-145-100	13	0,45	no estéril	100	39,55 €
SFPE-222-100	25	0,22	no estéril	100	49,55 €
SFPE-245-100	25	0,45	no estéril	100	49,55 €
SFPE-12E-100	13	0,22	estéril	100	52,56 €
SFPE-14E-100	13	0,45	estéril	100	52,56 €
SFPE-22E-050	25	0,22	estéril	50	32,54 €
SFPE-24E-050	25	0,45	estéril	50	32,54 €
En “pack ahorro”					
SFPE-122-1K0	13	0,22	no estéril	10 x 100	316,50 €
SFPE-145-1K0	13	0,45	no estéril	10 x 100	316,50 €
SFPE-222-1K0	25	0,22	no estéril	10 x 100	396,63 €
SFPE-245-1K0	25	0,45	no estéril	10 x 100	396,63 €

ENCAPSULADOR Y DESENCAPSULADOR MANUAL

Para encapsular y desencapsular viales con cápsulas de aluminio

METRIA



METRIA



METRIA



METRIA



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
Encapsuladores (A)			
VCRI-C11-001	encapsuladores para cápsulas de Ø11 mm (A)	1	206,63 €
VCRI-C20-001	encapsuladores para cápsulas de Ø20 mm (A)	1	206,63 €
Desencapsuladores (B)			
VCRI-D11-001	desencapsuladores para cápsulas de Ø11 mm (B)	1	220,30 €
VCRI-D20-001	desencapsuladores para cápsulas de Ø20 mm (B)	1	214,65 €
Desencapsuladores tipo tenazas (C)			
VCRI-P20-001	desencapsuladores tipo tenazas para cápsulas de Ø20 mm (C)	1	127,10 €

VIAL PARA CROMATOGRAFÍA, 12 X 32 mm, 2 ml, BOCA CAPSULABLE

Vidrio borosilicato Kimble 5.1. Boca ancha (diámetro interno 6,2 mm) para una óptima inyección. Utiliza cápsulas de 11 mm

referencia	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CV01-C20-100	11,6	32	transparente	100	6,85 €
CV01-A20-100	11,6	32	ámbar	100	7,83 €
CVP1-C02-100	11,6	32	transparente con zona escritura	100	8,81 €
En “pack ahorro”					
CV01-C20-1K0	11,6	32	transparente	10 x 100	58,75 €
CV01-A20-1K0	11,6	32	ámbar	10 x 100	68,54 €
CVP1-C02-1K0	11,6	32	transparente con zona escritura	10 x 100	78,34 €

CÁPSULA DE ALUMINIO 11 mm CON SEPTUM DE SILICONA/PTFE

Para viales de boca capsulable con boca de 11 mm

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CC01-S02-100	septum de silicona/PTFE	100	11,09 €
En “pack ahorro”			
CC01-S02-1K0	septum de silicona/PTFE	10 X 100	92,44 €

PACK AHORRO: CONJUNTO DE 1000 VIALES CAPSULABLES Y 1000 CÁPSULAS CON SEPTUM

En todos los casos se entregan 10 cajas de 100 viales y 10 bolsas de 100 cápsulas con septum de silicona/PTFE

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CVCC-C2S-1K0	1000 viales CV01-C20 + 1000 cápsulas CC01-S02	1000	137,09 €
CVCC-A2S-1K0	1000 viales CV01-A20 + 1000 cápsulas CC01-S02	1000	166,48 €
CVPC-CS2-1K0	1000 viales CVP1-C02 + 1000 cápsulas CC01-S02	1000	181,87 €



METRIA



VIAL PARA CROMATOGRAFÍA, 12 X 32 mm, 2 ml, BOCA DE ROSCA

Vidrio borosilicato Kimble 5.1. Boca ancha (diámetro interno 6,2 mm) para una óptima inyección. Utiliza tapones de rosca 9-425

referencia	∅ (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SV02-C20-100	11,6	32	transparente	100	6,85 €
SV02-A20-100	11,6	32	ámbar	100	7,83 €
SVP2-C02-100	11,6	32	transparente con zona escritura	100	8,81 €
SVP2-A02-100	11,6	32	ámbar con zona escritura	100	9,79 €
En "pack ahorro"					
SV02-C20-1K0	11,6	32	transparente	10 x 100	58,75 €
SV02-A20-1K0	11,6	32	ámbar	10 x 100	68,54 €
SVP2-C02-1K0	11,6	32	transparente con zona escritura	10 x 100	78,34 €
SVP2-A02-1K0	11,6	32	ámbar con zona escritura	10 x 100	88,13 €



METRIA

VIAL PARA CROMATOGRAFÍA, 12 X 32 mm, CON INSERTOS

Vidrio borosilicato USP tipo I. Insertos integrados. Disponibles con diferentes bocas para tapones; rosca 9-425, Snap Top y encapsulable

referencia	∅ (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SV02-C02-100	11,6	32	0,2 ml, rosca 9-425, transparente	100	56,01 €
CV01-C02-100	11,6	32	0,2 ml, snap-top, transparente	100	56,01 €
STV2-C02-100	11,6	32	0,2 ml, encapsulable, transparente	100	56,01 €



METRIA

VIAL PARA CROMATOGRAFÍA EN PP, 12 X 32 mm, 2 ml, BOCA DE ROSCA

Boca ancha (diámetro interno 6,2 mm) para una óptima inyección. Utiliza tapones de rosca 9-425

referencia	∅ (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SV02-P20-100	11,6	32	transparente	100	14,69 €
SV02-P2A-100	11,6	32	ámbar	100	14,69 €



METRIA

VIAL PARA CROMATOGRAFÍA EN PP, 12 X 32 mm, CON INSERTOS

Insertos integrados. Diferentes tipos disponibles; rosca 9-425 o snap-top y volúmenes de 0,3 ml y 0,7 ml

referencia	∅ (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SV02-P03-100	11,6	32	0,3 ml, rosca 9-425, transparente	100	12,60 €
SV02-PA3-100	11,6	32	0,3 ml, rosca 9-425, ámbar	100	12,60 €
STV2-P03-100	11,6	32	0,3 ml, snap-top, transparente	100	12,60 €
STV2-P07-100	11,6	32	0,7 ml, snap-top, transparente	100	16,77 €
SV02-P07-100	11,6	32	0,7 ml, rosca 9-425, transparente	100	18,20 €

VIAL DE ALTA RECUPERACIÓN PARA CROMATOGRAFÍA

Vial de alta recuperación de 1,5 ml con base plana y rosca 9-425. Fabricados en vidrio borosilicato LBG 3.3. Adecuado para muestras muy valiosas, máxima recuperación de la muestra garantizada. Disponibles en color transparente o ámbar

METRIA



referencia	∅ (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SH01-015-100	11,6	32,5	transparente	100	28,24 €
SH01-A15-100	11,6	32,5	ámbar	100	33,89 €

TAPÓN ROSCADO PARA VIALES CON SEPTUM DE SILICONA/PTFE

Tapones de polipropileno adecuados para viales con rosca 9-425. En el modelo “pre-slit” el septum está preperforado para una óptima inyección

METRIA



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SC02-W02-100	septum silicona/PTFE, azul	100	11,75 €
SC02-R02-100	septum silicona/PTFE, rojo	100	12,73 €
SC02-G02-100	septum silicona/PTFE, verde	100	12,73 €
SC02-P02-100	septum pre-slit silicona/PTFE, azul	100	13,71 €
En “pack ahorro”			
SC02-W02-1K0	septum silicona/PTFE, azul	10 x 100	102,82 €
SC02-R02-1K0	septum silicona/PTFE, rojo	10 x 100	112,61 €
SC02-G02-1K0	septum silicona/PTFE, verde	10 x 100	112,61 €
SC02-P02-1K0	septum pre-slit silicona/PTFE, azul	10 x 100	122,40 €

PACK AHORRO: CONJUNTO DE 1000 VIALES DE ROSCA Y 1000 TAPONES CON SEPTUM

En todos los casos se entregan 10 cajas de 100 viales y 10 bolsas de 100 tapones con septum de silicona/PTFE

METRIA



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
Con septum de silicona/PTFE			
SVSC-C20-1K0	1000 viales SV02-C20 1000 tapones SC02-W02 con septum de silicona/PTFE	1000	161,57 €
SVSC-A20-1K0	1000 viales SV02-A20 1000 tapones SC02-W02 con septum de silicona/PTFE	1000	171,36 €
SVPC-C20-1K0	1000 viales SVP2-C02 1000 tapones SC02-W02 con septum de silicona/PTFE	1000	181,15 €
SVPC-A20-1K0	1000 viales SVP2-A02 1000 tapones SC02-W02 con septum de silicona/PTFE	1000	190,94 €
Con septum “pre-slit” de silicona/PTFE			
SVSC-C2P-1K0	1000 viales SV02-C20 1000 tapones SC02-W02 con septum de silicona/PTFE	1000	181,15 €
SVSC-A2P-1K0	1000 viales SV02-C20 1000 tapones SC02-W02 con septum de silicona/PTFE	1000	190,94 €
SVPC-CP2-1K0	1000 viales SV02-C20 1000 tapones SC02-W02 con septum de silicona/PTFE	1000	200,74 €
SVPC-AP2-1K0	1000 viales SV02-C20 1000 tapones SC02-W02 con septum de silicona/PTFE	1000	210,53 €



METRIA

TAPÓN ROSCADO PARA VIALES CON SEPTUM DE SILICONA/PTFE UNIDO

Tapones de polipropileno adecuados para viales con rosca 9-425. Septum unido al tapón para evitar su caída con el uso de puntas romas. En el modelo “pre-slit” el septum está preperforado para una óptima inyección



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SC02-BN2-100	septum silicona/PTFE	100	16,24 €
SC02-BW2-100	septum pre-slit silicona/PTFE	100	19,18 €

METRIA

KIT DE VIALES ULTRACLEAN PARA CROMATOGRAFÍA



Kit preparado de viales de 2 ml UltraClean + tapones de rosca de polipropileno (9-425). Especial para muestreo libre de contaminación y pruebas sensibles, se usa ampliamente para GC-MS, LC-MS y MS-MS además de ser una buena solución para evitar picos fantasma en cromatografía. En el modelo «pre-slit» el septum está preperforado para una óptima inyección. Los viales tienen un fondo plano y zona de escritura, además existen opciones transparente y ámbar. Cada kit lleva su certificado



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SVC2-P02-100	transparente, septum silicona/PTFE	100	29,63 €
SVC2-W02-100	transparente, septum pre-slit silicona/PTFE	100	31,79 €
SVC2-PA2-100	ámbar, septum silicona/PTFE	100	35,71 €
SVC2-WA2-100	ámbar, septum pre-slit silicona/PTFE	100	37,88 €

METRIA

VIAL SNAP-TOP PARA CROMATOGRAFÍA, 2 ml



Vidrio de borosilicato USP tipo I, Boca ancha y base plana. Diseñado para ser utilizado con una tapa superior de plástico. Estas tapas eliminan la necesidad de encapsulado. Las tapas simplemente se cierran sobre la parte superior del vial, sellando el contenido de manera segura en el interior



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
STV2-C20-100	transparente	100	9,65 €
STV2-A20-100	ámbar	100	15,67 €
STP2-C20-100	transparente con zona escritura	100	16,67 €
STP2-A20-100	ámbar con zona escritura	100	21,97 €

METRIA

TAPÓN PARA VIALES SNAP-TOP CON SEPTA DE SILICONA/PTFE

Con septum de 11 mm de PTFE rojo / Silicona blanca de 1 mm (0,04”) de espesor



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
STC2-P20-100	septa de silicona blanca / PTFE rojo	100	13,71 €
STC2-W20-100	septa pre-slit de silicona blanca / PTFE rojo	100	16,65 €

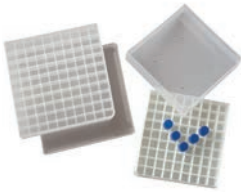
INSERTO PARA VIALES DE CROMATOGRAFÍA DE 2 ml

Vidrio transparente con base plana, base cónica y base cónica con Polyspring. Para usar con viales de 2 ml

METRIA



astik's



CAJA DE PLÁSTICO CONGELABLE PARA VIALES DE CROMATOGRAFÍA

De polipropileno y congelable. Color natural

astik's



CAJA DE PLÁSTICO CONGELABLE CON TAPA BISAGRA PARA VIALES

De polipropileno autoclavable y congelable (resiste temperaturas entre -130 °C y +130 °C)

clink



GRADILLAS DE ACERO INOXIDABLE PARA VIALES DE CROMATOGRAFÍA

Para los viales de cromatografía de 12 x 32 mm. Diámetro orificio ~14 mm

METRIA



VIAL PARA CROMATOGRAFÍA, 15 X 45 mm, 4 ml, BOCA DE ROSCA

Vidrio borosilicato USP tipo I. Boca ancha, fondo plano y tipo de rosca 13-425 (ND13)

referencia	Ø x h (mm)	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
SVI2-FBA-100	6 x 31	300 µl	base plana	100	10,83 €
SVI2-CBA-100	6 x 31	250 µl	base cónica	100	16,62 €
SVI2-CBP-100	6 x 29	200 µl	base cónica con Polyspring	100	21,32 €

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FBXP-081-001	51	128	128	para 81 viales de 1,8/2 ml (Ømáx. 12 mm)	1	6,21 €
FBXP-100-001	53	140	140	para 100 viales de 1,8/2 ml (Ømáx. 12 mm)	1	6,85 €

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
FBXP-K03-001	50	140	140	para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), natural/amarillo	1	7,35 €
FBXP-K04-001	50	140	140	para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), natural/azul	1	7,35 €

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSS-R24-001	25	86	64	para 6 x 4 viales de cromatografía	1	23,09 €
TTSS-R50-001	25	150	80	para 10 x 5 viales de cromatografía	1	29,89 €

referencia	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
SV04-C40-100	15	45	transparente	100	12,49 €
SV04-A40-100	15	45	ámbar	100	26,50 €
SVP4-C40-100	15	45	transparente con zona escritura	100	19,12 €
SVP4-A40-100	15	45	ámbar con zona escritura	100	32,83 €



METRIA | TAPÓN ROSCA 13-425 PARA VIALES CON SEPTA DE SILICONA/PTFE

Fabricado en polipropileno (PP) en color negro. Rosca 13-425 con septum de 13 mm de PTFE rojo / Silicona blanca de 1,5 mm (0,06”) de espesor

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SC04-R40-100	septa de silicona blanca / PTFE rojo	100	21,94 €



METRIA | VIAL HEADSPACE ENCAPSULABLE CON BOCA DE 20 mm

USP
Type I
Vidrio borosilicato transparente USP tipo I y borde biselado

referencia	Ø x h (mm)	vol. (ml)	tipo	unidades por ref.	precio
CHVF-C10-100	22,5 x 46	10	fondo plano	100	18,95 €
CHVR-C10-100	22,5 x 46	10	fondo redondo	100	18,95 €
CHVF-C20-100	22,5 x 75	20	fondo plano	100	21,59 €
CHVR-C20-100	22,5 x 75	20	fondo redondo	100	21,59 €



METRIA | CÁPSULA DE ALUMINIO Ø20 mm CON SEPTA

Apertura superior de 10 mm y septa de 3 mm (0,125”) de espesor

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CHCA-S20-100	septa de silicona blanca / PTFE natural	100	32,26 €
CHCA-B20-100	septa moldeada de butilo / PTFE natural	100	41,87 €



METRIA | VIAL SHELL, 1 ml

Fondo plana, cristal transparente con tapón

referencia	Ø x h (mm)	vol. (ml)	unidades por ref.	precio
SHV1-C40-200	8 x 40	1	200	25,54 €

labkem | GEL DE SÍLICE PARA CROMATOGRAFÍA DE COLUMNA

Gel de sílice de alta pureza con una estructura de poros de la más alta calidad, su apariencia es un granulado blanco de tamaño homogéneo. Se utiliza como material de soporte para la cromatografía, pero también para la separación y purificación de compuestos medicinales y también en el refinado de oleico, productos derivados del petróleo e hidrocarburos aromáticos



referencia	granulometría	poro	envase	precio
SGEC-200-500	0,063 - 0,200 mm	60 Å	500 g	17,52 €
SGEC-060-500	0,040 - 0,063 mm	60 Å	500 g	18,25 €

RACK DE PP PARA VIALES DE CROMATOGRAFÍA

Rack para viales de cromatografía. Capacidad para 50 viales. Disponible en dos medidas para viales de 2 ml y de 4 ml

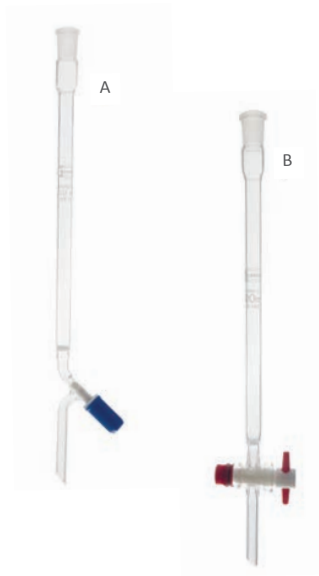
METRIA



referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	descripción	unidades por ref.	precio
RCVL-002-001	21	190	103	para viales de 2 ml (Ø 12 mm), azul	1	11,67 €
RCVL-R02-001	21	190	103	para viales de 2 ml (Ø 12 mm), rojo	1	11,67 €
RCVL-N02-001	21	190	103	para viales de 2 ml (Ø 12 mm), naranja	1	11,26 €
RCVL-004-001	30	235	121	para viales de 4 ml (Ø 16 mm), azul	1	28,68 €

COLUMNAS DE VIDRIO PARA CROMATOGRAFÍA

Hecho de vidrio de borosilicato 3.3 de alta calidad, resistente a químicos y utilizado con SGEC-200-500 o SGEC-060-500 en aplicaciones cromatográficas. 2 tipos: (A) Con válvula de paso de aguja de PTFE: PTFE Rotaflor llave de paso para un control preciso del flujo de eluyente, disco sinterizado, boca de esmerilado para depósitos y porosidad 0. (B) Con llave de paso de PTFE: Disco de fritasinterizado, llave de paso de PTFE (agujero: 0-2,5mm), boca de esmerilado y porosidad 0



referencia	Ø x h (mm)	vol. (ml)	esmerilado sup. (hembra)	tipo	unidades por ref.	precio
GLAC-N02-001	10 x 200	15	14/23	A	1	24,49 €
GLAC-N03-001	10 x 300	20	14/23	A	1	24,49 €
GLAC-N05-001	20 x 200	60	19/26	A	1	27,79 €
GLAC-N07-001	20 x 400	120	19/26	A	1	29,03 €
GLAC-N11-001	30 x 400	270	29/32	A	1	31,79 €
GLAC-N12-001	30 x 500	340	29/32	A	1	32,88 €
GLAC-K01-001	10 x 100	8	14/23	B	1	38,70 €
GLAC-K02-001	10 x 200	15	14/23	B	1	38,70 €
GLAC-K03-001	15 x 200	35	14/23	B	1	39,09 €
GLAC-K04-001	10 x 300	23	14/23	B	1	39,09 €
GLAC-K05-001	20 x 400	125	29/32	B	1	44,89 €
GLAC-K07-001	30 x 600	430	29/32	B	1	44,29 €

PLACAS DE CROMATOGRAFÍA DE CAPA FINA (CCF)

Placas de gel de sílice con respaldo de aluminio o vidrio para CCF en diferentes tamaños. Tamaño de partícula 5-17 µm, tamaño de poro 60 Å, volumen específico de poro 0,75 ml / g, área de superficie específica 500 m²/g. Para placas con soporte de aluminio: espesor del recubrimiento 0,15-0,20 mm y ácido orgánico de sodio como aglutinante: Para placas con respaldo de vidrio: espesor de recubrimiento 0,20-0,25 mm y acrílicos y / o otros agentes como aglutinante

METRIA



referencia	dimensiones (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TLCP-AI0-250	25 x 75	respaldo de aluminio con F254	250	102,62 €
TLCP-AI1-080	50 x 100	respaldo de aluminio con F254	80	97,52 €
TLCP-AI2-020	100 x 200	respaldo de aluminio con F254	20	87,24 €
TLCP-AI3-020	200 x 200	respaldo de aluminio con F254	20	143,67 €
TLCP-AN3-020	200 x 200	respaldo de aluminio sin F254	20	135,99 €
TLCP-GI1-160	50 x 100	respaldo de vidrio con F254	160	100,52 €
TLCP-GI2-040	100 x 200	respaldo de vidrio con F254	40	98,01 €
TLCP-GI3-020	200 x 200	respaldo de vidrio con F254	20	125,66 €
TLCP-GN3-020	200 x 200	respaldo de vidrio sin F254	20	122,06 €

LBG

CUBETA DE VIDRIO CUADRADA

En vidrio sodo-cálcico, incluye tapa. Adecuado para CCF y otras aplicaciones



referencia	dimensiones (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
SGCH-S01-001	215 x 140 x 100 (mm)	1	64,95 €
SGCH-S02-001	220 x 140 x 140 (mm)	1	59,93 €
SGCH-S03-001	225 x 125 x 225 (mm)	1	104,86 €

astik's

TAPONES DE SEGURIDAD DE PP CON ROSCA GL45

Diseñados para evitar la evaporación de compuestos volátiles. Compatibles con botellas y frascos con rosca GL45. Disponibles con 2, 3 o 4 puertos de conexión para tubos



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
SFCP-B23-001	azul, 2 puertos para tubos de 3,2 mm	1	22,56 €
SFCP-R33-001	rojo, 3 puertos para tubos de 3,2 mm	1	22,41 €
SFCP-Y43-001	amarillo, 4 puertos para tubos de 3,2 mm	1	22,41 €
SFCP-B21-001	azul, 2 puertos para tubos de 1,6 mm	1	22,41 €
SFCP-R31-001	rojo, 3 puertos para tubos de 1,6 mm	1	22,41 €
SFCP-Y41-001	amarillo, 4 puertos para tubos de 1,6 mm	1	22,41 €
Accesorios y recambios			
SFCP-A01-005	10-32 UNF conexión para tubos 1,6 mm, PEEK	5	56,01 €
SFCP-A02-005	1/4-28 conexión para tubos de 3,2 mm, PEEK	5	77,01 €
SFCP-A03-005	10-32 UNF tapón para puerto 1,6 mm, PEEK	5	35,01 €

DISOLVENTES
LABKEM PARA
CROMATOGRAFÍA

La pureza de los disolventes es determinante en la calidad del resultado analítico. Los disolventes de grado HPLC, GC y LC/MS disponibles en el capítulo de Reactivos Químicos (ver pág. 367) garantizan una mínima interferencia de fondo y una excelente reproducibilidad.

- Gama completa que incluye los disolventes más comunes como Acetonitrilo, Metanol, Agua, entre otros.
- Presentaciones: 2,5 L y 4 L, en envases diseñados para evitar contaminación.

Consulte el capítulo de Reactivos Químicos para conocer todas las presentaciones disponibles.



PINZA PARA TUBOS DE ENSAYO

De alambre de acero. Longitud: 17 cm

clink



PINZA PARA TUBOS DE ENSAYO

De madera, longitud total 20 cm

bb



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TTHS-001-002	de acero, para tubos de Ø 6 - 32 mm	2	2,14 €
TTHW-001-001	de madera, para tubos hasta Ø 20 mm	1	1,13 €
TTHW-001-010	de madera, para tubos hasta Ø 20 mm	10	8,73 €

TUBO DE ENSAYO DE PLÁSTICO

Fondo redondo. Presentados en bolsas. Disponibles en poliestireno (PS) (transparente) y polipropileno (PP) (translúcido)

astik's



referencia	material	capacidad	Ø exterior (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
En poliestireno (PS)						
TUPS-126-500	PS	3 ml	12	60	500	11,80 €
TUPS-127-500	PS	5 ml	12	75	500	12,00 €
TUPS-137-500	PS	5 ml	13	75	500	13,08 €
TUPS-130-500	PS	8 ml	13	100	500	17,42 €
TUPS-160-500	PS	10 ml	16	100	500	22,95 €
En polipropileno (PP)						
TUPP-126-500	PP	3 ml	12	60	500	11,52 €
TUPP-127-500	PP	5 ml	12	75	500	12,21 €
TUPP-137-500	PP	5 ml	13	75	500	13,00 €
TUPP-130-500	PP	8 ml	13	100	500	17,50 €
TUPP-160-500	PP	10 ml	16	100	500	20,52 €

BRANCHIA



Conozca nuestro rango de filtros de jeringa BRANCHIA estériles y no estériles (autoclavables).

Con alta velocidad de filtración y retención de proteínas adecuada para cada aplicación, entre ellas:

- Esterilización de muestras acuosas, biológicas y soluciones farmacéuticas
- Filtración estéril de medios de cultivo y aditivos para medios de cultivo
- Filtración de bacterias en disolventes



LBG

TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO

Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Sin reborde



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio
TU02-127-250	5 ml	12	75	0,8	250	14,67 €
TU02-120-250	7 ml	12	100	0,8	250	16,13 €
TU02-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	22,00 €
TU02-160-250	10 ml	16	100	1,0	250	29,34 €
TU02-165-250	16 ml	16	150	1,0	250	41,08 €
TU02-170-250	17 ml	16	160	1,0	250	47,30 €
En "pack ahorro"						
TU02-127-2K0	5 ml	12	75	0,8	8 x 250	83,54 €
TU02-120-2K0	7 ml	12	100	0,8	8 x 250	100,25 €
TU02-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	124,03 €
TU02-160-1K0	10 ml	16	100	1,0	4 x 250	89,97 €
TU02-165-1K0	16 ml	16	150	1,0	4 x 250	118,76 €
TU02-170-1K0	17 ml	16	160	1,0	4 x 250	135,20 €

LBG

TUBO DE ENSAYO DE VIDRIO NEUTRO

Fabricado en vidrio neutro LBG N. Sin reborde



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio
TU04-105-250	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	250	9,51 €
TU04-107-250	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	250	10,28 €
TU04-127-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	250	11,45 €
TU04-120-250	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	250	14,39 €
TU04-130-250	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	250	14,67 €
TU04-160-100	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	100	9,70 €
TU04-165-100	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	100	12,32 €
TU04-170-250	17 ml	16	160	1,0 - 1,2	250	36,25 €
TU04-200-100	45 ml	20	200	1,0 - 1,2	100	22,67 €
TU04-225-100	70 ml	25	200	1,0 - 1,2	100	30,84 €
TU04-250-100	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	100	43,12 €
En "pack ahorro"						
TU04-105-2K0	2,5 ml	10	50	0,8 - 1,0	8 x 250	55,34 €
TU04-107-2K0	3,5 ml	10	75	0,8 - 1,0	8 x 250	59,62 €
TU04-127-2K0	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	8 x 250	66,42 €
TU04-120-2K0	7 ml	12	100	0,8 - 1,0	8 x 250	83,46 €
TU04-130-2K0	8 ml	13	100	0,8 - 1,0	8 x 250	85,16 €
TU04-160-1K0	10 ml	16	100	1,0 - 1,2	10 x 100	70,27 €
TU04-165-600	16 ml	16	150	1,0 - 1,2	6 x 100	53,65 €
TU04-170-1K0	17 ml	16	160	1,0 - 1,2	4 x 250	106,50 €
TU04-200-400	45 ml	20	200	1,0 - 1,2	4 x 100	75,57 €
TU04-225-400	70 ml	25	200	1,0 - 1,2	4 x 100	102,82 €
TU04-250-400	90 ml	25	250	1,0 - 1,2	4 x 100	132,72 €



TUBO DE ENSAYO DESECHABLE DE VIDRIO

Fabricado en vidrio neutro sin reborde. Paredes de 0,6 mm de espesor



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	l (mm)	grosor (mm)	unidades por ref.	precio
TU05-107-250	3 ml	10	75	0,6	250	7,32 €
TU05-127-250	5 ml	12	75	0,6	250	7,86 €
TU05-120-250	7 ml	12	100	0,6	250	8,84 €
TU05-130-250	7 ml	13	100	0,6	250	11,08 €
En “pack ahorro”						
TU05-107-2K0	3 ml	10	75	0,6	8 x 250	45,49 €
TU05-127-2K0	5 ml	12	75	0,6	8 x 250	48,84 €
TU05-120-2K0	7 ml	12	100	0,6	8 x 250	56,55 €
TU05-130-2K0	7 ml	13	100	0,6	8 x 250	68,26 €

TUBO CÓNICO CON BORDE

Tubo cónico con borde de 15 ml y dimensiones de 17,5 x 120 mm. Cuenta con graduaciones moldeadas cada 1/2 ml hasta 15 ml

astik's

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TUCB-15P-250	fabricado en PS	250	14,52 €
TUCB-15S-250	fabricado en PP	250	12,87 €

TUBO DE ENSAYO DE PTFE

Moldeado de PTFE con construcción de pared gruesa y acabado interno liso. Químicamente inerte, utilizable hasta 280 °C

astik's



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TPTF-017-001	17 ml	18	100	fondo redondo	1	22,51 €
TPTF-050-001	50 ml	25	145	fondo redondo	1	28,91 €
TPTF-C18-001	18 ml	18	120	fondo cónico	1	20,98 €

TAPÓN PARA TUBOS DE ENSAYO

En polietileno. Con aletas. Para los tubos de ensayo de plástico de referencia TUPS y TUPP

astik's

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TUST-N12-1K0	para tubos de Ø12 mm, color natural	1000	11,82 €
TUST-R12-1K0	para tubos de Ø12 mm, color rojo	1000	11,82 €
TUST-B12-1K0	para tubos de Ø12 mm, color azul	1000	11,82 €
TUST-N13-1K0	para tubos de Ø13 mm, color natural	1000	13,16 €
TUST-B13-1K0	para tubos de Ø13 mm, color azul	1000	13,16 €
TUST-R13-1K0	para tubos de Ø13 mm, color rojo	1000	13,16 €
TUST-N16-1K0	para tubos de Ø16 mm, color natural	1000	18,17 €
TUST-R16-1K0	para tubos de Ø16 mm, color rojo	1000	18,17 €
TUST-B16-1K0	para tubos de Ø16 mm, color azul	1000	18,17 €



astik's

TAPÓN PARA TUBOS DE ENSAYO



En polipropileno. Para los tubos de ensayo de vidrio de referencia TU02, TU04 y TU05



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PUST-N13-500	para tubos de Ø13 mm, color natural	500	18,69 €
PUST-R13-500	para tubos de Ø13 mm, color rojo	500	18,69 €
PUST-B13-500	para tubos de Ø13 mm, color azul	500	18,69 €
PUST-N16-500	para tubos de Ø16 mm, color natural	500	20,82 €
PUST-R16-500	para tubos de Ø16 mm, color rojo	500	20,82 €
PUST-B16-500	para tubos de Ø16 mm, color azul	500	20,82 €
PUST-N20-250	para tubos de Ø20 mm, color natural	250	14,39 €
PUST-R20-250	para tubos de Ø20 mm, color rojo	250	14,39 €
PUST-B20-250	para tubos de Ø20 mm, color azul	250	14,39 €
PUST-N25-250	para tubos de Ø25 mm, color natural	250	16,79 €
PUST-R25-250	para tubos de Ø25 mm, color rojo	250	16,72 €
PUST-B25-250	para tubos de Ø25 mm, color azul	250	16,72 €

astik's

TAPÓN DE DOBLE POSICIÓN PARA TUBOS DE ENSAYO

Color natural, en polietileno. Doble posición una vez colocado en el tubo; posición holgada para trabajo aeróbico o sellada para cultivos anaeróbicos



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TUDP-012-1K0	para tubos de Ø 12 mm	1000	15,82 €
TUDP-017-500	para tubos de Ø 17 mm	500	14,21 €

astik's

TAPÓN MULTI-POSICIÓN PARA TUBOS DE ENSAYO

En polietileno. Se adapta a diámetros de 10, 12, 13 y 16 mm



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TUMF-00W-1K0	color natural	1000	13,58 €
TUMF-00B-1K0	color azul	1000	13,58 €
TUMF-00G-1K0	color verde	1000	13,58 €
TUMF-00R-1K0	color rojo	1000	13,58 €
TUMF-00Y-1K0	color amarillo	1000	13,58 €

TAPÓN FLEXIBLE PARA TUBOS DE ENSAYO

En polietileno. Flexible, se adapta a la boca del tubo. Disponible para tubos d 13 mm de diámetro y para tubos de 16 mm de diámetro

astik's



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
TUFC-W13-1K0	para tubos de Ø 13 mm, color natural	1000	11,12 €
TUFC-R13-1K0	para tubos de Ø 13 mm, color rojo	1000	11,12 €
TUFC-B13-1K0	para tubos de Ø 13 mm, color azul	1000	11,12 €
TUFC-G13-1K0	para tubos de Ø 13 mm, color verde	1000	11,12 €
TUFC-W16-1K0	para tubos de Ø 16 mm, color natural	1000	13,31 €
TUFC-R16-1K0	para tubos de Ø 16 mm, color rojo	1000	13,31 €
TUFC-B16-1K0	para tubos de Ø 16 mm, color azul	1000	13,31 €
TUFC-G16-1K0	para tubos de Ø 16 mm, color verde	1000	13,31 €

TAPÓN DE GOMA MACIZO

De goma natural de color rojo

astik's



referencia	Ø superior (mm)	Ø inferior (mm)	h (mm)	para tubos de Ø _{int}	unidades por ref.	precio
STOR-009-025	9	6	16	7,5 ± 0,5 mm	25	2,10 €
STOR-013-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,14 €
STOR-014-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,42 €
STOR-016-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	3,01 €
STOR-019-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,77 €
STOR-021-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,48 €
STOR-022-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,33 €
STOR-026-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,40 €
STOR-028-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	5,07 €
STOR-030-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,75 €
STOR-032-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,49 €
STOR-037-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,00 €
STOR-041-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,42 €
STOR-049-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,17 €

labkem

DETERGENTES DE LABORATORIO LABKEM CLEANER
para lavado manual o a máquina ver p. 359

- Ideales para usar con material de laboratorio como vidrio, plástico, acero inoxidable y porcelana
- Biodegradables
- Altamente eficaces



astik's

TAPÓN PERFORADO DE GOMA MACIZO

De goma natural de color rojo



referencia	Ø superior (mm)	Ø inferior (mm)	h (mm)	para tubos de Ø _{int}	unidades por ref.	precio
STOR-H13-025	13	9	15,5	11 ± 0,5 mm	25	2,14 €
STOR-H14-025	14	11	18,5	12,5 ± 0,5 mm	25	2,42 €
STOR-H16-025	16,5	13	20	15 ± 0,5 mm	25	3,01 €
STOR-H19-025	19	14	21	16,5 ± 0,5 mm	25	3,77 €
STOR-H21-020	21	15	22	18 ± 0,5 mm	20	3,48 €
STOR-H22-020	22,5	17,5	23	20 ± 0,5 mm	20	4,33 €
STOR-H26-010	26,5	21	27,5	24 ± 0,5 mm	10	4,40 €
STOR-H28-010	28	21,5	31	25 ± 0,5 mm	10	5,07 €
STOR-H30-010	30	26	33	28 ± 0,5 mm	10	6,75 €
STOR-H32-010	32,5	28,5	32,5	30,5 ± 0,5 mm	10	7,49 €
STOR-H37-010	37,5	28,5	44	33 ± 0,5 mm	10	10,00 €
STOR-H41-010	41,5	32	42,5	37 ± 0,5 mm	10	12,42 €
STOR-H49-010	49,5	40	40,5	45 ± 0,5 mm	10	19,17 €

astik's

TAPON DE SILICONA MACIZO



Fabricado en silicona color ámbar. Resiste temperaturas entre -70 °C y 200 °C



referencia	Ø superior (mm)	Ø inferior (mm)	h (mm)	para tubos de Ø _{int}	unidades por ref.	precio
STOS-011-025	11,1	6,35	25,4	9 ± 0,5 mm	25	4,44 €
STOS-013-025	12,7	7,9	25,4	10 ± 0,5 mm	25	5,80 €
STOS-015-025	15,09	10,31	25,4	13 ± 0,5 mm	25	7,73 €
STOS-017-025	17	13	25,4	15 ± 0,5 mm	25	10,49 €
STOS-019-025	19	14,27	25,4	17 ± 0,5 mm	25	13,27 €
STOS-020-025	20	15,88	25,4	18 ± 0,5 mm	25	14,85 €
STOS-024-020	24	18	30	21 ± 0,5 mm	20	16,08 €
STOS-026-010	26	20	25,4	23 ± 0,5 mm	10	8,58 €
STOS-027-010	27	23	25,4	25 ± 0,5 mm	10	12,30 €
STOS-032-010	31,75	26,19	25,4	29 ± 0,5 mm	10	16,48 €
STOS-037-010	36,98	30,18	25,4	34 ± 0,5 mm	10	21,98 €
STOS-041-010	41	33,02	25,4	37 ± 0,5 mm	10	26,70 €
STOS-044-010	44,45	37,31	25,4	41 ± 0,5 mm	10	31,02 €
STOS-046-010	46,05	38,1	25,4	42 ± 0,5 mm	10	32,84 €
STOS-052-010	52,4	44,45	25,4	48 ± 0,5 mm	10	44,59 €
STOS-060-010	59,99	50	45,01	55 ± 0,5 mm	10	101,58 €

DISPENSADOR DE TUBOS DE ENSAYO

Dispensador metálico con tapa transparente acrílica. Permite introducir directamente las cajas de tubos labbox de referencias TU02, TU04, TU05 y STUN



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
DISP-TU1-001	para tubos de longitud 75 mm	1	38,48 €
DISP-TU2-001	para tubos de longitud 100 mm	1	38,48 €

TUBO DE ENSAYO CON TAPÓN DE ROSCA, FONDO REDONDO

Fabricado en vidrio borosilicato. Disponible con tapón fenólico negro con junta de silicona (A) o con tapón de polipropileno color natural con junta de PTFE (B). Autoclavable



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	h (mm)	grosor (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Fondo redondo, tapón fenólico con junta de silicona							
STUN-001-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	A	250	79,69 €
STUN-002-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	A	250	83,66 €
STUN-003-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	A	250	86,54 €
STUN-004-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	A	100	45,00 €
STUN-005-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	A	100	55,38 €
Fondo redondo, tapón PP con junta de PTFE							
STUN-T01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	B	250	88,54 €
STUN-T02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	B	250	88,81 €
STUN-T03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	B	250	115,49 €
STUN-T04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	B	100	49,76 €
STUN-T05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	B	100	65,72 €



TUBO DE ENSAYO CON TAPÓN DE ROSCA, FONDO PLANO

Fabricado en vidrio borosilicato. Disponible con tapón fenólico negro con junta de silicona (A) o con tapón de polipropileno color natural con junta de PTFE (B). Autoclavable



referencia	capacidad	Ø exterior (mm)	h (mm)	grosor (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Fondo plano, tapón fenólico con junta de silicona							
STUN-F01-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	A	250	79,69 €
STUN-F02-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	A	250	83,66 €
STUN-F03-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	A	250	86,54 €
STUN-F04-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	A	100	45,00 €
STUN-F05-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	A	100	55,38 €
Fondo redondo, tapón PP con junta de PTFE							
STUN-TP1-250	5 ml	12	75	0,8 - 1,0	B	250	88,54 €
STUN-TP2-250	7 ml	13	100	0,8 - 1,0	B	250	92,96 €
STUN-TP3-250	10 ml	16	100	0,8 - 1,0	B	250	96,15 €
STUN-TP4-100	15 ml	16	150	0,8 - 1,0	B	100	55,29 €
STUN-TP5-100	30 ml	20	150	1,0 - 1,2	B	100	73,03 €





astik's | TUBO DE ENSAYO CON TAPON DE ROSCA EN PP



En polipropileno. Ø 16 x 100 mm, 10 ml de volumen total. Fondo cilíndrico. Tubos y tapones en bolsas separadas

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CLTS-010-1K0	sin etiqueta	10 x 100	77,75 €
CLTS-L10-1K0	con etiqueta	10 x 100	89,60 €



astik's | GRADILLA UNIVERSAL PARA TUBOS



De polipropileno. En cada cara acepta tubos de distintos diámetros: 40 tubos de Ø 12 mm, 20 tubos de Ø 20 mm, 24 tubos de centrífuga de 15 ml u 8 tubos de centrífuga de 50 ml

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MTSP-001-001	multirack, azul	1	16,31 €



astik's | GRADILLA PARA TUBOS DE ENSAYO



De polipropileno. Agujeros cuadrados. No flota ni vuelca cuando se sumerge en un baño de agua. Desmontable

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSP-021-001	65	250	105	para 21 tubos (Ø 30 mm)	1	4,98 €
TTSP-024-001	65	250	105	para 24 tubos (Ø 25 mm)	1	4,98 €
TTSP-040-001	65	250	105	para 40 tubos (Ø 20 mm)	1	4,98 €
TTSP-060-001	65	250	105	para 60 tubos (Ø 16 mm)	1	4,98 €
TTSP-090-001	65	250	105	para 90 tubos (Ø 13 mm)	1	4,98 €



astik's | MULTI-GRADILLA ROTATIVA PARA TUBOS



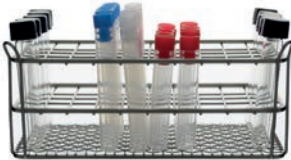
Fabricada en polipropileno. Puede rotar para acomodar diferentes tamaños de tubos de ensayo y de centrífuga. 4 módulos. Autoclavable

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
RMRT-004-001	2 x 50 ml, 6 x 20 ml, 8 x 15 ml, 10 x 12 ml en cada módulo	1	22,01 €
RMRT-005-001	2 x 50 ml, 8 x 15 ml, 9 x 1,5 ml, 6 x 0,5 ml, 48 x 0,2 ml en cada módulo	1	21,58 €

GRADILLA PARA TUBOS DE ENSAYO

De acero inoxidable

clink

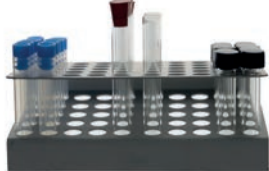


referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSS-W24-001	60	86	64	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 10 mm)	1	23,09 €
TTSS-A24-001	90	86	64	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 10 mm)	1	26,88 €
TTSS-X50-001	60	170	86	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 12 mm)	1	30,86 €
TTSS-B50-001	90	170	86	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 12 mm)	1	30,86 €
TTSS-C24-001	90	110	79	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 14 mm)	1	35,78 €
TTSS-D24-001	90	125	90	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 16 mm)	1	25,33 €
TTSS-D50-001	90	200	105	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 16 mm)	1	33,98 €
TTSS-E24-001	90	135	93	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 18 mm)	1	26,08 €
TTSS-E50-001	90	220	116	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 18 mm)	1	34,26 €
TTSS-F24-001	90	145	105	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 20 mm)	1	28,31 €
TTSS-F50-001	90	238	125	para 10 x 5 tubos (hasta Ø 20 mm)	1	37,31 €
TTSS-G24-001	90	161	113	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 22 mm)	1	28,52 €
TTSS-K24-001	90	209	143	para 6 x 4 tubos (hasta Ø 30 mm)	1	33,99 €

GRADILLA EN Z PARA TUBOS

Fabricada en aluminio

clink

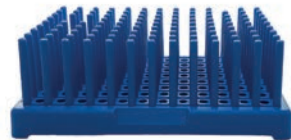


referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTZS-012-001	64	168	90	para 5 x 10 tubos hasta Ø 12 mm	1	17,04 €
TTZS-014-001	64	200	107	para 5 x 10 tubos hasta Ø 14 mm	1	14,86 €
TTZS-017-001	64	225	120	para 5 x 10 tubos hasta Ø 16 mm	1	15,73 €

RACK DE VARILLAS PARA TUBOS DE ENSAYO

De polipropileno. Color azul. Robusto y rígido. Buena resistencia química. Ideal para el almacenamiento de todo tubos o sobre la mesa de trabajo y poder ver todo el contenido de los tubos. Se puede utilizar para secar tubos en posición invertida. Ideal para las placas de vidrio de secado utilizadas en electroforesis y también para sujetar y secar placas de cromatografía

astik's



referencia	tubos (mm)	matriz	h (mm)	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
PRSP-013-002	13	8 x 12	64	179	127	2	12,56 €
PRSP-017-002	17	5 x 10	70	187	105	2	13,38 €



Tiras de microtubos
ver p. 20



Placas de 96 pocillos
ver p. 19



Membranas de sellado
ver p. 20

astik's

GRADILLA PARA TUBOS DE ENSAYO PREMIUM LINE



De nylon reforzado. Moldeado en una sola pieza para mayor resistencia y durabilidad. Apilable. Dispone de numeración alfanumérica. Las placas de los extremos admiten etiquetas grandes para una sencilla identificación de las muestras. No flota ni vuelca cuando se sumerge en un baño de agua. Buena resistencia química. Disponible en varios colores llamativos para ayudarle a mantener sus muestras organizadas. No requiere montaje, la gradilla se suministra lista para su uso



referencia	l (mm)	w (mm)	h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTSN-W13-001	200	102	57	blanco, para 6x12 tubos (Ø 13 mm)	1	10,93 €
TTSN-W16-001	248	127	70	blanco, para 6x12 tubos (Ø 16 mm)	1	15,67 €
TTSN-W20-001	250	102	83	blanco, para 4x10 tubos (Ø 20 mm)	1	15,67 €
TTSN-W25-001	300	121	92	blanco, para 4x10 tubos (Ø 25 mm)	1	17,29 €
TTSN-W30-001	283	108	85	blanco, para 3x8 tubos (Ø 30 mm)	1	17,29 €
TTSN-N13-001	200	102	57	naranja, para 6x12 tubos (Ø 13 mm)	1	10,26 €
TTSN-N16-001	248	127	70	naranja, para 6x12 tubos (Ø 16 mm)	1	14,68 €
TTSN-N20-001	250	102	83	naranja, para 4x10 tubos (Ø 20 mm)	1	14,68 €
TTSN-N25-001	300	121	92	naranja, para 4x10 tubos (Ø 25 mm)	1	16,20 €
TTSN-N30-001	283	108	85	naranja, para 3x8 tubos (Ø 30 mm)	1	16,20 €
TTSN-B13-001	200	102	57	azul, para 6x12 tubos (Ø 13 mm)	1	10,93 €
TTSN-B16-001	248	127	70	azul, para 6x12 tubos (Ø 16 mm)	1	15,67 €
TTSN-B20-001	250	102	83	azul, para 4x10 tubos (Ø 20 mm)	1	15,67 €
TTSN-B25-001	300	121	92	azul, para 4x10 tubos (Ø 25 mm)	1	17,29 €
TTSN-B30-001	283	108	85	azul, para 3x8 tubos (Ø 30 mm)	1	17,29 €
TTSN-Y13-001	200	102	57	amarillo, para 6x12 tubos (Ø 13 mm)	1	10,93 €
TTSN-Y16-001	248	127	70	amarillo, para 6x12 tubos (Ø 16 mm)	1	15,67 €
TTSN-Y20-001	250	102	83	amarillo, para 4x10 tubos (Ø 20 mm)	1	15,67 €
TTSN-Y25-001	300	121	92	amarillo, para 4x10 tubos (Ø 25 mm)	1	17,29 €
TTSN-Y30-001	283	108	85	amarillo, para 3x8 tubos (Ø 30 mm)	1	17,29 €

clink

GRADILLA PARA TUBOS DE ENSAYO DE ACERO INOXIDABLE



Acero inoxidable 304, resistente a la corrosión química y autoclavable a una temperatura de 121 °C. Posee una base ancha que proporciona estabilidad y previene el vuelco. Disponibles en diferentes medidas para 20 tubos (2 x 10), 30 (3 x 10) o 40 (4 x 10)



referencia	h (mm)	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTMS-215-001	80	225	para 20 tubos de Ø ≤15 mm	1	11,63 €
TTMS-218-001	80	245	para 20 tubos de Ø ≤18 mm	1	13,63 €
TTMS-221-001	81	275	para 20 tubos de Ø ≤21 mm	1	13,63 €
TTMS-315-001	80	227	para 30 tubos de Ø ≤15 mm	1	13,63 €
TTMS-318-001	80	248	para 30 tubos de Ø ≤18 mm	1	13,63 €
TTMS-321-001	80	265	para 30 tubos de Ø ≤21 mm	1	17,08 €
TTMS-415-001	80	225	para 40 tubos de Ø ≤15 mm	1	17,37 €
TTMS-418-001	80	249	para 40 tubos de Ø ≤18 mm	1	19,66 €
TTMS-421-001	80	265	para 40 tubos de Ø ≤21 mm	1	24,40 €

GRADILLA PARA TUBOS DE ENSAYO ANTI-VUELCO, PP

Diseñada para tubos con un volumen de 12 a 18 ml. Función anti-vuelco gracias a un sistema de pestañas en cada posición. Capacidad para 50 tubos

astik's



referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTGR-W50-001	50	200	115	color blanco	1	8,15 €

TUBO NESSLER PARA COLORIMETRÍA PREMIUM LINE

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Clase A



referencia	capacidad	tolerancia (ml)	graduación	l (mm)	Ø exterior (mm)	Ø interior (mm)	unidades por ref.	precio
NTB3-P50-010	50 ml	± 0,4	25 / 50 ml	180	26	22	10	64,58 €
NTB3-10P-010	100 ml	± 0,8	50 / 100 ml	183	34	30	10	80,76 €

GRADILLA PARA TUBOS NESSLER

De polipropileno

astik's



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
NTSP-050-001	para tubos Nessler de 50 ml	1	11,21 €
NTSP-100-001	para tubos Nessler de 100 ml	1	11,21 €

CAJA DE CARTÓN CONGELABLE PARA TUBOS DE CENTRÍFUGA

Para los tubos graduados de polipropileno de 15 y 50 ml. Aptas para uso en congelador de hasta -80 °C



referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	para tubos de Ø _{int}	capacidad	unidades por ref.	precio
CBOX-049-001	115	134	134	17	36 tubos	1	3,03 €
CBOX-H49-001	122	150	150	17	36 tubos	1	3,58 €
CBOX-016-001	122	150	150	35	16 tubos	1	3,48 €

TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE POLIPROPILENO, 50 ml

Fondo cónico sin faldón. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 29 mm, altura 115 mm y Ø del tapón 33,5 mm. Resistencia a la centrifugación: 12000 xg. Superado test de presión de 95 kPa. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astik's



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
CTGP-050-050	50 ml	no estéril	50	7,68 €
CTGP-E50-050	50 ml	estéril en bolsa unitaria	50	9,11 €
En “pack ahorro”				
CTGP-050-500	50 ml	no estéril	10 x 50	62,50 €
CTGP-E50-500	50 ml	estéril en bolsa unitaria	10 x 50	75,88 €

astik's | TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE PP, 50 ml, PREMIUM LINE



Fondo cónico sin faldón. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada en color azul, muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación. Bolsa resellable. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PTGP-050-025	50 ml	no estéril	25	4,65 €
PTGP-05R-025	50 ml	no estéril en rack	25	6,07 €
PTGP-E50-025	50 ml	estéril	25	5,17 €
En “pack ahorro”				
PTGP-050-500	50 ml	no estéril	20 x 25	77,58 €
PTGP-05R-500	50 ml	no estéril en rack	20 x 25	101,14 €
PTGP-E50-500	50 ml	estéril	20 x 25	86,15 €

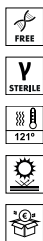
astik's | TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE PP, LIBRE DE METALES PESADOS, 50 ml, PREMIUM LINE.



Fondo cónico sin faldón. Material de resinas vírgenes de grado médico al 100%, libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Niveles de metales traza por debajo de 1 ppb, tapones de color natural sin aditivos. Banda mate de escritura. Congelable -80 °C y autoclavable a 121°C. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PTGP-M50-025	50 ml	no estéril	25	5,85 €
PTGP-EM5-025	50 ml	estéril	25	6,91 €

astik's | TUBO DE CENTRÍFUGA DE PP ÁMBAR, 50 ml PREMIUM LINE



Fondo cónico sin faldón. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Cierre hermético. Opacos en color ámbar, 0% de transmisión de luz entre 270 – 600 nm. Graduación serigrafiada en color azul, muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación. Bolsa resellable. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PTGP-A50-025	50 ml	no estéril	25	6,00 €
PTGP-AE5-025	50 ml	estéril	25	6,71 €
En “pack ahorro”				
PTGP-A50-500	50 ml	no estéril	20 x 25	99,95 €
PTGP-AE5-500	50 ml	estéril	20 x 25	111,85 €



Los productos identificados con este símbolo son adecuados para el manejo y almacenamiento de muestras fotosensibles. Su diseño evita la exposición directa a la luz, protegiendo la estabilidad y las propiedades de los materiales sensibles.

TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE PP CON FALDÓN, 50 ml

Fondo cónico con faldón. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 29 mm, altura 115 mm y Ø del tapón 33,5 mm. Resistencia a la centrifugación: 3000 xg. Superado test de presión de 95 kPa. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astik's



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
CTSP-050-050	50 ml	no estéril	50	8,16 €
CTSP-E50-050	50 ml	estéril en bolsa unitaria	50	9,12 €
En "pack ahorro"				
CTSP-050-500	50 ml	no estéril	10 x 50	72,96 €
CTSP-E50-500	50 ml	estéril en bolsa unitaria	10 x 50	81,60 €

TUBO DE CENTRÍFUGA CON FALDÓN GRADUADO DE POLIPROPILENO, 50 ml, PREMIUM LINE

Fondo cónico con faldón. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80 °C. Material libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación. Bolsa resellable. Autoclavable. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astik's



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PTSP-050-025	50 ml	no estéril	25	5,40 €
PTSP-E50-025	50 ml	estéril	25	5,97 €
En "pack ahorro"				
PTSP-050-500	50 ml	no estéril	20 x 25	89,95 €
PTSP-E50-500	50 ml	estéril	20 x 25	99,47 €

TUBO DE CENTRÍFUGA CON FALDÓN GRADUADO DE PP, LIBRE DE METALES PESADOS, 50 ml, PREMIUM LINE

Fondo cónico sin faldón. Material de resinas vírgenes de grado médico al 100%, libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Niveles de metales traza por debajo de 1 ppb, tapones de color natural sin aditivos. Banda mate de escritura. Congelable -80 °C y autoclavable a 121°C. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astik's



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PTSP-M50-025	50 ml	no estéril	25	6,28 €
PTSP-EM5-025	50 ml	estéril	25	6,91 €

TUBO DE CENTRÍFUGA DE FONDO PLANO, PP

Tubo de centrifuga de fondo plano que se mantiene en pie. Volumen de 50ml y dimensiones de 30x107mm. Presenta graduaciones impresas desde 5ml hasta 50ml. Tapa de rosca a prueba de fugas, color verde. Esterilizado por EO. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astik's



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
CTSF-050-025	en bolsa zip-lock, tapón verde	25	4,81 €



astiK's



TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO, EN PP, 15 ml

Fondo cónico sin faldón. El modelo estéril lo es por óxido de etileno. Dimensiones: Ø del tubo 17,4 mm, altura 120 mm y Ø del tapón 22 mm. Resistencia a la centrifugación: 12000 xg. Superado test de presión de 95 kPa. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
CTGP-015-100	15 ml	no estéril	100	10,56 €
CTGP-E15-050	15 ml	estéril en bolsa unitaria	50	7,68 €
En "pack ahorro"				
CTGP-015-1K0	15 ml	no estéril	10 x 100	91,20 €
CTGP-E15-500	15 ml	estéril en bolsa unitaria	10 x 50	62,40 €



astiK's



TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE PP, 15 ml, PREMIUM LINE

Fondo cónico sin faldón. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación. Bolsa resellable. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PTGP-015-025	15 ml	no estéril	25	3,80 €
PTGP-01R-025	15 ml	no estéril en rack	25	4,73 €
PTGP-E15-025	15 ml	estéril	25	4,10 €
En "pack ahorro"				
PTGP-015-500	15 ml	no estéril	20 x 25	63,30 €
PTGP-01R-500	15 ml	no estéril en rack	20 x 25	78,91 €
PTGP-E15-500	15 ml	estéril	20 x 25	68,30 €



astiK's



TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE PP, LIBRE DE METALES PESADOS, 15 ml, PREMIUM LINE

Fondo cónico sin faldón. Material de resinas vírgenes de grado médico al 100%, libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Niveles de metales traza por debajo de 1 ppb, tapones de color natural sin aditivos. Banda mate de escritura. Congelable -80 °C y autoclavable a 121°C. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PTGP-M15-025	15 ml	no estéril	25	3,74 €
PTGP-EM1-025	15 ml	estéril	25	4,45 €

TUBO DE CENTRÍFUGA DE PP ÁMBAR, 15 ml PREMIUM LINE

Fondo cónico sin faldón. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Cierre hermético. Opacos en color ámbar, 0% de transmisión de luz entre 270 – 600 nm. Graduación serigrafiada muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación. Bolsa resellable. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	capacidad	unidades por ref.	tipo	precio
PTGP-A15-025	15 ml	25	no estéril	4,78 €
PTGP-AE1-025	15 ml	25	estéril	5,21 €
En “pack ahorro”				
PTGP-A15-500	15 ml	20 x 25	no estéril	79,72 €
PTGP-AE1-500	15 ml	20 x 25	estéril	86,86 €

astik's



TUBOS DE CENTRÍFUGA DE ALTA CAPACIDAD, PREMIUM LINE

Fabricados en PP de alta calidad. Material libre de DNasa, RNasa y pirógenos, además de no citotóxico. Resistencia a la centrifugación: 7000 xg. Cierre libre de fugas. Graduaciones moldeadas para precisión. Esterilizadas por irradiación con un SAL de 10-6 (ISO11137) y fabricadas en sala limpia de clase 100,000, cumpliendo con las normas de calidad ISO13485 e ISO9001. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

referencia	vol. (ml)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
PTGP-25E-006	250	59,5 x 159,5	6	9,28 €
PTGP-50E-006	500	95,7 x 146,3	6	18,80 €

astik's



BOTELLAS DE CENTRÍFUGA, PP

Botellas translúcidas ideales para aplicaciones de recolección de células de gran volumen, purificación de proteínas y muestreo. Para centrifugación de baja a moderada velocidad de muestras biológicas y químicas. Excelente resistencia química

referencia	Ø x h (mm)	capacidad	unidades por ref.	precio
BTSP-250-004	61,8 x 127,7	250 ml	4	22,69 €
BTSP-500-004	73,8 x 169,8	500 ml	4	40,92 €
BTSP-1K0-004	97,5 x 184,5	1000 ml	4	56,76 €

astik's



RACK PARA TUBOS DE CENTRÍFUGA, ABS

Diseñado para sostener tubos de centrifuga de 15ml y 50ml. Dimensiones: 209×171×63mm. Se entrega en formato plano para un montaje sencillo. Capacidad para veinte tubos de 50ml y treinta tubos de 15ml

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
TTAB-N01-001	63	171	209	naranja	1	4,31 €
TTAB-B01-001	63	171	209	azul	1	4,31 €

astik's





astik's



GRADILLA DE PP PARA TUBOS DE CENTRÍFUGA

Para tubos de fondo cónico. Aplilables. Congelable hasta -80 °C. Marcadas con números para la identificación

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
CTRK-015-001	34	152	127	para 5 x 5 tubos de 15 ml	1	4,36 €
CTRK-050-001	34	230	193	para 5 x 5 tubos de 50 ml	1	4,92 €

clink



GRADILLA PARA TUBOS DE CENTRÍFUGA

De acero inoxidable. Con doble alambre, permiten acomodar mejor los tubos de centrifuga ya que impiden que los tapones se toquen

referencia	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
Con alambre simple						
TTSS-E25-001	90	135	93	para 6 x 4 tubos de 15 ml - con alambre simple	1	26,08 €
TTSS-K25-001	90	209	143	para 6 x 4 tubos de 50 ml - con alambre simple	1	33,99 €
Con doble alambre						
TTSS-Y24-001	80	170	115	para 6 x 4 tubos de 15 ml - con doble alambre	1	31,13 €
TTSS-Z24-001	80	220	150	para 6 x 4 tubos de 50 ml - con doble alambre	1	40,24 €



astik's



MICROTUBO DE CENTRÍFUGA PREMIUM LINE

Graduado. Libre de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Su geometría y la calidad de los materiales empleados permite una resistencia a la centrifugación excepcionalmente elevada: 25.000 g en centrífugas con rotores de ángulo fijo y 70.000 g en centrífugas con rotores oscilantes. Banda mate de escritura

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PCRD-015-500	1,5 ml	tipo Eppendorf, color natural, tapa plana	500	13,30 €
PCRD-020-500	2,0 ml	fondo redondo, color natural, tapa plana	500	19,38 €
PCRD-P20-500	2,0 ml	fondo cónico, color natural, tapa plana	500	13,18 €



astik's



MICROTUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO CON CIERRE DE SEGURIDAD

Fabricado en polipropileno. Tapa plana. Resistencia a la centrifugación: 15000 g. Autoclavable

referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PCRP-005-1K0	0,5 ml	natural	1000	7,20 €
PCRP-015-500	1,5 ml	natural	500	4,13 €
PCRP-C20-500	2,0 ml	natural	500	6,60 €
PCRP-050-200	5,0 ml	natural	200	9,07 €
En "pack ahorro"				
PCRP-005-10K	0,5 ml	natural	10 x 1000	57,60 €
PCRP-015-5K0	1,5 ml	natural	10 x 500	34,38 €



MICROTUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE COLORES CON CIERRE DE SEGURIDAD

Fabricado en polipropileno

astik's



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PCRP-Y15-500	1,5 ml	amarillo	500	4,58 €
PCRP-P15-500	1,5 ml	rosa	500	4,58 €
PCRP-B15-500	1,5 ml	azul	500	4,58 €
PCRP-G15-500	1,5 ml	verde	500	4,58 €

MICROTUBO DE CENTRÍFUGA, GRADUADO, DE COLORES, PREMIUM LINE

Libre de DNA humano y certificado libre de DNasa, RNasa e inhibidores de PCR. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Congelable -80 °C y autoclavable a 121°C

astik's



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PCRD-G20-500	2,0 ml	verde	500	15,16 €
PCRD-N20-500	2,0 ml	naranja	500	15,16 €
PCRD-R20-500	2,0 ml	rojo	500	15,16 €
PCRD-B20-500	2,0 ml	azul	500	15,16 €
PCRD-Y20-500	2,0 ml	amarillo	500	15,16 €

MICROTUBO DE CENTRÍFUGA ÁMBAR PREMIUM LINE

Graduado. Libre de DNA humano y certificado libre de DNasa, RNasa e inhibidores de PCR. Resistencia a la centrifugación: 20000 g. Opaco en color ámbar, 0% de transmisión de luz entre 270 – 600 nm

astik



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PCRD-A05-1K0	0,5 ml	tapa plana	1000	28,63 €
PCRD-A15-500	1,5 ml	tapa plana	500	14,52 €
PCRD-A20-500	2,0 ml	tapa plana	500	16,32 €

MICROTUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO LOW RETENTION, PREMIUM LINE

Graduado. Libre de DNA humano y certificado libre de DNasa, RNasa e inhibidores de PCR. Resistencia a la centrifugación: 20000 xg. Congelable -80 °C y autoclavable a 121°C. Estériles por radiación gamma. Su tecnología Low Retention permite usos más óptimos con muestras viscosas o cuando se desea recuperar toda la muestra. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web

astik's



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PCRD-L17-1K0	1,7 ml	color natural	1000	29,20 €
PCRD-L20-500	2,0 ml	color natural	500	18,72 €

astik's

MICROTUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO FONDO REDONDO

Fabricado en polipropileno. Øext: 10 mm. Con cierre de seguridad. Resistencia a la centrifugación: 10000 xg



referencia	capacidad	tipo	unidades por ref.	precio
PCRP-020-500	2 ml	color natural, tapa plana	500	5,18 €
En “pack ahorro”				
PCRP-020-10K	2 ml	color natural, tapa plana	20 x 500	88,13 €

astik's

MACROTUBOS DE CENTRÍFUGA PREMIUM LINE

Macrotubos para centrifuga en PP. Fondo redondo con tapa plana. Resistencia a la centrifugación: 15000 xg. Autoclavables



referencia	Ø x h (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
PCRD-050-200	13 x 50	5 ml, graduado	200	7,31 €
PCRD-070-200	14,5 x 60	7 ml, no graduado	200	8,48 €
PCRD-100-200	16 x 80	10 ml, graduado	200	12,04 €

astik's

MICROTUBOS CON TAPÓN DE ROSCA

Fabricado en polipropileno de grado médico USP Clase VI conforme a FDA. Soporta hasta 20000 g de RCF y ciclos de congelación a -80 °C y descongelación a temperatura ambiente. Rosca con junta tórica integrada que ofrece mayor sellado y estabilidad. Libre de DNAsas, RNAsas, endotoxinas, ADN humano, inhibidores de PCR y ATP. Fabricado en salas limpias clase 100000 sin ensamblaje secundario, garantizando un entorno sin contaminación. Certificado de esterilización gratuito disponible en la web



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
PCSC-005-100	0,5 ml con faldón	100	8,86 €
PCSC-E05-100	0,5 ml con faldón, estéril	100	9,86 €
PCSC-C15-100	1,5 ml fondo cónico, sin faldón	100	8,86 €
PCSC-C1E-100	1,5 ml fondo cónico, sin faldón, estéril	100	8,86 €
PCSC-S15-100	1,5 ml con faldón	100	9,86 €
PCSC-S1E-100	1,5 ml con faldón, estéril	100	9,86 €
PCSC-C20-100	2 ml fondo cónico, sin faldón	100	8,86 €
PCSC-S20-100	2 ml con faldón	100	8,86 €
PCSC-S2E-100	2 ml con faldón, estéril	100	9,86 €
PCSC-C2E-100	2 ml fondo cónico, sin faldón, estéril	100	9,86 €

astik's

MICROMORTERO PARA MICROTUBOS

De polipropileno. Por un extremo permite deshacer sólidos en microtubos de 1,5 ml y el extremo opuesto puede emplearse en microtubos de 0,5 ml



referencia	l (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
MPSP-001-001	73	para microtubos de 0,5 y 1,5 ml	1	1,63 €

BANDEJA FLOTANTE PARA MICROTUBOS

De polipropileno. Permite calentar o enfriar microtubos en un baño de agua sin que se hundan. Apilable y con identificación alfanumérica de cada posición

astiK's



GRADILLA PARA MICROTUBOS

De polipropileno. Apilable y con identificación alfanumérica de cada posición

astiK's



GRADILLA DE ACERO INOXIDABLE PARA MICROTUBOS

Para microtubos de centrífuga de 1,5/2 ml. Diámetro del orificio ~12 mm

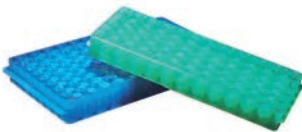
clink



GRADILLA REVERSIBLE PARA MICROTUBOS

Polipropileno. Por una cara acepta tubos de 0,5 ml y por la otra tubos de 1,5 / 2 ml. Autoclavable

astiK's



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
PCPP-O60-001	para 60 tubos (5 x 12). Color naranja	1	3,72 €
PCPP-B60-001	para 60 tubos (5 x 12). Color azul	1	3,72 €
PCPP-G60-001	para 60 tubos (5 x 12). Color verde	1	3,72 €
PCPP-R60-001	para 60 tubos (5 x 12). Color rojo	1	3,72 €
PCPP-O96-001	para 96 tubos (8 x 12). Color naranja	1	6,43 €
PCPP-B96-001	para 96 tubos (8 x 12). Color azul	1	6,43 €
PCPP-G96-001	para 96 tubos (8 x 12). Color verde	1	6,43 €
PCPP-R96-001	para 96 tubos (8 x 12). Color rojo	1	6,43 €



LA IMPORTANCIA DE EQUILBRAR EL ROTOR DE SU CENTRIFUGA

Es crucial que el peso en el rotor esté equilibrado de manera uniforme respecto al eje de giro. En caso de no equilibrar el rotor, a mayor velocidad la centrifuga hará más ruido y generará vibraciones, lo que puede conllevar a una mala centrifugación o incluso a una rotura del equipo. Para conseguir un buen balance, coloque siempre los tubos enfrentados entre sí, colocando siempre un tubo de las mismas dimensiones y mismo peso (cantidad de muestra) en el lado opuesto.