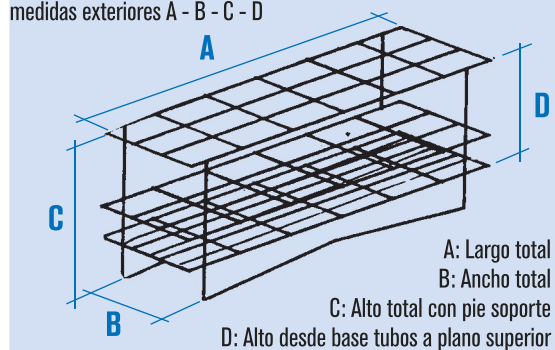




# Gradillas, cestillos y soportes para tubos, pipetas y matraces

## GRADILLAS PARA TUBOS

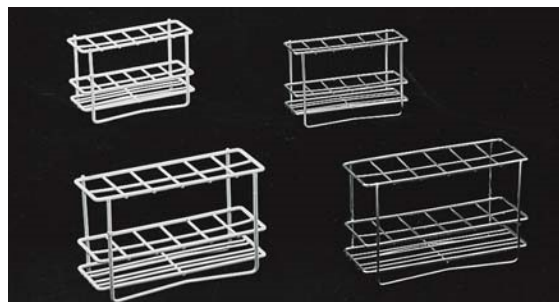
Dibujo esquemático, con indicación de medidas exteriores A - B - C - D



Código	Construida en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm. A B C D
<b>1001563</b>	Acero inox.	24 (6 x 4)	13 mm VAC	95 70 70 60



Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm. A B C D
<b>1001212</b>	Alambre plast. en PVC	12 (4 x 3)	13 mm	65 50 65 50
<b>1025500</b>	Alambre acero inox. AISI 304	12 (4 x 3)	13 mm	65 50 65 50



Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm. A B C D
<b>1026112</b>	Alambre plast. en PVC	12 (6 x 2)	16 mm	120 45 80 65
<b>1026412</b>	Alambre plast. en PVC	12 (6 x 2)	25 mm	180 65 110 95
<b>1025512</b>	Alambre acero inox. AISI 304	12 (6 x 2)	16 mm	120 45 80 65
<b>1025812</b>	Alambre acero inox. AISI 304	12 (6 x 2)	25 mm	180 65 110 95



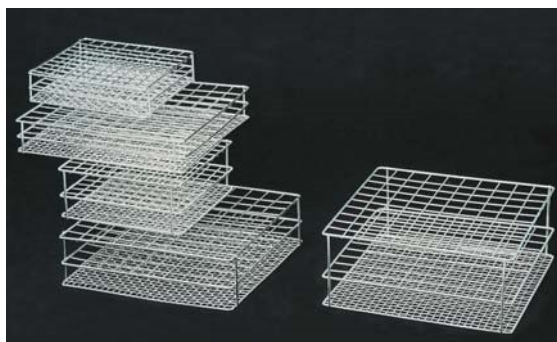
Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm. A B C D
<b>1026124</b>	Alambre plast. en PVC	24 (8 x 3)	16 mm	160 65 80 65
<b>1026424</b>	Alambre plast. en PVC	24 (8 x 3)	25 mm	235 95 110 95
<b>1025524</b>	Alambre acero inox. AISI 304	24 (8 x 3)	16 mm	160 65 80 65
<b>1025824</b>	Alambre acero inox. AISI 304	24 (8 x 3)	25 mm	235 95 110 95



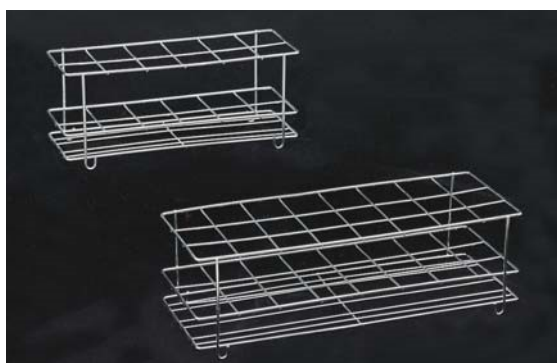
Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm. A B C D
<b>1026148</b>	Alambre plast. en PVC	48 (8 x 6)	16 mm	160 125 80 65
<b>1026448</b>	Alambre plast. en PVC	48 (8 x 6)	25 mm	235 180 110 95
<b>1025548</b>	Alambre acero inox. AISI 304	48 (8 x 6)	16 mm	160 125 80 65
<b>1025848</b>	Alambre acero inox. AISI 304	48 (8 x 6)	25 mm	235 180 110 95



Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1000603</b>	Alambre acero inox. AISI 304	50 (10 x 5)	13 mm	162	84	35	35
<b>1000605</b>	Alambre acero inox. AISI 304	50 (10 x 5)	13 mm	162	84	60	60
<b>1000607</b>	Alambre acero inox. AISI 304	50 (10 x 5)	18 mm	210	110	40	40
<b>1000609</b>	Alambre acero inox. AISI 304	50 (10 x 5)	18 mm	210	110	60	60
<b>1000611</b>	Alambre acero inox. AISI 304	50 (10 x 5)	18 mm	210	110	85	85



Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1000604</b>	Alambre acero inox. AISI 304	100 (10x10)	13 mm	162	162	35	35
<b>1000606</b>	Alambre acero inox. AISI 304	100 (10x10)	13 mm	162	162	60	60
<b>1000608</b>	Alambre acero inox. AISI 304	100 (10x10)	18 mm	210	210	40	40
<b>1000610</b>	Alambre acero inox. AISI 304	100 (10x10)	18 mm	210	210	60	60
<b>1000612</b>	Alambre acero inox. AISI 304	100 (10x10)	18 mm	210	210	85	85



### Adecuada para tubos Nessler

Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1004012</b>	Alambre acero inox. AISI 304	12 (6 x 2)	40 mm	260	90	110	95
<b>1004024</b>	Alambre acero inox. AISI 304	24 (8 x 3)	40 mm	345	130	110	95



### Adecuada para tubos Falcon y tubos con tapón

Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1001715</b>	Alambre acero inox. AISI 304	15 (5 x 3)	16 mm	120	80	90	75
<b>1001716</b>	Alambre acero inox. AISI 304	8 (4 x 2)	Falcon 15 ml 30 mm Falcon 50 mm	145	80	90	75



### Con guías para acoplar entre sí

Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1002532</b>	Chapa acero inox. AISI 304	24 (8 x 3)	12 mm	160	62	65	-
<b>1002531</b>	Chapa acero inox. AISI 304	14 (7 x 2)	16 mm	160	62	65	-



### Para butirómetros

Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1025412</b>	Chapa en acero inox. AISI 304	12 (6 x 2)	butirómetro	200	70	165	-
<b>1025424</b>	Chapa en acero inox. AISI 304	24 (8 x 3)	butirómetro	285	95	165	-



### Con aletas para decantación

Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1000433</b>	Chapa aluminio anodizado color plata	120 (15 x 8)	11 mm	300	170	50	-
<b>1000434</b>	Chapa aluminio anodizado color plata	120 (15 x 8)	14 mm	300	170	50	-



### Apilables y numeradas

#### Gradillas apilables

En aluminio anodizado color plata y numeradas del 1 al 10 y de la A a la E.

Código	Medidas exteriores mm.			Capacidad tubos	Para tubos de Ø hasta
	Alto	Ancho	Fondo		
<b>1000830</b>	60	165	95	50	11 mm
<b>1000831</b>	60	195	100	50	14 mm
<b>1000832</b>	60	220	110	50	16 mm



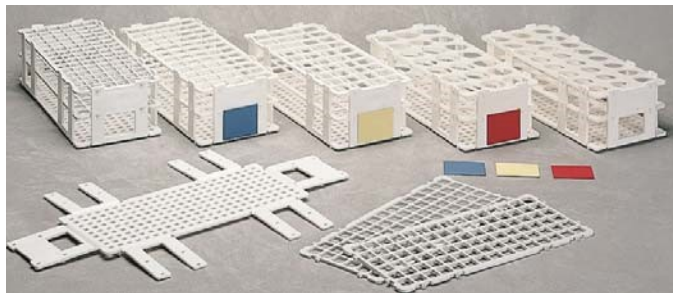
### Gradillas en metacrilato transparente

Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1052012</b>	Metacrilato transparente	24 (8 x 3)	12 mm	170	90	50	50
<b>1052016</b>	Metacrilato transparente	24 (8 x 3)	16 mm	190	100	60	60
<b>1052022</b>	Metacrilato transparente	24 (8 x 3)	22 mm	255	150	80	80
<b>1052026</b>	Metacrilato transparente	24 (8 x 3)	26 mm	300	170	110	110



Código	Construidas en	Número de tubos	Para tubos Ø hasta	Medidas ext. mm.			
				A	B	C	D
<b>1001251</b>	Metacrilato	25 (5 x 5)	11 mm	85	80	35	30
<b>1001252</b>	Metacrilato	25 (5 x 5)	12 mm	85	80	55	50





### GRADILLAS PROPISSEL

En polipropileno opaco, de alta densidad. Fácilmente ensamblables. Apilables. Autoclavables. Utilizables en baño maría (no flotan). Soportan temperaturas de hasta 140 °C. Con enumeración lineal. Fácil limpieza, admiten desinfectantes. Se suministran en color blanco. Como accesorio incluyen placas de identificación fácilmente enclavables en colores: amarillo, azul, rojo.

#### Modelos

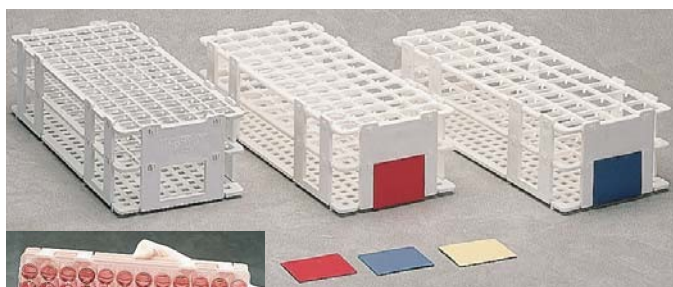
Código	Capacidad tubos	Para tubos hasta mm Ø	Medidas ext. cm		
			Alto	Ancho	Fondo
1001115	90	13	7	10,5	25
1001116	60	16	7	10,5	25
1001117	40	20	7	10,5	25
1001118	24	25	7	10,5	25
1001119	21	30	7	10,5	25

#### ACCESORIO

##### Plaquetas de identificación enclavables.

#### Código

1001120	Amarillo
1001121	Azul
1001122	Rojo



### GRADILLAS PROPISSEL-FIX

En polipropileno opaco, de alta densidad. Con aletas sujeta tubos individual. Permite el vaciado de los tubos en una sola operación sin deslizamientos. Características: Iguales al anterior "Propisel".

*Imagen del vaciado sin deslizamiento de los tubos.*

#### Modelos

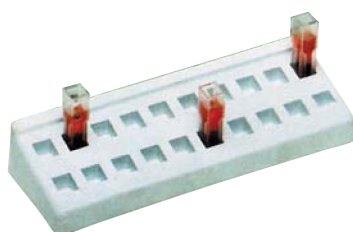
Código	Capacidad tubos	Para tubos hasta mm Ø	Medidas ext. cm		
			Alto	Ancho	Fondo
1001123	90	11 a 13	7	10,5	25
1001124	60	14 a 16	7	10,5	25
1001125	40	19 a 20	7	10,5	25

#### ACCESORIO

##### Plaquetas de identificación enclavables.

#### Código

1001120	Amarillo
1001121	Azul
1001122	Rojo



### GRADILLA PARA 20 CUBETAS DE 10 mm

Construida en polipropileno. Identificación numérica. Alto 35 mm. Ancho 70 mm. Largo 210 mm. Normalmente en color blanco. Código **1001528**



### GRADILLA CIRCULAR.

En polietileno para 4 tubos de Ø hasta 25 mm y 8 tubos de Ø hasta 19 mm, con 16 soportes escurridores. Medidas: 95 alto x 180 mm ancho. Código **1001339**



### GRADILLA PARA MICROTUBOS DE 1,5 Y 2 ml

Construida en policarbonato. Apilable, plazas numeradas y autoclavable. Capacidad: 24 microtubos. Orificio: 11 mm Ø. Código **1001340**



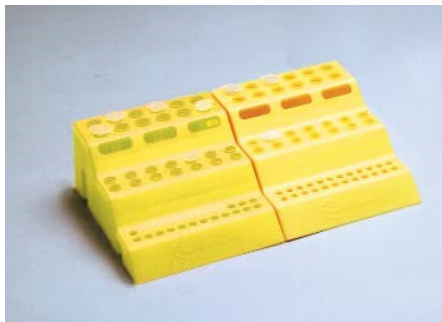
### GRADILLA PARA MICROTUBOS DE 1,5 Y 2 ml

Construida en polipropileno inyectado en un solo bloque, ideal para almacenaje en refrigerador. Plazas numeradas y autoclavable. Capacidad: hasta 80 microtubos. Código **1001341**



### GRADILLAS PARA 20 MICROTUBOS DE 1,5 A 2 ml

Construidas en propileno. Posibilidad de ensamblaje por medio de encajes laterales. Plazas numeradas. Largo total 21 cm. Código **1001523**



#### GRADILLA TRES NIVELES PARA MICROTUBOS DE 0,2 - 0,5 Y 1,5 ml

Construida en polipropileno y encajable en cada extremo. Identificación numérica.

Nivel bajo para 24 microtubos de 0,2 ml.

Nivel medio para 14 microtubos de 0,5 ml.

Nivel alto para 12 microtubos de 1,5 ml.

Normalmente en color amarillo.

Código **1001542**



#### GRADILLA MULTISOORTES PARA TUBOS DE 10-13 Y 14-17 mm Ø

Para el secado o almacenaje de tubos. Autoclavable. Apta para ser sumergida en baños.

Normalmente en color azul.

Código **1001543** Conjunto de 80 espigas para tubos de 10-13 mm Ø.

Código **1001544** Conjunto de 50 espigas para tubos de 14-17 mm Ø.



#### GRADILLA REVERSIBLE PARA MICROTUBOS DE 0,2 - 0,5 Y 1,5 ml

Construida en polipropileno con tapa desmontable para acoplar a ambas caras.

Identificación alfanumérica.

Cara A para 168 microtubos de 0,2 ml y 12 de 1,5 ml.

Cara B para 110 microtubos de 0,5 ml y 12 de 1,5 ml.

Normalmente en color amarillo.

Código **1001545**



#### GRADILLA REVERSIBLE PARA MICROTUBOS DE 0,5 - 1,5 Y 2 ml

Cara A para 96 microtubos de 0,5 ml.

Cara B para 96 microtubos de 1,5 a 2 ml.

Construida en polipropileno con tapa de quita y pon.

Identificación alfanumérica.

Alto 26 mm, con tapa 50 mm. Ancho 115 mm. Largo 250 mm.

Normalmente en color amarillo.

Código **1001524**



#### CAJA PARA ALMACENAR 100 CRYOVIALES Y MICROTUBOS DE 1,5 A 2 ml

Construida en polipropileno con tapa con bisagras y cierre a presión. Tapa con perfil cuadrículado e identificación alfanumérica.

Alto con tapa 55 mm. Ancho 140 mm. Largo 140 mm.

Normalmente en color natural.

Código **1001525**



#### CAJA PARA ALMACENAR 50 CRYOVIALES Y MICROTUBOS DE 1,5 A 2 ml

Construida en polipropileno, con tapa con bisagras y cierre a presión. Tapa con perfil cuadrículado e identificación alfanumérica.

Alto con tapa 55 mm. Ancho 80 mm. Largo 140 mm.

Normalmente en color natural.

Código **1001526**



#### CAJA PARA ALMACENAR 96 TUBOS DE 0,2 ml

Construida en polipropileno, con tapa con bisagras y cierre a presión.

Identificación alfanumérica.

Alto con tapa 30 mm. Ancho 90 mm. Largo 130 mm.

Normalmente en color amarillo.

Código **1001527**



#### CAJA PARA ALMACENAR 12 CUBETAS DE 10 mm

Construida en polipropileno, con tapa con bisagras y cierre a presión.

Base de quita y pon.

Permite alojar cubetas hasta 60 mm de alto.

Alto con tapa 60 mm. Ancho 115 mm. Largo 115 mm.

Normalmente en color natural.

Código **1001529**



#### CAJAS DE CONGELACIÓN PARA ALMACENAR VIALES

Construidas en policarbonato.

Para almacenar en congeladores o con nitrógeno líquido desde -196 °C a +121 °C.

Identificación alfanumérica.

Con orificio de ventilación y drenaje. Cierre a presión.

Código **1001713** Caja 25 viales.

Alto con tapa 55 mm. Ancho 75 mm. Largo 75 mm.

Código **1001714** Caja 100 viales. Tapa con bisagra.

Alto con tapa 55 mm. Ancho 130 mm. Largo 130 mm.