



Tubos
Tubes



15 60



15 70



49 71



15 90



15 91

Tubo para centrífuga Cónicos, sin graduar. Vidrio borosilicato 5.1.

Centrifuge tubes Conical bottom, ungraduated Borosilicate glass 5.1

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø EXT. OD (MM.)	LONGITUD APROX. LENGTH APPROX. (MM.)
15 60 15	15	16-17	115

Tubo para centrífuga

Cónicos, graduados de 0 a 10 ml en 1/10. Vidrio borosilicato 5.1.

Centrifuge tubes

Conical bottom, graduated from 0 to 10 ml in 0.5 ml divisions Borosilicate glass 5.1

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø EXT. OD (MM.)	LONGITUD APROX. LENGTH APPROX. (MM.)
15 70 10	10 (1/10)	16-17	115
15 70 15	15 (1/10)	16-17	115

Tubo centrífuga cilíndrico cónico

Centrifuge tube, conic cylindrical

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	A.S.T.M. A.S.T.M.
49 71 00	100	D - 96 - 63

Tubo para centrífuga Cilíndricos. Fondo redondo. Espesor fuerte.

Centrifuge tubes Cylindrical. Round bottom. Heavy duty.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø EXT. OD (MM.)	LONGITUD LENGTH (MM.)
15 90 15	15	16	100
15 90 25	25	24	100
15 90 50	50	34	100
15 90 80	80	44	100

Tubo para centrífuga Graduados, cilíndricos. Fondo redondo. Espesor fuerte.

Centrifuge tubes Graduated, cylindrical. Round bottom. Heavy duty.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	DIMENSIONES. DIMENSIONS (MM.)
15 91 15	15	16 x 100
15 91 25	25	24 x 100
15 91 50	50	34 x 100
15 91 80	80	44 x 100

Tubos para centrífuga

Cilíndricos. Fondo redondo, con tapón de baquelita a rosca.

Centrifuge tubes

Cylindrical. Round bottom. Screw cap.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	DIMENSIONES DIMENSIONS (MM.)	ROSCA SCREW
15 92 00	12	16 x 100	SVL - 13
15 92 02	25	24 x 110	SVL - 18
15 92 04	50	34 x 110	SVL - 25
15 92 06	80	40 x 130	SVL - 30
15 92 08	100	44 x 130	SVL - 30
15 92 10	250	56 x 165	SVL - 42

Tubo centrífuga Forma pera.

Centrifuge tube, Oil Pear shape.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	A.S.T.M. A.S.T.M.
49 72 00	100	D - 96 - 63

Tubos para cloruro cálcico Recto.

Drying tube Straight.

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD "L" LENGTH "L" (MM.)
25 33 01	100
25 33 02	150

Tubos para cloruro cálcico Acodado.

Drying tube Bent.

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD "L" LENGTH "L" (MM.)
25 34 01	100
25 34 02	150

Tubos para cloruro cálcico Inclinado, con unión esmerilada.

Drying tube, bent With outer joint.

REFERENCIA CAT. NUMBER	ESMERILADO JOINT
25 30 11	14 / 23
25 30 21	19 / 26
25 30 41	29 / 32



15 92



49 72



25 33



25 34



25 30



25 69



25 68



14 10 40



14 10 02



14 00 02

Tubos para conexiones múltiples

Con llaves de vidrio. Separación entre olivas 60 mm.

Manifold

With glass stopcock. Distance between hose connectors 60 mm.

REFERENCIA CAT. NUMBER	Nº SALIDAS CON LLAVE NUMBER OF OUTLETS
25 69 13	3
25 69 14	4
25 69 15	5
25 69 16	6

Tubos para conexiones múltiples

Con llaves PTFE aguja, diámetro oliva principal 14-15 mm.

Diámetro olivas secundarias 10-11 mm. Separación entre olivas 60 mm.

Manifold

With PTFE needle stopcock, principal hose connector Ø 14-15 mm.

Secondary hose connector Ø 10-11 mm. Distance between hose connectors 60 mm.

REFERENCIA CAT. NUMBER	Nº SALIDAS CON LLAVE NUMBER OF OUTLETS
25 68 40	4
25 68 50	5
25 68 60	6

Tubo digestor

Digestion tube

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES	DIMENSIONES Ø X L DIMENSIONS Ø X L (MM.)
14 10 40	P/ Tecator y otros For System Tecator and other	42 x 300

Tubos digestores aforados

Engraved digestion tubes

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	DIMENSIONES Ø X L DIMENSIONS Ø X L (MM.)
14 10 01	100	26 x 300
14 10 02	250	42 x 300

Tubos digestores Graduados.

Digestion tubes Graduated.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIMENSIONES Ø X L DIMENSIONS Ø X L (MM.)
14 00 01	42 x 300
14 00 02	48 x 300

Tubos de ensayo Sin reborde. En vidrio borosilicato. UNE 400319.

Test tubes Rimless. Borosilicate glass. UNE 400319.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD APROX. CAPACITY APPROX. (ML)	Ø EXT. OD (MM.)	LONGITUD LENGTH (MM.)	ESPESOR THICKNESS (MM.)
15 01 04	4	10	100	1
15 01 24	8	12	120	1
15 01 64	20	16	160	1,2
15 01 84	30	18	180	1,2
15 02 04	40	20	200	1,2

Tubos de ensayo de vidrio borosilicato

Con boca esmerilada intercambiable, sin tapón. Para tapones de vidrio o polietileno, véase referencias 2510 y 2511.

Borosilicate test tubes

With interchangeable outer, without stopper Refer to cat. No. 2510 and 2511 for glass or polyethylene stoppers.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD APROX. CAPACITY APPROX. (ML)	Ø EXT. OD (MM.)	LONGITUD LENGTH (MM.)	ESMERILADO JOINT
15 20 10	5	13	100	10 / 19
15 21 12	15	17	125	14 / 23
15 22 15	30	22	150	19 / 26
15 23 17	60	28	175	24 / 29
15 24 20	100	34	200	29 / 32

Tubos de ensayo de vidrio borosilicato con tapón

Borosilicate test tubes with screw cap

REFERENCIA CAT. NUMBER	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	LONGITUD LENGTH (MM.)	Ø EXTERIOR OD (MM.)
15 51 30	Tubo ensayo, c/ tapón Test tube with screw cap	100	13
15 51 60	Tubo ensayo, c/ tapón Test tube with screw cap	100	16
15 51 61	Tubo ensayo, c/ tapón Test tube with screw cap	125	16
15 51 62	Tubo ensayo, c/ tapón Test tube with screw cap	150	16
15 52 00	Tubo ensayo, c/ tapón Test tube with screw cap	125	20
15 52 01	Tubo ensayo, c/ tapón Test tube with screw cap	150	20
15 50 30	Tubo ensayo, s/ tapón Test tube without screw cap	100	13
15 50 60	Tubo ensayo, s/ tapón Test tube without screw cap	100	16
15 50 61	Tubo ensayo, s/ tapón Test tube without screw cap	125	16
15 50 62	Tubo ensayo, s/ tapón Test tube without screw cap	150	16
15 50 00	Tubo ensayo, s/ tapón Test tube without screw cap	125	20
15 50 01	Tubo ensayo, s/ tapón Test tube without screw cap	150	20
15 54 03	Tapón a rosca, PP, 13 mm. Screw cap, PP, 13 mm.		
15 54 06	Tapón a rosca, PP, 16 mm. Screw cap, PP, 16 mm.		
15 54 09	Tapón a rosca, PP, 20 mm. Screw cap, PP, 20 mm.		



15 01



15 24



15 52



15 34



15 57 10



15 10 03



15 10 12

Tubos de ensayo

Esterilizables. Con tapón roscado de baquelita y junta de teflón (referencia 2512).

Test tubes

They can be sterilised. Screw cap with teflon liner (code 2512).

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD APROXIMADA CAPACITY APPROX. (ML.)	Ø EXT. OD (MM.)	LONGITUD C/ TAPÓN TOTAL TOTAL LENGTH WITH SCREW CAP (MM.)	Nº TAPÓN THREAD FINISH
15 32 00	8	14	100	13
15 32 01	10	14	140	13
15 34 20	10	16	100	15
15 34 23	20	16	160	15
15 34 40	15	18	100	18
15 34 45	25	18	180	18
15 36 60	20	20	100	20
15 36 67	40	20	200	20
15 36 80	25	22	100	22
15 36 89	55	22	200	22

Tubos de ensayo en vidrio borosilicato, fondo plano

Vidrio borosilicato 5.1. Autoclavables. Tapón de aluminio.

Borosilicate glass test tube, flat bottom

Borosilicate glass 5.1. Autoclavable. Aluminium screw cap.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	DIMENSIONES DIMENSIONS (MM.)	ROSCA SCREW
15 56 10	Tubo ensayo f/ plano c/ tapón Flat bottom Test tube with screw cap	16 x 110	16 - R
15 57 10	Tubo ensayo f/ plano s/ tapón Flat bottom Test tube without screw cap	16 x 110	16 - R
15 57 00	Tapón de aluminio Aluminium crew cap		16 - R

Tubos Nessler Para colorimetría.

Nessler cylinders For colorimeters.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD (AFORADOS EN ML.) CAPACITY ENGRAVED IN ML.	Ø EXT. OD (MM.)	LONGITUD LENGTH (MM.)
15 10 01	50	24	180
15 10 02	25 - 50	24	180
15 10 03	100	28	280
15 10 04	50 - 100	28	280

Tubos Nessler Para colorimetría con pico de vertido.

Nessler cylinders For colorimeters. With spout.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD (AFORADOS EN ML.) CAPACITY ENGRAVED IN ML.	Ø EXT. OD (MM.)	LONGITUD LENGTH (MM.)
15 10 11	50	26	150
15 10 12	25 - 50	26	150
15 10 13	100	32	200
15 10 14	50 - 100	32	200

Tubos de nitrógeno Schlenk

Con llave lateral de vidrio y oliva de conexión.

Tubes, sample collection

With side stopcock and hose connector

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	ESMERILADO JOINT
15 13 00	25	19 / 26
15 13 02	50	19 / 26
15 13 04	100	19 / 26
15 13 06	250	19 / 26
15 13 08	500	29 / 32



15 13

Tubos de nitrógeno Schlenk

Graduados con llave lateral de vidrio y oliva de conexión.

Tubes, sample collection

Graduated with side stopcock and hose connector.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	ESMERILADO JOINT
15 14 00	25	19 / 26
15 14 02	50	19 / 26
15 14 04	100	19 / 26
15 14 06	250	19 / 26
15 14 08	500	29 / 32



15 14

Tubo de Thiele

Thiele tube, melting point

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
52 20 01	Para determinación del punto de fusión For melting point determination tests



52 20

Tubo de Thiele

Thiele tube, melting point

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
52 24 02	Con ramas laterales With two sidearms



52 24

Capilares Para tubo de Thiele.

Capillary tube For Thiele tube.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
52 26 00	1,5 a 2 mm. Ø exterior / 1,5 – 2 mm. OD 60 mm. longitud (250 unds) / 60 mm. length (250 pcs)



52 26



25 25



25 26



25 47



25 40



25 43



25 42

Tubos para estirar capilares Para entrada de gases.

Tube For gas inlet.

REFERENCIA CAT. NUMBER	ESMERILADO JOINT	LONGITUD DE TUBO LENGTH (MM.)	Ø DE LA OLIVA HOSE Ø
25 25 11	14 / 23	250	10 - 11
25 25 21	19 / 26	250	10 - 11
25 25 41	29 / 32	250	10 - 11

Tubos para estirar capilares

Para entrada de gases, con llave de PTFE de regulación fina.

Tube For gas inlet, with needle PTFE stopcock.

REFERENCIA CAT. NUMBER	ESMERILADO JOINT	LONGITUD DE TUBO LENGTH (MM.)	Ø DE LA OLIVA HOSE Ø
25 26 11	14 / 23	250	10 - 11
25 26 21	19 / 26	250	10 - 11
25 26 41	29 / 32	250	10 - 11

Tubo para punto de congelación

Tubes for determining freezing point

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
25 47 10	Norma ASTM D-97-96

Tubos desecadores en "U"

Drying tube, U-shaped

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD DE TUBO LENGTH L (MM.)	Ø INTERIOR DEL TUBO ID (MM.)
25 40 10	180	18
25 40 20	250	18

Tubos desecadores en "U", con oliva de conexión

Drying tube, U-shaped, with hose connector

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD L LENGTH L (MM.)	Ø INTERIOR TUBO ID (MM.)	Ø EXT. OLIVAS HOSE Ø (MM.)
25 43 01	130	13	10 - 11
25 43 02	180	18	10 - 11
25 43 03	250	18	10 - 11

Tubos desecadores en "U", con oliva de conexión y tapón llave de vidrio

Drying tube, U-shaped, with hose conector and glass stopper stopcock

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD L LENGTH L (MM.)	ESMERILADO JOINT	Ø EXT. OLIVAS HOSE Ø (MM.)
25 42 10	180	14 / 23	10 - 11
25 42 20	250	19 / 26	10 - 11

Tubería de silicona transparente de alta calidad

High quality transparent silicone tube

CE.

Conforme a:

- Normas GMP
- European Pharmacopoeia (2nd Edition) chemical test requirements.
- USP XXIII Class VI requirements (biological tests)
- FDA and BfR positive lists as well as food grade tests according to EC directives
- Densidad: 1,16 - Dureza Shore 62+/5 - Elongación antes de rotura > 300%
- Rango de temperaturas de -62 °C hasta +220 °C.
- Se sirve en metros.

According to:

- GMP standards
- European Pharmacopoeia (2nd Edition) chemical test requirements.
- USP XXIII Class VI requirements (biological tests)
- FDA and BfR positive lists as well as food grade tests according to EC directives
- Density: 1.16 - Hardness Shore 62+/5
- Elongation before breaking > 300%
- Temperature range: -62 °C up to +220 °C
- Supplied in meters

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO INT. ID (MM.)	DIÁMETRO EXT. OD (MM.)	PARED THICKNESS (MM.)
TUBS 0002	0,5	2,5	1,0
TUBS 0004	1,0	3,0	1,0
TUBS 0006	1,5	3,0	0,75
TUBS 0008	2,0	4,0	1,0
TUBS 0010	2,0	5,5	1,75
TUBS 0012	2,0	6,0	2,0
TUBS 0014	3,0	5,0	1,0
TUBS 0016	3,0	5,5	1,25
TUBS 0018	3,0	6,0	1,5
TUBS 0020	3,0	7,0	2,0
TUBS 0022	4,0	6,0	1,0
TUBS 0024	4,0	7,0	1,5
TUBS 0026	4,0	8,0	2,0
TUBS 0028	4,0	10,0	3,0
TUBS 0030	5,0	7,0	1,0
TUBS 0032	5,0	8,0	1,5
TUBS 0034	5,0	9,0	2,0
TUBS 0036	5,0	10,0	2,5
TUBS 0038	6,0	8,0	1,0
TUBS 0040	6,0	9,0	1,5
TUBS 0042	6,0	10,0	2,0
TUBS 0044	6,0	12,0	3,0
TUBS 0046	7,0	10,0	1,5
TUBS 0048	7,0	11,0	2,0
TUBS 0050	7,0	12,0	2,5
TUBS 0052	7,0	13,0	3,0
TUBS 0054	8,0	11,0	1,5
TUBS 0056	8,0	12,0	2,0
TUBS 0058	8,0	14,0	3,0
TUBS 0060	8,0	16,0	4,0
TUBS 0062	8,5	12,0	1,75
TUBS 0064	9,0	13,0	2,0
TUBS 0066	10,0	14,0	2,0
TUBS 0068	10,0	16,0	3,0
TUBS 0070	10,0	18,0	4,0
TUBS 0072	10,0	23,0	6,5
TUBS 0074	12,0	15,5	1,75
TUBS 0076	12,0	17,0	2,5
TUBS 0078	15,0	21,0	3,0
TUBS 0080	18,0	24,0	3,0
TUBS 0082	20,0	27,0	3,5



TUBS



CORV

Cortador de tubos de vidrio Metálico

Glass tube cutter Metallic.

REFERENCIA CAT. NUMBER	PARA TUBOS HASTA FOR TUBES UP TO (MM.)
CORV 0030	30



9610

Tapones a rosca para tubos y viales

Tapón negro a rosca de resina fenólica con junta.

Screwcaps for tubes and vials

Black cap made of phenolic resin with washer.

REFERENCIA CAT. NUMBER	ROSCA THREAD FINISH
96 10 22	13 - 425
96 10 23	15 - 425
96 10 24	18 - 400
96 10 26	22 - 400



PITE 0000

Pinzas para tubos de ensayo

Test tube clamps

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
PITE 0000	Pinzas plástico de gran resistencia al calor Plastic forceps, very heat-resistant



PITE 0120

Pinzas para tubos de ensayo

En acero, para tubos hasta 25 mm. Ø.

Test tube clamps

Made of steel, for tubes up to 25 mm. Ø.

REFERENCIA CAT. NUMBER	LARGO LENGTH (MM.)
PITE 0120	120
PITE 0160	160