



### Gradillas de plástico

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

Referencia	Capacidad	Diámetro máximo	Importe
<b>100481</b>	50	12mm	<b>6,10 €</b>
<b>100482</b>	50	16mm	<b>6,10 €</b>
<b>100483</b>	50	18mm	<b>6,10 €</b>
<b>100484</b>	18	20mm	<b>6,10 €</b>
<b>100485</b>	18	25mm	<b>6,10 €</b>
<b>100486</b>	18	30mm	<b>6,10 €</b>
<b>100487</b>	8	35mm	<b>6,10 €</b>
<b>100488</b>	8	40mm	<b>6,10 €</b>

### 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).

Referencia	Capacidad x Diámetro	Color	Ud/Caja	Importe
<b>100491A</b>	90 Tubos hasta 13mm Ø	Azul	1	<b>4,00 €</b>
<b>100491AXL</b>	90 Tubos hasta 13mm Ø	Azul	50	<b>180,00 €</b>
<b>100491B</b>	90 Tubos hasta 13mm Ø	Blanco	1	<b>4,00 €</b>
<b>100491BXL</b>	90 Tubos hasta 13mm Ø	Blanco	50	<b>180,00 €</b>
<b>100491R</b>	90 Tubos hasta 13mm Ø	Rojo	1	<b>4,00 €</b>
<b>100491RXL</b>	90 Tubos hasta 13mm Ø	Rojo	50	<b>180,00 €</b>
<b>100491Y</b>	90 Tubos hasta 13mm Ø	Amarillo	1	<b>4,00 €</b>
<b>100491YXL</b>	90 Tubos hasta 13mm Ø	Amarillo	50	<b>180,00 €</b>
<b>100492A</b>	60 Tubos hasta 16mm Ø	Azul	1	<b>4,00 €</b>
<b>100492AXL</b>	60 Tubos hasta 16mm Ø	Azul	50	<b>180,00 €</b>
<b>100492B</b>	60 Tubos hasta 16mm Ø	Blanco	1	<b>4,00 €</b>
<b>100492BXL</b>	60 Tubos hasta 16mm Ø	Blanco	50	<b>180,00 €</b>
<b>100492R</b>	60 Tubos hasta 16mm Ø	Rojo	1	<b>4,00 €</b>
<b>100492RXL</b>	60 Tubos hasta 16mm Ø	Rojo	50	<b>180,00 €</b>
<b>100492Y</b>	60 Tubos hasta 16mm Ø	Amarillo	1	<b>4,00 €</b>
<b>100492YXL</b>	60 Tubos hasta 16mm Ø	Amarillo	50	<b>180,00 €</b>
<b>100493A</b>	40 Tubos hasta 20mm Ø	Azul	1	<b>4,25 €</b>
<b>100496B</b>	24 Tubos hasta 25mm Ø	Blanco	1	<b>4,25 €</b>
<b>100497Y</b>	21 Tubos hasta 30mm Ø	Amarillo	1	<b>4,25 €</b>



● 100491      ● 100493      ● 100492



● 33017      ● 33014      ● 33012

### Gradillas de aluminio en forma "Z"

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

Referencia	Capacidad	Diámetro Máx.	Importe
<b>33012</b>	50	12mm	<b>5,90 €</b>
<b>33014</b>	50	14,5mm	<b>7,70 €</b>
<b>33017</b>	50	17mm	<b>9,00 €</b>

### Gradillas de acero inoxidable para tubos

- Autoclavable a 121°C y resistente a la corrosión.

Ref	Capacidad Tubos	Tipo de tubo	Disp.	Dimensiones mm	Ud/Caja	Importe
<b>33031</b>	50 hasta 13mmØ	5-7ml	5x10	186x94x85	1	<b>19,50 €</b>
<b>33032</b>	50 hasta 16mmØ	10-12ml	5x10	186x94x85	1	<b>21,50 €</b>
<b>33033</b>	25 hasta 19,5mmØ	20ml	5x5	186x94x85	1	<b>19,50 €</b>
<b>33036</b>	50 hasta 17mmØ	Cónicos 15ml	5x10	238x121x105	1	<b>19,50 €</b>
<b>33037</b>	50 hasta 30mmØ	Cónicos 50ml	5x10	360x182x107	1	<b>23,55 €</b>



# Gradillas

## 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
<b>42249</b>	16	15ml	1	<b>15,90 €</b>
	9	50ml		



● 42249

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

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

Referencia	Capacidad	Medidas tubo máx.	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
<b>42280</b>	81x5ml	12,5mm Ø y 77mm	130x130x77	<b>7,50 €</b>
<b>42281</b>	81x7ml	12,5mm Ø y 100mm	130x130x100	<b>9,05 €</b>
<b>42286</b>	49x9ml	16,5mm Ø y 77mm	130x130x77	<b>7,98 €</b>
<b>42287</b>	49x12ml	16,5mm Ø y 100mm	130x130x100	<b>10,50 €</b>
<b>42288</b>	25x Falcon 15ml	17mm Ø y 125mm	130x130x130	<b>12,90 €</b>
<b>42289</b>	10x Falcon 50ml	30mm Ø y 125mm	130x130x130	<b>12,90 €</b>

Etiquetas adhesivas resistentes hasta -90°C consultar.



● 42288

● 42289

## Gradilla mixta para tubos 15ml y 50ml

### 42488 Gradilla mixta

**7,40 €**

- 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

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

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

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
<b>42380</b>	8	50ml	1	<b>8,50 €</b>
<b>42381</b>	15	15ml	1	<b>8,50 €</b>



● 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

**12,00 €**

### 42487XL Gradilla de una posición caja/5 unidades

**51,00 €**



● 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
42905G	Cubo-Rack	Verde	12,50 €
42905Y	Cubo-Rack	Amarillo	12,50 €
42905P	Cubo-Rack	Rosa	12,50 €
42905O	Cubo-Rack	Naranja	12,50 €

### 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	6,10 €
42902G	Gradilla múltiple	Verde	10,30 €
42902Y	Gradilla múltiple	Amarillo	10,30 €
42902P	Gradilla múltiple	Rosa	10,30 €
42902O	Gradilla múltiple	Naranja	10,30 €



### Gradilla adaptable Adapt-A-Rack

- 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	14,50 €
42909B	4	Azul	5-50ml	2	14,50 €
42909G	4	Verde	5-50ml	2	14,50 €
42909P	4	Rosa	5-50ml	2	14,50 €
42909Y	4	Amarillo	5-50ml	2	14,50 €



● 42909

### Gradilla Rota-Rack

**42912 Gradilla con rotación ROTA-RACK A 55,80 €**

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



● 42912

**42913 Gradilla con rotación ROTA-RACK B 55,80 €**

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



● 42913

**42914 Gradilla Rota-Rack Duo 41,50 €**

- 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).



● 42914



# Gradillas

## 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 €**

## Gradilla múltiple para PCR y gradilla de preparación

- Perfecto para preparar muestras para termociclado o trabajar con procedimientos completos.
- Este rack tiene una parte desmontable de 96 pocillos que soporta una placa o cualquier combinación de tiras o tubos.
- Los pocillos de trabajo rodean la placa de 96 pocillos y pueden alojar tubos de 0,5/1,5/2ml.
- Tapa transparente incluida.
- Autoclavable.
- Apta para congelación.
- Fabricado en polipropileno.
- Gradilla de 96 pocillos separada de la estación de trabajo de PCR.
- Colores: rojo, naranja, amarillo, verde y azul.
- Dimensiones: 210x115x50mm (Ancho x Fondo x Alto).

**42773 Gradilla múltiple para PCR y gradilla de preparación 33,50 €**



● 42773

## 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 121°C y aptas para ultracongelación -100°C.
- 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
<b>42390B</b>	Gradilla 25 tubos cónicos	5ml	Azul	1	<b>10,90 €</b>
<b>42390BXL</b>	Gradilla 25 tubos cónicos	5ml	Azul	25	<b>225,00 €</b>



● 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
<b>42750W</b>	36x13mm Ø	Blanco	104x104x59mm	<b>18,00 €</b>
<b>42750B</b>	36x13mm Ø	Azul	104x104x59mm	<b>18,00 €</b>
<b>42750G</b>	36x13mm Ø	Verde	104x104x59mm	<b>18,00 €</b>
<b>42750R</b>	36x13mm Ø	Rojo	104x104x59mm	<b>18,00 €</b>
<b>42752W</b>	36x16mm Ø	Blanco	127x127x70mm	<b>19,40 €</b>
<b>42752B</b>	36x16mm Ø	Azul	127x127x70mm	<b>19,40 €</b>
<b>42752G</b>	36x16mm Ø	Verde	127x127x70mm	<b>19,40 €</b>
<b>42752R</b>	36x16mm Ø	Rojo	127x127x70mm	<b>19,40 €</b>
<b>42754W</b>	72x13mm Ø	Blanco	104x202x59mm	<b>26,20 €</b>
<b>42754B</b>	72x13mm Ø	Azul	104x202x59mm	<b>26,20 €</b>
<b>42756W</b>	72x16mm Ø	Blanco	127x250x70mm	<b>26,20 €</b>
<b>42756G</b>	72x16mm Ø	Verde	127x250x70mm	<b>26,20 €</b>
<b>42756R</b>	72x16mm Ø	Rojo	127x250x70mm	<b>26,20 €</b>



**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 centrifuga desde 0,2ml hasta 50ml.
- Aptas para racks de archivo de muestras.
- Pueden ser congeladas hasta -196°C.



Referencia	Capacidad	Tubos	Color	Ud/Caja	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	€/Caja
42331	256	0,2ml	Blanco	1	133x133x50	9,90 €
42331XL	256	0,2ml	Blanco	50	133x133x50	445,00 €
42333W	100	1,5-2ml	Blanco	1	133x133x50	2,40 €
42333WXL	100	1,5-2ml	Blanco	96	133x133x50	190,00 €
42333B	100	1,5-2ml	Azul	1	133x133x50	3,00 €
42333BXL	100	1,5-2ml	Azul	96	133x133x50	240,00 €
42333Y	100	1,5-2ml	Amarillo	1	133x133x50	3,00 €
42333YXL	100	1,5-2ml	Amarillo	96	133x133x50	240,00 €
42333G	100	1,5-2ml	Verde	1	133x133x50	3,00 €
42333GXL	100	1,5-2ml	Verde	96	133x133x50	240,00 €
42332W	81	1,5-2ml	Blanco	1	133x133x50	2,80 €
42332WXL	81	1,5-2ml	Blanco	96	133x133x50	240,00 €
42334W	81	2-4ml	Blanco	1	133x133x75	4,50 €
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**

- 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

**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 centrifuga de 15ml y 50ml**

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



● 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	130,90 €
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	130,00 €
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

## 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
<b>407001</b>	96	0,2ml	1	<b>3,90 €</b>
<b>407001XL</b>	96	0,2ml	25	<b>125,00 €</b>

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
<b>42779</b>	96	0,2ml	1	<b>3,90 €</b>
<b>42779XL</b>	96	0,2ml	50	<b>170,00 €</b>



● 42779

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

- Para almacenamiento de tubos, tiras o placas.
- Tapa de cierre independiente.
- Fabricado en polipropileno.
- Autoclavable.
- Apta para congelación.
- Apilable para ahorro de espacio.
- Colores: rojo, naranja, amarillo, verde y azul.
- Dimensiones: 135x95x37mm (Ancho x Fondo x Alto).

Ref.	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
<b>42772</b>	96	0,2ml	5	<b>62,00 €</b>



● 42772

## 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 -86°C.
- Dimensiones: 125x92x37mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Descripción	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
<b>42340</b>	Gradilla PCR	96	1	<b>10,50 €</b>
<b>42340XL</b>	Gradilla PCR	96	5	<b>47,00 €</b>



● 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
<b>42346B</b>	Gradilla PCR 96x0,2ml	Azul	<b>10,70 €</b>
<b>42346G</b>	Gradilla PCR 96x0,2ml	Verde	<b>10,70 €</b>
<b>42346Y</b>	Gradilla PCR 96x0,2ml	Amarillo	<b>10,70 €</b>
<b>42346P</b>	Gradilla PCR 96x0,2ml	Rosa	<b>10,70 €</b>
<b>42346O</b>	Gradilla PCR 96x0,2ml	Naranja	<b>10,70 €</b>
<b>42346N</b>	Gradilla PCR 96x0,2ml	Natural	<b>10,70 €</b>



● 42346B

Racks para congelación ver páginas 236-237.



## 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.
- Apropriadadas 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	5,50 €
42193G	96	0,5/1,5ml	Verde	215x110x24mm	1	5,50 €
42193O	96	0,5/1,5ml	Naranja	215x110x24mm	1	5,50 €
42193R	96	0,5/1,5ml	Rojo	215x110x24mm	1	5,50 €

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

- Gradillas fabricadas en polipropileno autoclavable.
- Apropriadadas 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	11,90 €
42345B	96	1,5/2ml	Azul	1	11,90 €
42345G	96	1,5/2ml	Verde	1	11,90 €
42345Y	96	1,5/2ml	Amarillo	1	11,90 €
42345P	96	1,5/2ml	Rosa	1	11,90 €

## 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	13,00 €
42349XL	Gradilla reversible PCR con tapa	5	62,50 €

## Gradilla para microtubos 1,5ml y 2ml

- Gradillas fabricadas en polipropileno.
- Autoclavable.
- Apropriadadas 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	6,50 €
42196	80	1,5/2ml	Verde	1	6,50 €
42197	80	1,5/2ml	Rosa	1	6,50 €
42198	80	1,5/2ml	Amarilla	1	6,50 €
42199	80	1,5/2ml	Naranja	1	6,50 €



# Gradillas

## 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 121°C y apta para ultracongelación a -80°C.
- Apilable con identificación alfanumérica y tapa.
- Dimensiones cerrada: 133x133x480mm (Ancho x Fondo x Alto).  
abierta: 128x310x310mm (Ancho x Fondo x Alto).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
<b>120018</b>	64 (8x8)	1,5/2ml	1	<b>39,80 €</b>
<b>120183</b>	64 (8x8)	0,5ml	1	<b>39,80 €</b>
	96 (12x8)	0,2ml		

Solicitar información de racks para congelación con estas gradillas.



● 120183

## 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).

Referencia	Capacidad	Tubos	Ud/Caja	€/Caja
<b>42485</b>	24	0,2ml	1	<b>11,40 €</b>
	14	0,5ml		
	12	1,5/2.0ml		
<b>42485XL</b>	24	0,2ml	6	<b>53,00 €</b>
	14	0,5ml		
	12	1,5/2.0ml		



● 42485

## 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.

Referencia	Descripción	Dimensiones mm Ancho x Fondo x Alto	Importe
<b>42132</b>	Gradilla 16x1,5/2ml	102x102x60mm	<b>10,40 €</b>
<b>42134</b>	Gradilla 20x1,5/2ml	98mm Ø	<b>10,40 €</b>



● 42132

● 42134

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

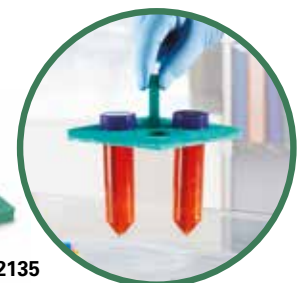
- Fabricado en polietileno de alta densidad.
- Reutilizable y flexible para variedad de aplicaciones.
- Colores brillantes, gradilla en foam de polietileno de alta densidad. Son ideales para tubos flotando en baños de agua, tubos o vasos de precipitado.
- El foam resiste la absorción de agua por lo que 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
<b>42135</b>	50 ml	4	29mm	Verde	137x165x65mm	<b>6,90 €</b>
<b>42136</b>	15 ml	8	16mm	Azul	57x172x65mm	<b>6,40 €</b>
<b>42137</b>	1,5-2ml	24	9,3mm	Amarillo	83x150x70mm	<b>7,20 €</b>



## Gradillas de plástico para criotubos/tubos 4/5ml

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



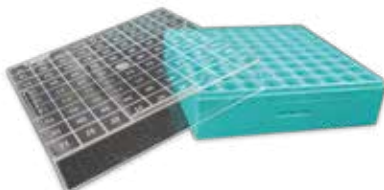
● 42494

● 42492

Referencia	Dimensiones Ancho x Fondo x Alto	Capacidad tubos	Color	Importe
42490	130x130x90 mm	81x4/5ml	Natural	6,45 €
42491	130x130x90 mm	81x4/5ml	Azul	6,45 €
42492	130x130x90 mm	81x4/5ml	Amarillo	6,45 €
42493	130x130x90 mm	81x4/5ml	Verde	6,45 €
42494	130x130x90 mm	81x4/5ml	Rojo	6,45 €

## Gradillas para criotubos

- Fabricadas en ABS y tapa de policarbonato.
- Rango de temperatura para su uso: -196°C a +70°C.
- 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	6,00 €
616001XL	2ml	100 (10x10)	134x134x52,3	40	220,00 €
616021	2ml	81 (9x9)	134x134x51,5	1	6,15 €
616021XL	2ml	81 (9x9)	134x134x51,5	40	230,00 €
616121	4ml	81 (9x9)	134x134x83,4	1	7,00 €
616521	5ml	81 (9x9)	134x134x96,5	1	7,20 €

## 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 121°C aptas para ultracongeladores -86°C.
- 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	5,60 €
42291	81	1,5-2ml	Azul	130x130x50mm	1	5,60 €
42292	81	1,5-2ml	Amarillo	130x130x50mm	1	5,60 €
42293	81	1,5-2ml	Verde	130x130x50mm	1	5,60 €
42294	81	1,5-2ml	Rojo	130x130x50mm	1	5,60 €

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 121°C aptas para ultracongeladores -86°C.
- 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 236-237.

# Gradillas

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

- Para temperaturas entre -196°C y +121°C.
- 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
<b>42481</b>	81	1,5-2ml	4	<b>62,40 €</b>
<b>42480</b>	100	1,5-2ml	4	<b>62,40 €</b>

Solicitar información para racks metálicos



● 42480

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

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

Referencia	Capacidad	Tubos	Dimensiones		Ud/Caja	€/Caja
			Ancho x Fondo x Alto			
<b>42496</b>	81	1,5-2ml	133x133x52mm		1	<b>9,60 €</b>
<b>42497</b>	81	5ml	133x133x95mm		1	<b>18,20 €</b>
<b>42484</b>	25	1,5-2ml	75x75x52mm		1	<b>6,40 €</b>

Solicitar información para racks metálicos



● 42496

## 30093 Cajas para ultracongelación de portaobjetos

28,50 €

- Permite congelar hasta -80°C.
- 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 sensibles en hielo.
- Fabricados en poliuretano de una pieza.
- Resistencia a temperatura: desde -196°C hasta +93°C.

Referencia	Capacidad	Color	Dimensiones		Ud/Caja	€/Caja
			Ancho x Fondo x Alto			
<b>3880357</b>	2,5 litros	Azul	330x280x122mm		1	<b>99,40 €</b>
<b>3880359</b>	4,5 litros	Verde	330x280x185mm		1	<b>132,00 €</b>

También disponible en otros colores: rojo, amarillo y negro



● 3880357

● 3880359



● 3880354



● 3880353



● 2735220



● 2731220



● 42499

## Gradillas refrigeradas

- Para enfriamiento rápido de las muestras mediante agua o hielo picado.
- Fabricada en poliestireno con soporte independiente para los tubos.

Referencia	Capacidad	Ud/Caja	€/Caja
<b>3880354</b>	50x1,5ml	1	<b>59,70 €</b>
<b>3880355</b>	15x15 o 50ml	1	<b>59,70 €</b>

## Gradilla acumuladora Cryo

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

**3880353 Gradilla acumuladora Cryo**

**90,00 €**

## 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 0°C durante 4 horas.
- Capacidad 96x0,2ml (formato: 8x12).

**2735220 Gradilla acumuladora con cambio de color para tubos PCR**

**52,00 €**

## Gradilla acumuladora LABCON

- Gradilla para congelación rápida para tubos entre 0,5ml y 2ml.
- Capacidad: 20 tubos de 0,5ml, 1,5ml y 2ml.
- Fabricada en policarbonato con gel térmico.
- Mantiene la temperatura de congelación durante más de 2 horas.

**2731220 Gradilla acumuladora hasta 0°C**

**104,00 €**

**2730220 Gradilla acumuladora hasta -20°C**

**104,00 €**

## Gradilla criogénica

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

**42499 Gradilla criogénica para tubos desde 1 a 10ml**

**197,90 €**



# Gradillas refrigeradas

## 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 -20° con isopropanol.
  - 3,2 minutos hasta 0° con agua.

**3880362 Acumulador Quick Freeze hasta -20°C**

**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
<b>3880370</b>	0°C	12	<1°C/3,5horas	Rojo	sin gel	151x108x125mm	<b>126,00 €</b>
<b>3880371</b>	-20°C	12	<-15°C/ 1hora	Amarillo	sin gel	151x108x126mm	<b>126,00 €</b>
<b>3880373</b>	0°C	32	<1°C/ 3,5horas	Rojo	sin gel	243x157x100mm	<b>204,00 €</b>
<b>3880374</b>	-20°C	32	<-15°C/2 horas	Amarillo	con gel	243x157x100mm	<b>204,00 €</b>

## 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 0°C.
- Color rojo.
- Capacidad 12 tubos.
- Tapas sin gel.
- Temperatura de almacenamiento <1°C 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 centrifuga de 15ml.



● 3880378

## Acumulador PCR -20°C

- 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 -15°C y -20°C durante 2 horas.
- Dimensiones: 220x163x150mm (Ancho x Fondo x Alto).

**3880380 Acumulador PCR -20°C**

**298,00 €**



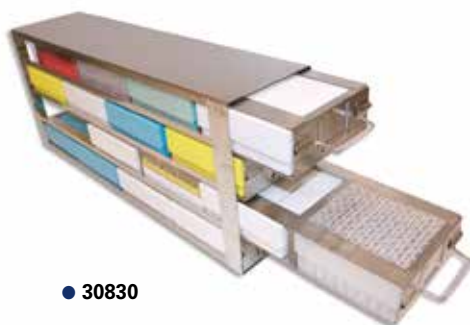
● 3880380

## 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.

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



● 30830

Referencia	Dimensiones mm AnchoxFondo x Alto	Nº Gradillas Fondo x Alto	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
<b>30820</b>	140x424x236	12 (3x4)	54mm	1200x1,5/2ml	<b>115,00 €</b>
<b>30830</b>	140x554x236	16 (4x4)	54mm	1600x1,5/2ml	<b>125,00 €</b>
<b>30831</b>	140x554x295	20 (4x5)	54mm	2000x1,5/2ml	<b>149,00 €</b>
<b>30832</b>	140x692x295	25 (5x5)	54mm	2500x1,5/2ml	<b>174,00 €</b>
<b>30730</b>	140x414x226	18 (3x6)	33mm	4608x0,2ml	<b>212,00 €</b>
<b>30734</b>	140x549x263	28 (4x7)	33mm	5376x0,2ml	<b>234,00 €</b>

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

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

Referencia	Dimensiones mm AnchoxFondo x Alto	Nº Gradillas Fondo x Alto	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
<b>30836</b>	140x565x254	12 (4x3)	78mm	972x5ml	<b>122,00 €</b>
<b>30718</b>	140x580x254	15 (5x3)	78mm	1.215x5/7ml	<b>196,00 €</b>

## 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 AnchoxFondo x Alto	Nº Gradillas	Altura máxima gradilla mm	Capacidad tubos aprox.	Importe
<b>30710</b>	138x143x338	6	52mm	600x1,5/2ml	<b>48,00 €</b>
<b>30711</b>	138x143x394	7	52mm	700x1,5/2ml	<b>56,00 €</b>
<b>30714</b>	138x143x562	10	52mm	1000x1,5/2ml	<b>72,00 €</b>
<b>30712</b>	138x143x619	11	52mm	1100x1,5/2ml	<b>80,00 €</b>
<b>30713</b>	138x143x731	13	52mm	1300x1,5/2ml	<b>90,00 €</b>
<b>30748</b>	138x143x567	7	76mm	567x4/5ml	<b>65,00 €</b>
<b>30766</b>	140x140x425	4	100mm	324x7ml	<b>128,00 €</b>
<b>30777</b>	140x140x640	17	34mm	2448x0,2ml	<b>175,00 €</b>

## 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.

# Gradillas

## 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.



● 39220

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

- Apertura frontal para extraer únicamente las gradillas precisas.

Referencia	Modelo	Dimensiones mm AnchoxFondoXAlto	Gradillas Capacidad	Tubos Capacidad	Altura Gradilla	Importe
39220	LBL.AG4	140x565x240	16	1600x1,5/2ml	50mm	199,80 €
39222	LBL.AP4	140x440x240	12	1200x1,5/2ml	50mm	205,50 €
39224	LBL.AG3	140x565x240	12	972x4/5ml	75mm	214,40 €
39226	LBL.AP3	140x440x240	9	729x4/5ml	75mm	205,50 €
39227	LBL.AX3	140x565x260	30	2880x0,2ml	2x35mm	214,40 €
39228	LBL.AZ3	140x440x260	24	1728x0,2ml	2x35mm	205,50 €
39229	LBL.AT2	140x565x240	8	648x5ml	100mm	218,00 €

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	209,50

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 -90°C.
- 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, 165,00 €**  
caja de 25 Uds

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

Solicitar oferta de contenedores completos con gradillas