Gradillas de plástico



- Fabricadas en polipropileno, autoclavables.
- Graduación alfanumérica.
- Dimensiones: 235x110x75mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Diámetro máximo	Importe
100481	50	12mm	**6,80** €
100482	50	16mm	**6,80** €
100483	50	18mm	**6,80** €
100484	18	20mm	**6,80** €
100485	18	25mm	**6,80** €
100486	18	30mm	**6,80** €
100487	8	35mm	**7,80** €
100488	8	40mm	**7,80** €

Gradillas de plástico

- Fabricadas en polipropileno. Autoclavables.
- Apilables, fácil montaje y aptas para baños María.
- Con graduación alfanumérica.
- Dimensiones: 250x110x75mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 100491 ● 100493 ● 100492

Referencia	Capacidad x Diámetro	Color	Ud/Caja	Importe
100491A	90 Tubos hasta 13mm Ø	Azul	1	**3,75** €
100491AXL	90 Tubos hasta 13mm Ø	Azul	50	**148,00** €
100491B	90 Tubos hasta 13mm Ø	Blanco	1	**3,75** €
100491BXL	90 Tubos hasta 13mm Ø	Blanco	50	**148,00** €
100491R	90 Tubos hasta 13mm Ø	Rojo	1	**3,75** €
100491RXL	90 Tubos hasta 13mm Ø	Rojo	50	**148,00** €
100491Y	90 Tubos hasta 13mm Ø	Amarillo	1	**3,75** €
100491YXL	90 Tubos hasta 13mm Ø	Amarillo	50	**148,00** €
100492A	60 Tubos hasta 16mm Ø	Azul	1	**3,75** €
100492AXL	60 Tubos hasta 16mm Ø	Azul	50	**148,00** €
100492B	60 Tubos hasta 16mm Ø	Blanco	1	**3,75** €
100492BXL	60 Tubos hasta 16mm Ø	Blanco	50	**148,00** €
100492R	60 Tubos hasta 16mm Ø	Rojo	1	**3,75** €
100492RXL	60 Tubos hasta 16mm Ø	Rojo	50	**148,00** €
100492Y	60 Tubos hasta 16mm Ø	Amarillo	1	**3,75** €
100492YXL	60 Tubos hasta 16mm Ø	Amarillo	50	**148,00** €
100493A	40 Tubos hasta 20mm Ø	Azul	1	**4,40** €
100496B	24 Tubos hasta 25mm Ø	Blanco	1	**5,70** €
100497Y	21 Tubos hasta 30mm Ø	Amarillo	1	**4,40** €

Gradillas de aluminio en forma "Z"



● 33017 ● 33014 ● 33012

- Fabricadas en aluminio anodizado.
- Aptas para congelación.
- Identificación numérica.

Referencia	Capacidad	Diámetro Máx.	Importe
33012	50	12mm	**6,00** €
33014	50	14,5mm	**8,80** €
33017	50	17mm	**9,18** €

Gradillas de acero inoxidable para tubos



- Autoclavable a 121ºC y resistente a la corrosión.

Ref	Capacidad Tubos	Tipo de tubo	Disp.	Dimensiones mm	Ud/Caja	Importe
33031	50 hasta 13mmØ	5-7ml	5x10	186x94x85	1	**21,00** €
33032	50 hasta 16mmØ	10-12ml	5x10	186x94x85	1	**22,00** €
33033	25 hasta 19,5mmØ	20ml	5x5	186x94x85	1	**24,00** €
33036	50 hasta 17mmØ	Cónicos 15ml	5x10	238x121x105	1	**24,00** €
33037	50 hasta 30mmØ	Cónicos 50ml	5x10	360x182x107	1	**29,50** €

Gradilla transformer para tubos de 15ml o 50ml

- Fabricadas en polipropileno.
- Utilizables como contenedor de hielo.
- 2 soportes para tubos de 15 y 50ml.
- Capacidad: 16 tubos de 15ml o 9 tubos de 50ml.
- Dimensiones: 125x125x129mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42249	16	15ml	1	21,90 €
	9	50ml		



● 42249

Gradillas de plástico con tapa para tubos 5ml, 10ml, 15ml y 50ml

- Gradillas de polipropileno con tapa.
- Autoclavables a 121ºC durante 20 minutos.
- Para uso en congeladores y ultracongeladores hasta -90ºC.

Referencia	Capacidad	Medidas tubo máx.	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
42280	81x5ml	12,5mm Ø y 77mm	130x130x77	8,50 €
42281	81x7ml	12,5mm Ø y 100mm	130x130x100	12,90 €
42286	49x9ml	16,5mm Ø y 77mm	130x130x77	10,50 €
42287	49x12ml	16,5mm Ø y 100mm	130x130x100	15,50 €
42288	25xFalcon 15ml	17mm Ø y 125mm	130x130x130	17,00 €
42289	10xFalcon 50ml	30mm Ø y 125mm	130x130x130	17,70 €

Etiquetas adhesivas resistentes hasta -90°C consultar.



● 42288 ● 42289

Gradilla mixta para tubos 15ml y 50ml

42488 Gradilla mixta **4,80 €**

- Fabricada en ABS de color naranja, no autoclavable.
- Utilizable en baños de agua.
- Graduación alfanumérica.
- Capacidad: 30x15ml + 20x50ml.
- Dimensiones: 171x170x61mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 42488

42488B Gradilla mixta color Azul **4,80 €**

Gradillas de cartón con tapa para tubos 15ml y 50ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo.
- Para tubos de centrífuga con tapón cónicos de 15ml (17x120mm) y 50ml (30x115mm).
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196ºC.

Para más información ver página 228.



Gradillas metálicas para tubos falcon 15ml y 50ml

- Gradillas metálicas con recubrimiento plástico.
- Resistentes a la corrosión.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42380	8	50ml	1	9,50 €
42381	15	15ml	1	9,50 €



● 42380

Gradilla de una posición para tubo de 50ml

- Fabricada en polipropileno.
- Para un tubo de 50ml.
- Dimensiones: 83x70x67mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Colores: azul, verde, amarillo, rosa y naranja.

42487 Gradilla de una posición **14,00 €**

42487XL Gradilla de una posición caja/5 unidades **59,90 €**



● 42487

Gradillas Cubo-Rack



- Gradillas ensamblables entre sí.
- Admite un tipo diferente de tubo en cada cara: 4x50ml / 10x15ml / 12x 12mm y 16x1,5/2ml.
- Autoclavable.
- Dimensiones: 108x113x113mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Color	Importe
42905Y	Cubo-Rack	Amarillo	**18,00** €
42905P	Cubo-Rack	Rosa	**18,00** €
42905O	Cubo-Rack	Naranja	**18,00** €

Gradillas múltiple



- Gradillas ensamblables entre sí.
- Admite un tipo diferente de tubo en cada cara: 4x50ml / 12x15ml / 32x1,5ml y 32x0,5ml.
- Autoclavable.
- Dimensiones: 174x95x52mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Color	Importe
42902B	Gradilla múltiple	Azul	**6,00** €
42902J	Gradilla múltiple	Rojo	**6,00** €
42902Y	Gradilla múltiple	Amarillo	**12,50** €
42902P	Gradilla múltiple	Rosa	**12,50** €
42902O	Gradilla múltiple	Naranja	**12,50** €

Gradilla adaptable Adapt-A-Rack



● 42909

- Autoclavable.
- Flexible y adaptable para tubos entre 12mm y 30mm (5-50ml).
- Fácil lectura de etiquetas por los laterales.
- Dimensiones: 181x56x76mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Color	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42909W	4	Blanco	5-50ml	2	**16,00** €
42909B	4	Azul	5-50ml	2	**16,00** €
42909G	4	Verde	5-50ml	2	**19,00** €
42909P	4	Rosa	5-50ml	2	**19,00** €
42909Y	4	Amarillo	5-50ml	2	**19,00** €

Gradilla Rota-Rack



● 42912

42912 Gradilla con rotación ROTA-RACK A — 63,00 €

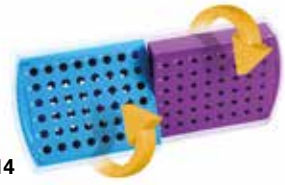
- Autoclavable.
- Configurable para una cómoda organización.
- Capacidad por módulo: 2x50ml, 8x15ml,6x20ml y 10x13ml.
- Dimensiones: 224x110x110mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 42913

42913 Gradilla con rotación ROTA-RACK B — 63,00 €

- Autoclavable.
- Configurable para una cómoda organización.
- Capacidad por módulo: 6x15ml, 12x5ml, 9x1,5/2ml y 32x0,2ml.
- Dimensiones: 210x100x100mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 42914

42914 Gradilla Rota-Rack Duo — 52,00 €

- Autoclavable.
- Fabricada en polipropileno.
- Para tubos de 0,2/0,5ml y 1,5/2ml.
- Sección azul 48x0,5ml por una cara y 48x1,5ml por otra.
- Sección lila: 96x0,2ml por una cara y 48x1,5ml por otra.
- Capacidad total: 96x0,2ml, 48x0,5ml y 96x1,5ml.
- Identificación alfanumérica.
- Dimensiones: 296x118x34mm (Ancho x Fondo x Alto).

Gradilla encadenada para tubos cónicos de 5ml y 15ml

- Para conformar diferentes combinaciones para tubos cónicos de 5ml y 15ml.
- Elementos enlazables de forma sencilla.
- Por un lado admite tubos cónicos de 5ml y por el otro tubos cónicos de 15ml.
- Autoclavable.

42489 **Gradilla encadenada Caja/4 unidades** **10,50 €**

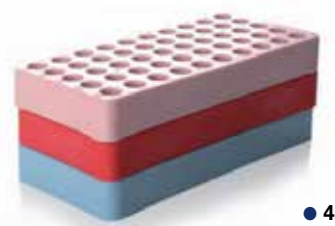
42489XL **Gradilla encadenada Caja/16 unidades** **33,00 €**



Gradillas para Criotubos

- Permite bloquear los criotubos una vez introducidos en la gradilla, para permitir trabajar con una sola mano, para abrir/cerrar.
- Admite tubos de fondo redondo y con faldón.
- Posiciones identificadas alfanuméricamente.
- Capacidad: 50 criotubos 2, 4 o 5 ml.
- Dimensiones 208x93x25mm (Ancho x Fondo x Alto).

Accesorios		
42792	Gradilla para 50 criotubos color azul	**2,65 €**
42793	Gradilla para 50 criotubos color rosa	**2,65 €**
42795	Gradilla para 50 criotubos color rojo	**2,65 €**



● **42792**

Gradilla para tubos cónicos de 5ml

- Gradilla para tubos cónicos de 5ml.
- Capacidad 25 tubos 5ml (5x5) hasta 16,5mm Ø.
- Fabricadas en polipropileno.
- Esterilizables a 121ºC y aptas para ultracongelación -100ºC.
- Dimensiones exteriores: 133x133x67mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Permite su almacenamiento en racks de congelación.
- Colores disponibles: azul, amarillo, naranja, natural, rosa y verde.

Referencia	Descripción	Volumen	Color	Uds./Caja	Importe
42390B	Gradilla 25 tubos cónicos	5ml	Azul	1	**10,90 €**
42390BXL	Gradilla 25 tubos cónicos	5ml	Azul	25	**225,00 €**



● **42390B**

Gradillas One Rack®

- Fabricadas en una pieza con Delrin® (material plástico desarrollado por Dupont).
- Resistente a ácidos, disolventes y a la temperatura.
- Autoclavables.
- Zona lisa para colocación de etiquetas.
- Aconsejables para su uso en incubadores, cabinas de filtración, refrigeradores,…
- Utilizables en los sistemas Droplet (cesto para extracciones).

Ref.	Capacidad x diámetro	Color	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto:	Importe
42750W	36x13mm Ø	Blanco	104x104x59mm	**19,80 €**
42750B	36x13mm Ø	Azul	104x104x59mm	**19,80 €**
42750G	36x13mm Ø	Verde	104x104x59mm	**19,80 €**
42750R	36x13mm Ø	Rojo	104x104x59mm	**19,80 €**
42752W	36x16mm Ø	Blanco	127x127x70mm	**20,80 €**
42752B	36x16mm Ø	Azul	127x127x70mm	**20,80 €**
42752G	36x16mm Ø	Verde	127x127x70mm	**20,80 €**
42752R	36x16mm Ø	Rojo	127x127x70mm	**20,80 €**
42754W	72x13mm Ø	Blanco	104x202x59mm	**29,30 €**
42754B	72x13mm Ø	Azul	104x202x59mm	**29,30 €**
42756W	72x16mm Ø	Blanco	127x250x70mm	**29,30 €**
42756G	72x16mm Ø	Verde	127x250x70mm	**29,30 €**
42756R	72x16mm Ø	Rojo	127x250x70mm	**29,30 €**



Gradillas de cartón para microtubos 0,2ml, 1,5ml, 2ml y 5ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo viales criogénicos, microtubos y tubos de centrífuga desde 0,2ml hasta 50ml.
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196ºC.



Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	€/Caja
42331	256	0,2ml	Blanco	1	133x133x25	**11,00** €
42331XL	256	0,2ml	Blanco	50	133x133x25	**498,00** €
42333W	100	1,5-2ml	Blanco	1	133x133x50	**2,40** €
42333WXL	100	1,5-2ml	Blanco	96	133x133x50	**180,00** €
42333B	100	1,5-2ml	Azul	1	133x133x50	**2,75** €
42333BXL	100	1,5-2ml	Azul	96	133x133x50	**230,00** €
42333Y	100	1,5-2ml	Amarillo	1	133x133x50	**2,75** €
42333YXL	100	1,5-2ml	Amarillo	96	133x133x50	**230,00** €
42333G	100	1,5-2ml	Verde	1	133x133x50	**2,75** €
42333GXL	100	1,5-2ml	Verde	96	133x133x50	**230,00** €
42332W	81	1,5-2ml	Blanco	1	133x133x50	**2,50** €
42332WXL	81	1,5-2ml	Blanco	96	133x133x50	**190,00** €
42334W	81	2-4ml	Blanco	1	133x133x75	**3,80** €
42334WXL	81	2-4ml	Blanco	96	133x133x75	**330,00** €
42335W	81	5ml	Blanco	1	133x133x100	**7,72** €
42335WXL	81	5ml	Blanco	50	133x133x100	**350,00** €

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.

Gradilla de cartón con tapa unida



● **42336**

- Aptas para congelación. Resistentes al agua. Con tapa unida.
- Con graduación y divisores interiores en plástico ABS.
- Se suministra en caja con 5 gradillas de colores surtidos.

42336 Gradilla con tapa unida para 100 tubos 1,5/2ml

42338 Gradilla con tapa unida para 100 tubos 0,5-1ml

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
42336	100	1,5/2ml	Surtidos	130x130x49	5	**36,00** €
42338	100	0,5/1ml	Surtidos	130x130x25,5	5	**36,00** €

Gradillas de cartón para tubos de centrífuga de 15ml y 50ml

- Gradillas de cartón para almacenar durante largos periodos de tiempo.
- Para tubos de centrífuga con tapón cónicos de 15ml (17x120mm) y 50ml (30x115mm).
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196ºC.



● **42339**

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
42337W	36	15ml	Blanco	150x150x122	1	**2,90** €
42337WXL	36	15ml	Blanco	150x150x122	48	**130,00** €
42337B	36	15ml	Azul	150x150x122	1	**3,50** €
42337G	36	15ml	Verde	150x150x122	1	**3,50** €
42337O	36	15ml	Naranja	150x150x122	1	**3,50** €
42337Y	36	15ml	Amarillo	150x150x122	1	**3,50** €
42339W	16	50ml	Blanco	150x150x122	1	**2,90** €
42339WXL	16	50ml	Blanco	150x150x122	48	**132,00** €
42339B	16	50ml	Azul	150x150x122	1	**3,50** €
42339G	16	50ml	Verde	150x150x122	1	**3,50** €
42339O	16	50ml	Naranja	150x150x122	1	**3,50** €
42339Y	16	50ml	Amarillo	150x150x122	1	**3,50** €

Racks para congelación ver páginas 236-237.

Gradillas de plástico para microtubos de PCR 96x0,2ml

- Gradilla con tapa para 96 (8x12) microtubos PCR 0,2ml individuales o en tiras.
- Fabricadas en polipropileno.
- Autoclavables.
- Tapa transparente en policarbonato para identificación.
- Apilables para ahorro de espacio.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
407001	96	0,2ml	1	**3,50** €
407001XL	96	0,2ml	25	**75,00** €

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.

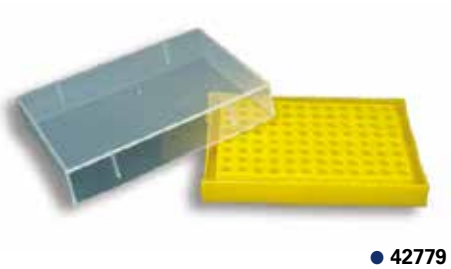


● **407001**

Gradillas de plástico para microtubos de PCR 96x0,2ml

- Gradilla con tapa para 96 (8x12) microtubos PCR 0,2ml individuales o en tiras.
- Fabricada en polipropileno.
- Autoclavable.
- No apilable.

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42779	96	0,2ml	1	**3,50** €
42779XL	96	0,2ml	50	**150,00** €



● **42779**

Gradilla reversible (0,2-0,5ml) PCR para microtubos y 12x1,5ml en ambos lados

- Fabricada en polipropileno, autoclavable y con tapa.
- Por un lado admite 168x0,2ml individuales o en tiras y 12x1,5ml, por el otro lado admite tubos de 40x0,5ml y 12x1,5ml.
- Colores surtidos: amarillo, azul, naranja, rosa y verde.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
42349	Gradilla reversible PCR con tapa	1	**15,50** €
42349XL	Gradilla reversible PCR con tapa	5	**69,90** €



● **42439**

Gradilla PCR rack 96x0,2ml.

- Construcción robusta en ABS y tapa deslizante en policarbonato.
- Tapa convertible en base cerrada para mantener el frío más tiempo.
- Con identificación alfanumérica, apilables, tapa desmontable.
- Permite uso en ultracongeladores -86ºC.
- Dimensiones: 125x92x37mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
42340	Gradilla PCR	96	1	**11,00** €
42340XL	Gradilla PCR	96	5	**49,00** €



● **42340XL**

Gradillas PCR para 96 tubos 0,2ml

- Gradilla en polipropileno para PCR.
- Admite tubos individuales 0,2ml o en tiras de 8 o 12 tubos.
- Capacidad: 96x0,2ml (formato: 8x12).
- Tapa abatible y desmontable.
- Pocillos identificables por número y letra.
- Dimensiones: 130x98x33mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción y capacidad	Color	Importe
42346B	Gradilla PCR 96x0,2ml	Azul	**11,70** €
42346G	Gradilla PCR 96x0,2ml	Verde	**11,70** €
42346Y	Gradilla PCR 96x0,2ml	Amarillo	**14,00** €
42346P	Gradilla PCR 96x0,2ml	Rosa	**14,00** €
42346O	Gradilla PCR 96x0,2ml	Naranja	**14,00** €
42346N	Gradilla PCR 96x0,2ml	Natural	**11,70** €

Racks para congelación ver páginas 236-237.



● **42346B**

Gradilla para tubos 0,2ml y 0,5ml

- Gradilla en polipropileno.
- Autoclavable y apta para ultracongeladores.
- Capacidad: 144x0,2ml o 100x0,5ml según modelo.
- Con tapa superior.
- Colores disponibles: natural, azul, verde, amarillo y rosa.
- Dimensiones: 130x130mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
42250	144x0,2ml	Natural	130x130x32	**9,90 €**
42251	144x0,2ml	Azul	130x130x32	**9,90 €**
42252	144x0,2ml	Amarillo	130x130x32	**9,90 €**
42253	144x0,2ml	Verde	130x130x32	**9,90 €**
42254	144x0,2ml	Rosa	130x130x32	**9,90 €**
42260	100x0,5ml	Natural	130x130x37	**9,50 €**
42261	100x0,5ml	Azul	130x130x37	**9,50 €**
42262	100x0,5ml	Amarillo	130x130x37	**9,50 €**
42263	100x0,5ml	Verde	130x130x37	**9,50 €**
42264	100x0,5ml	Rosa	130x130x37	**9,50 €**

Racks para congelación ver páginas 236-237



● **42251**

Gradillas de plástico reversibles para microtubos y criotubos 0,5ml y 1,5ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno autoclavable.
- Apropiadas para congelación.

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
42191B	60	0,5/1,5ml	Azul	210x73x24mm	1	**3,50 €**
42191G	60	0,5/1,5ml	Verde	210x73x24mm	1	**3,50 €**
42191O	60	0,5/1,5ml	Naranja	210x73x24mm	1	**3,50 €**
42191R	60	0,5/1,5ml	Rojo	210x73x24mm	1	**3,50 €**
42193B	96	0,5/1,5ml	Azul	215x110x24mm	1	**4,75 €**
42193G	96	0,5/1,5ml	Verde	215x110x24mm	1	**4,75 €**
42193O	96	0,5/1,5ml	Naranja	215x110x24mm	1	**4,75 €**
42193R	96	0,5/1,5ml	Rojo	215x110x24mm	1	**4,75 €**



Gradillas de plástico reversibles con tapa para microtubos y criotubos 0,5ml, 1,5ml y 2ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno autoclavable.
- Apropiadas para congelación.
- Capacidad: 96x1,5/2ml o 96x0,5ml.
- Dimensiones: 246x121x50mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja	€/Caja
42345N	96	1,5/2ml	Natural	1	**12,90 €**
42345B	96	1,5/2ml	Azul	1	**12,90 €**
42345G	96	1,5/2ml	Verde	1	**12,90 €**
42345Y	96	1,5/2ml	Amarillo	1	**12,90 €**
42345P	96	1,5/2ml	Rosa	1	**12,90 €**



● **42439**

Gradilla reversible (0,2-0,5ml) PCR para microtubos y 12x1,5ml en ambos lados

- Fabricada en polipropileno, autoclavable y con tapa.
- Por un lado admite 168x0,2ml individuales o en tiras y 12x1,5ml, por el otro lado admite tubos de 40x0,5ml y 12x1,5ml.
- Colores surtidos: amarillo, azul, naranja, rosa y verde.

Referencia	Descripción	Ud/Caja	€/Caja
42349	Gradilla reversible PCR con tapa	1	**15,50 €**
42349XL	Gradilla reversible PCR con tapa	5	**69,90 €**



Gradilla para microtubos 1,5ml y 2ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno.
- Autoclavable.
- Apropiadas para congelación.
- Capacidad: 80 microtubos 1,5/2ml.
- Dimensiones: 225x67x28mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja	€/Caja
42195	80	1,5/2ml	Azul	1	**7,40 €**
42196	80	1,5/2ml	Verde	1	**7,40 €**
42197	80	1,5/2ml	Rosa	1	**7,40 €**
42198	80	1,5/2ml	Amarilla	1	**7,40 €**
42199	80	1,5/2ml	Naranja	1	**7,40 €**

Gradillas extensibles Work2STORE para microtubos 0,2ml, 0,5ml, 1,5ml y 2ml

- Gradilla patentada con mecanismo de extensión para facilitar el trabajo de dispensación y toma de muestras.
- Dos versiones: para tubos de 1,5 y 2ml / para tubos de 0,5 y 0,2ml.
- Autoclavable a 121ºC y apta para ultracongelación a -80ºC.
- Apilable con identificación alfanumérica y tapa.
- Dimensiones cerrada: 133x133x480mm (Ancho x Fondo x Alto).
  abierta: 128x310x310mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 120183

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
120018	64 (8x8)	1,5/2ml	1	**42,00** €
120183	64 (8x8)	0,5ml	1	**42,00** €
	96 (12x8)	0,2ml		

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.

Gradillas para microtubos en 3 niveles

- Autoclavables.
- Fabricadas en polipropileno.
- Nivel inferior para tubos PCR 0,2ml individuales o en tiras.
- Nivel medio para tubos 0,5ml.
- Nivel superior para tubos 1,5/2ml.
- Se pueden unir entre ellas.
- Se suministran individualmente o en caja de 6 en colores surtidos (rosa, natural, verde, azul, amarillo y naranja).



● 42485

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42485	24	0,2ml	1	**12,40** €
	14	0,5ml		
	12	1,5/2.0ml		
42485XL	24	0,2ml	6	**65,00** €
	14	0,5ml		
	12	1,5/2.0ml		

Gradillas flotantes para microtubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno.
- Para trabajar en baños de agua controlando la temperatura de la muestra.
- Patas desmontables.
- No autoclavable.
- Altura de 60mm con patas incluidas.



● 42132 ● 42134

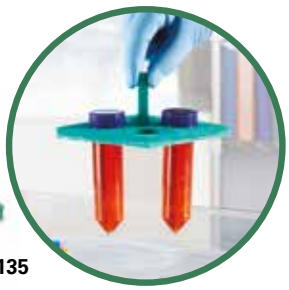
Referencia	Descripción	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
42132	Gradilla 16x1,5/2ml	102x102x60mm	**11,40** €
42134	Gradilla 20x1,5/2ml	98mm Ø	**11,40** €

Gradillas flotantes de foam para microtubos 1,5ml, 2ml, 15ml y 50ml

- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Reutilizable y flexible para variedad de aplicaciones.
- Colores brillantes, gradilla en foam de polietileno de alta densidad. Son ideales para tubos flotando en baños de agua, tubos o vasos de precipitado.
- El foam resiste la absorción de agua por lo que pueden ser lavados y reutilizados.
- La gradilla incluye asa desmontable para facilitar sacar la muestra del baño.
- No recomendado para autoclavado.



● 42137 ● 42136

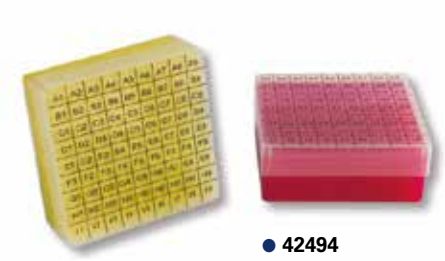


● 42135

Ref.	Tubos	Capacidad	Ø. Pocillo	Color	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Importe
42135	50 ml	4	29mm	Verde	137x165x65mm	**6,90** €
42136	15 ml	8	16mm	Azul	57x172x65mm	**6,40** €
42137	1,5-2ml	24	9,3mm	Amarillo	83x150x70mm	**7,20** €

Gradillas de plástico para criotubos/tubos 4/5ml

- Gradillas de polipropileno con tapa.
- Autoclavables a 121ºC durante 20 minutos.
- Para uso en congeladores y ultracongeladores hasta -90ºC.
- Para criotubos 4-5ml.
- Posiciones con graduación alfanumérica.



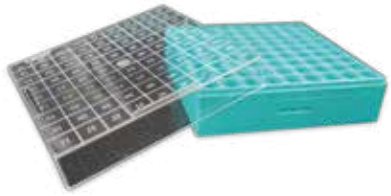
● 42494

● 42492

Referencia	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Capacidad tubos	Color	Importe
42490	130x130x90 mm	81x4/5ml	Natural	**9,10** €
42491	130x130x90 mm	81x4/5ml	Azul	**9,10** €
42492	130x130x90 mm	81x4/5ml	Amarillo	**9,10** €
42493	130x130x90 mm	81x4/5ml	Verde	**9,10** €
42494	130x130x90 mm	81x4/5ml	Rojo	**9,10** €

Gradillas para criotubos

- Fabricadas en ABS y tapa de policarbonato.
- Rango de temperatura para su uso: -196ºC a +70ºC.
- Tapa transparente con identificación alfanumérica.
- Incluye puntos de drenaje para evitar condensaciones.
- Gradillas referencia 616001 para criotubos con tapón de cierre interno.



● 616021

Referencia	Criotubo	Capacidad	Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	Ud/Caja	€/Caja
616001	2ml	100 (10x10)	134x134x52,3	1	**7,10** €
616001XL	2ml	100 (10x10)	134x134x52,3	40	**280,00** €
616021	2ml	81 (9x9)	134x134x51,5	1	**7,10** €
616021XL	2ml	81 (9x9)	134x134x51,5	40	**280,00** €
616121	4ml	81 (9x9)	134x134x83,4	1	**7,90** €
616521	5ml	81 (9x9)	134x134x96,5	1	**8,60** €

Gradillas de plástico con tapa para microtubos y criotubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno con tapa y base con divisiones alfanuméricas.
- Autoclavables a 121ºC aptas para ultracongeladores -86ºC.
- Capacidad: 81 microtubos 1,5/2ml o criotubos 1-2ml.
- Dimensiones: 130x130x50mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Colores surtidos: amarillo, azul, natural, rosa y verde.



● 42491



● 42493

Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Dimensiones	Ud/Caja	€/Caja
42290	81	1,5-2ml	Natural	130x130x50mm	1	**7,30** €
42291	81	1,5-2ml	Azul	130x130x50mm	1	**8,20** €
42292	81	1,5-2ml	Amarillo	130x130x50mm	1	**8,20** €
42293	81	1,5-2ml	Verde	130x130x50mm	1	**8,20** €
42294	81	1,5-2ml	Rojo	130x130x50mm	1	**8,20** €

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.

Gradillas de plástico con tapa para microtubos y criotubos 1,5ml y 2ml

- Fabricadas en polipropileno con divisiones alfanuméricas.
- Autoclavables a 121ºC aptas para ultracongeladores -86ºC.
- Con tapa unida con 3 bisagras y cierre.
- Capacidad: 100 microtubos 1,5/2ml.
- Dimensiones: 141x153,7x54,6mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Colores surtidos: amarillo, azul, natural, rosa y verde.



● 42277

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42277	100	1,5-2ml	5	**29,00** €
42277C	100	1,5-2ml	100	**515,00** €



Racks

Ver páginas 250-251.

Gradillas de policarbonato para ultracongelación para tubos 1,5ml y 2ml

- Para temperaturas entre -196ºC y +121ºC.
- Autoclavable.
- Para ultracongeladores o contenedores de nitrógeno líquido.
- Sistema patentado para una perfecta orientación y acceso a muestras.
- Apilables y con orificios para drenaje.
- Pinza magnética para extracción de las gradillas y los tubos de racks de congelación.
- Tapa abatible con numeración y sistema de sujeción.
- Presentación: caja de cuatro gradillas con una pinza.
- Dimensiones: 133x133x53mm. (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
42481	81	1,5-2ml	4	**74,90** €
42480	100	1,5-2ml	4	**62,40** €

Solicitar información para racks metálicos



● **42480**

Gradillas de policarbonato para ultracongelación para tubos 1,5ml, 2ml y 5ml

- Para temperaturas entre -196ºC y +121ºC.
- Autoclavable.
- Para ultracongeladores o contenedores de nitrógeno líquido.
- Apilables y con orificios para drenaje.
- Tapa con numeración.

Referencia	Capacidad	Tubos	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
42496	81	1,5-2ml	133x133x52mm	1	**6,76** €
42497	81	5ml	133x133x95mm	1	**18,20** €
42484	25	1,5-2ml	75x75x52mm	1	**6,00** €

Solicitar información para racks metálicos



● **42496**

30093 Cajas para ultracongelación de portaobjetos — 33,90 €

- Permite congelar hasta -80ºC.
- Fabricada en policarbonato.
- Apilable y autoclavable.
- Capacidad para 100 portaobjetos.
- Dimensiones: 208x175x34mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Permite su alojamiento en racks de ultracongelación.



● **30093**

Contenedores para hielo con tapa

- Para guardar muestras, en hielo, hielo seco, LN2
- Temperaturas entre -196ºC y 93ºC.
- Fabricada el poliuretano de una pieza.

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Ud/Caja	€/Caja
3880357	2,5 litros	Azul	330x280x122mm	1	**99,40** €
3880359	4,5 litros	Verde	330x280x185mm	1	**132,00** €
3880363	2,8 litros	Rojo	255x160x175mm	1	**49,00** €
3880364	2,0 litros	Amarillo	255x190x115mm	1	**39,00** €

También disponible en otros colores: negro



● **3880357**



● **3880359**



● 42797



● 42798

Gradilla para congelación de células

- Fabricadas en polipropileno (aptos para temperaturas entre -196ºC y +121ºC)
- Para congelación de varios tipos de células, incluidas las células madre, células primarias, líneas celulares, levaduras, etc.
- Congelación lenta para proteger la actividad celular.
- Congelación a 1ºC/minuto en Congeladores de -80ºC.
- Cero emisiones y cero adiciones.
- Autoclavables y esterilizables.
- Capacidad para 12 criotubos 1/2ml y microtubos hasta 12-13mmØ.

42797 **Gradilla hexagonal** **218,00 €**

- Para 12x1/2ml tamaño: 117x117x100ml

42798 **Gradilla cuadrada** **218,00 €**

- Para 12x1/2ml tamaño: 117x117x100ml

Gradilla acumuladora Cryo

- Capacidad 18 criotubos desde 1 hasta 2ml.
- Congelación a velocidad constante de 1ºC/minuto.
- Contenedor de policarbonato y tapa en HDPE.
- Se puede atemperar en baño María.
- Capacidad 250ml.
- Dimensiones: 117mm diámetro x 86mm de alto.



● 3880353

3880353 **Gradilla acumuladora Cryo** **49,00 €**

Gradilla acumuladora para tubos PCR

- Para tubos PCR de 0,2ml individuales, en tiras o microplacas.
- Cambia de color púrpura a rosa cuando finaliza su actividad.
- Permite trabajar a 0ºC durante 4 horas.
- Capacidad 96x0,2ml (formato: 8x12).



● 2735220

2735220 **Gradilla acumuladora con cambio de color para tubos PCR** **68,00 €**

Gradilla para congelación de células, capacidad 12 x 1/2ml

- Fabricadas en espuma de polietileno con núcleo macizo (aptos para temperaturas entre -196ºC y +121ºC)
- Para congelación de varios tipos de células, incluidas las células madre, células primarias, líneas celulares, levaduras, etc.
- Congelación lenta para proteger la actividad celular.
- Congelación a 1ºC/minuto en Congeladores de -80ºC.



● 42796

42796 **Gradilla para congelación de células, capacidad 12 x 1/2ml** **54,00 €**

Gradilla criogénica

- Fabricada en aluminio.
- Resistente hasta -350ºC y autoclavable.
- Permite trabajar con hielo, nitrógeno líquido y agua.
- Capacidad: 35 tubos (7x5).
- Dimensiones: 135x100x36mm (Ancho x Fondo x Alto).



● 42499

42499 **Gradilla criogénica para tubos desde 1 a 10ml** **197,90 €**

Acumulador Quick Freeze

- Acumulador para congelación rápida de tubos hasta 2ml.
- Capacidad: 12 microtubos de 0,5ml hasta 2,0ml.
- Tapa graduada con numeración.
- Conserva la temperatura durante 45 min.
- Dimensiones: 151x108x125mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Velocidad de congelación:
  – 2 minutos hasta -20º con isopropanol.
  – 3,2 minutos hasta 0º con agua.

3880362 **Acumulador Quick Freeze hasta -20ºC** **109,70 €**



● 3880362

Acumulador MINI-COOLER

- Acumulador para congelación rápida.
- Tapa graduada con numeración.
- Fabricadas en policarbonato.
- Para tubos de 0,5-2ml.



● 3880374

Referencia	Temperatura	Capacidad	Tiempo Máx.	Color	Tapa	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
3880370	0ºC	12	<1ºC/3,5horas	Rojo	sin gel	151x108x125mm	**126,00 €**
3880371	-20ºC	12	<-15ºC/ 1hora	Amarillo	sin gel	151x108x126mm	**126,00 €**
3880373	0ºC	32	<1ºC/ 3,5horas	Rojo	sin gel	243x157x100mm	**204,00 €**
3880374	-20ºC	32	<-15ºC/2 horas	Amarillo	con gel	243x157x100mm	**204,00 €**

Acumulador MINI-COOLER para tubos vacío de 5ml, 7ml y 10ml

- Código alfanumérico en la tapa transparente y el recipiente.
- Fabricadas en policarbonato resistente lleno de fluido de aislamiento no tóxico.
- Sin contacto directo entre el tubo y el aislamiento de fluido.
- Con topes antideslizantes.
- Temperatura 0ºC.
- Color rojo.
- Capacidad 12 tubos.
- Tapas sin gel.
- Temperatura de almacenamiento <1ºC durante 5 horas.
- Dimensiones: 197x140x190mm (Ancho x Fondo x Alto).

3880377 **MiniCooler para tubos de 12-13 mmØ** **155,00 €**

- Por ejemplo tubos Vacutainer.

3880378 **MiniCooler para tubos de 16-17 mmØ** **155,00 €**

- Por ejemplo tubos de centrífuga de 15ml.



● 3880378

Acumulador PCR -20ºC

- Rack extraíble de aluminio para 96x0,2ml, tiras de 0,2ml y microplaca PCR.
- Exterior en policarbonato.
- Graduación alfanumérica en el soporte de tubos.
- Mantiene la temperatura entre -15ºC y -20ºC durante 2 horas.
- Dimensiones: 220x163x150mm (Ancho x Fondo x Alto).

3880380 **Acumulador PCR -20ºC** **298,00 €**

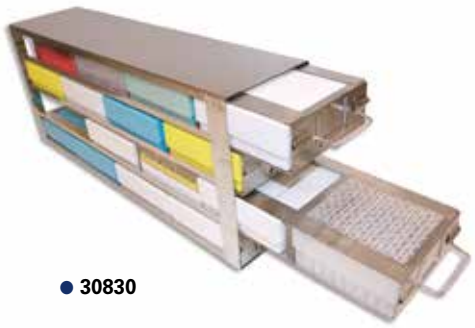


● 3880380

Contenedores para congeladores y ultracongeladores

- Contenedores para almacenar gradillas de cartón y plástico en congeladores y ultracongeladores, tanques de nitrógeno líquido, etc.
- Fabricados en acero inoxidable.
- Permiten congelar gradillas para microtubos de 0,2ml, 0,5ml, 1ml, 1,5ml, 1,8ml, 2ml, tubos de 5ml, 7ml, 10ml, 15ml, 50ml, etc., así como microplacas, placas Deep-Well, portaobjetos.
- También se realizan fabricaciones especiales para cualquier tipo de gradilla.

Contenedores horizontales para gradillas de microtubos.



● 30830

- Gradillas de dimensiones hasta 130x130x50mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Extracción frontal.

Referencia	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto	Nº Gradillas Fondo x Alto	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
30820	140x424x236	12 (3x4)	54mm	1200x1,5/2ml	**126,00** €
30830	140x554x236	16 (4x4)	54mm	1600x1,5/2ml	**137,00** €
30831	140x554x295	20 (4x5)	54mm	2000x1,5/2ml	**160,00** €
30832	140x692x295	25 (5x5)	54mm	2500x1,5/2ml	**189,00** €
30730	140x414x226	18 (3x6)	33mm	4608x0,2ml	**233,00** €
30734	140x549x263	28 (4x7)	33mm	5376x0,2ml	**257,00** €

Contenedores horizontales para gradillas hasta 78mm de altura (5ml)

- Gradillas de dimensiones hasta 137x137x78mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto	Nº Gradillas Fondo x Alto	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
30836	140x565x254	12 (4x3)	78mm	972x5ml	**135,00** €
30718	140x580x254	15 (5x3)	78mm	1.215x5/7ml	**218,00** €

Contenedores para tubos 10/15/50ml

- Consultar indicando dimensiones de las gradillas.

Contenedores verticales para gradillas

- Utilizables en congeladores y ultracongeladores horizontales.



Ref.	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto	Nº Gradillas	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
30710	138x143x338	6	52mm	600x1,5/2ml	**69,00** €
30711	138x143x394	7	52mm	700x1,5/2ml	**73,00** €
30714	138x143x562	10	52mm	1000x1,5/2ml	**89,00** €
30712	138x143x619	11	52mm	1100x1,5/2ml	**98,00** €
30713	138x143x731	13	52mm	1300x1,5/2ml	**107,00** €
30748	138x143x567	7	76mm	567x4/5ml	**102,00** €
30766	140x140x425	4	100mm	324x7ml	**155,00** €
30777	140x140x640	17	34mm	2448x0,2ml	**196,00** €

Contenedores especiales: solicitar información y precios

- Contenedores para congelación de criomoldes.
- Contenedores para congelación de microplacas.
- Contenedores para congelación de portaobjetos.
- Contenedores para tubos de bioquímica, hematología, microbiología.

Contenedores de aluminio para gradillas

- Aptos para gradillas de plástico o cartón para tubos de 0,2, 0,5, 1,5 y 2ml..., placas microtiter, placas PCR, placas Deep-Well, tubos cónicos de 15 o 50ml,...
- Para su uso en congeladores o para transporte de muestras.
- LABOLAN puede fabricar racks a medidas bajo demanda.

Contenedores horizontales para microtubos 0,2/1,5/2ml

- Apertura frontal para extraer únicamente las gradillas precisas.



● 39220

Referencia	Modelo	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto	Gradillas Capacidad	Tubos Capacidad	Altura Gradilla	Importe
39220	LBL.AG4	140x565x240	16	1600x1,5/2ml	50mm	**224,00** €
39222	LBL.AP4	140x440x240	12	1200x1,5/2ml	50mm	**224,00** €
39224	LBL.AG3	140x565x240	12	972x4/5ml	75mm	**224,00** €
39226	LBL.AP3	140x440x240	9	729x4/5ml	75mm	**224,00** €
39227	LBL.AX3	140x565x260	30	2880x0,2ml	2x35mm	**236,00** €
39228	LBL.AZ3	140x440x260	24	1728x0,2ml	2x35mm	**236,00** €
39229	LBL.AT2	140x565x240	8	648x5ml	100mm	**236,00** €

Solicitar oferta de contenedores completos con gradillas

Contenedores horizontales para microplacas

- Apertura frontal para extraer únicamente las microplacas deseadas.
- Admite microplacas, placas Deep-Well, contenedores microtubos 1,2 y 2,2ml.

Referencia	Modelo	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto	Gradillas Microplacas	Altura útil	Importe
39240	LBL.APH	143x565x240	72	50mm	**224,00**

Contenedores para microplacas horizontales y verticales consultar.



● 39240

Contenedores horizontales para tubos cónicos 15ml y 50ml

Referencia	Modelo	Dimensiones mm AnchoxFondoxAlto	Gradillas capacidad	Importe
39260	LBL.AFP	120x560x127	88x15ml	**202,50** €
39262	LBL.AFG	120x560x127	42x50ml	**202,50** €

Solicitar oferta de contenedores completos con gradillas



● 39262 ● 39260

Contenedores de plástico para gradillas

- Contenedores modulares configurables a voluntad en posición horizontal o vertical con las unidades que se desee.
- Total flexibilidad y adaptación al espacio disponible.
- Fabricados en polipropileno.
- Para almacenar gradillas en congeladores -90ºC.
- Para gradillas de cartón o plástico de 130x130x50mm.
- Dimensiones aprox. módulo: 140x140x60mm (Ancho x Fondo x Alto).
- Cada combi-módulo puede contener una gradilla.



39950 Combi-módulo para formación de contenedores, caja de 25 Uds **188,00** €

Accesorios		
39951	Asa para contenedor vertical	**6,50** €
39952	Asa para contenedor horizontal	**6,50** €

Solicitar oferta de contenedores completos con gradillas