

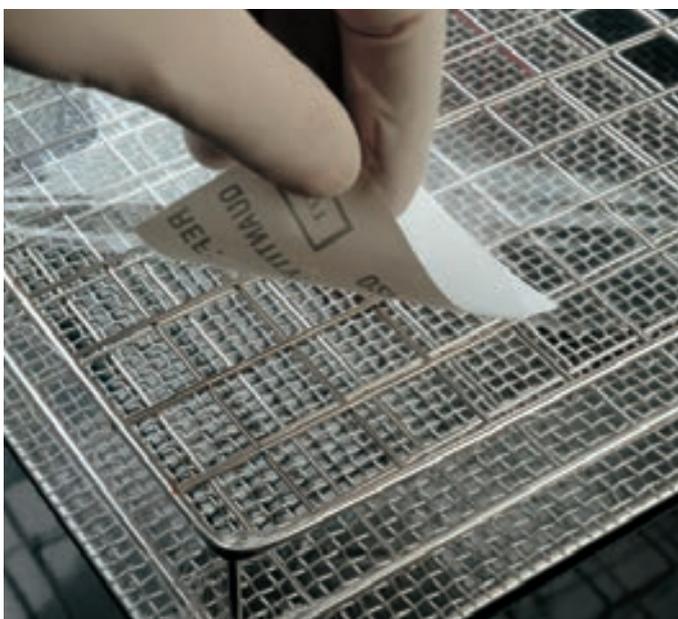
## Gradillas y cestos en acero inoxidable

Desde hace más de 25 años producimos artesanalmente gradillas y cestos en acero inoxidable. Utilizamos materiales de la más alta calidad para obtener como producto final unas gradillas excelentes, tanto en acabados, resistencia, robustez y durabilidad.

La base de las gradillas es en malla tupida de acero inoxidable muy robusta.

La elaboración artesanal nos permite realizar **gradillas a medida** de las necesidades de nuestros clientes. **Sólo deben indicarnos las medidas que deseen y las haremos especialmente para ustedes.** Opcionalmente podemos fabricar la mayoría de modelos con una chapa lateral para identificación.

Para el transporte de muestras podemos fabricarlas con tapa de seguridad.



### Gradillas en aluminio 10 x 5 agujeros

Apilables, con identificación alfanumérica.

Presentadas con **film protector**.

El código **Z-300** es apto para tubos de 12 ml a rosca, serie **301402** y tubos de centrifuga de 15 ml, serie **429900** (capítulo tubos).

código	dimensiones mm	Ø agujero mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Z-100	165 x 85 x 45	12	10	1,26	0,010
Z-250	195 x 100 x 45	15	10	1,63	0,011
Z-300	220 x 110 x 45	17	10	1,86	0,010

### Gradillas en acero inoxidable 10 x 5 agujeros

Apilables, con identificación alfanumérica.

Presentadas con **film protector**.

El código **Z-600** es apto para tubos de 12 ml a rosca, serie **301402** y tubos de centrifuga de 15 ml, serie **429900** (capítulo tubos).

código	dimensiones mm	Ø agujero mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Z-500	165 x 85 x 50	12	10	3,04	0,012
Z-550	195 x 100 x 50	15	10	3,94	0,010
Z-600	220 x 110 x 50	17	10	4,48	0,010

### Gradillas en aluminio 5 x 5 agujeros

Apilables, con identificación alfanumérica.

Presentadas con **film protector**.

El código **Z-075** es apto para tubos de 12 ml a rosca, serie **301402** y tubos de centrifuga de 15 ml, serie **429900** (capítulo tubos).

código	dimensiones mm	Ø agujero mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Z-050	100 x 100 x 45	15	10	0,86	0,010
Z-075	110 x 110 x 45	17	10	1,06	0,010

Unidad mínima de venta: 1

### Gradillas en acero inoxidable 5 x 5 agujeros

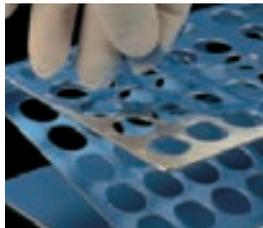
Apilables, con identificación alfanumérica.

Presentadas con **film protector**.

El código **Z-800** es apto para tubos de 12 ml a rosca, serie **301402** y tubos de centrifuga de 15 ml, serie **429900** (capítulo tubos).

código	dimensiones mm	Ø agujero mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
Z-700	85 x 85 x 50	12	10	1,90	0,010
Z-800	110 x 110 x 50	17	10	2,46	0,010

Unidad mínima de venta: 1





### Gradillas en acero inoxidable

Para tubos de hasta 12 mm Ø, agujero 13 mm Ø.



código	largo x ancho x alto mm	capacidad tubos	cantidad	peso	volumen
F-200	155 x 155 x 35	100 (10 x 10)	1	0,20	0,0013
F-210	155 x 80 x 35	50 (10 x 5)	1	0,13	0,0006
F-240	91,5 x 63 x 35	24 (6 x 4)	1	0,07	0,0004
F-211	150 x 80 x 70	50 (10 x 5)	1	0,14	0,0016

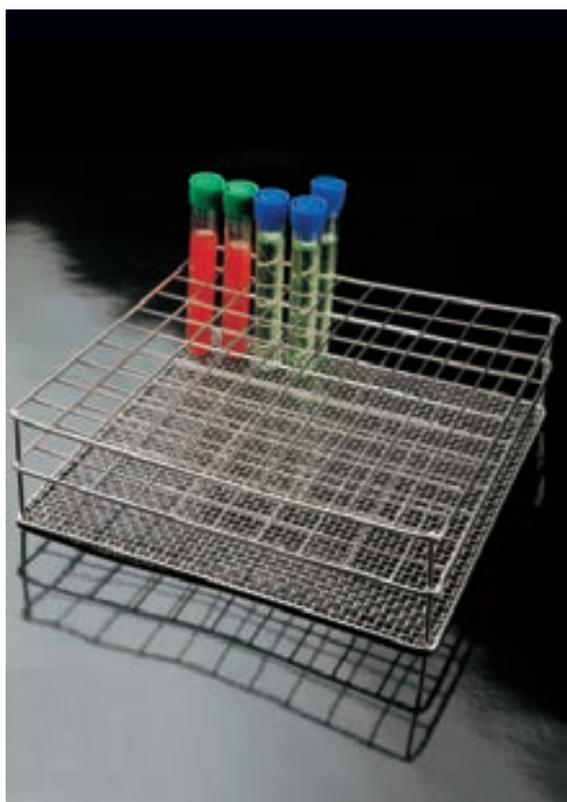


### Gradillas en acero inoxidable

Para tubos de hasta 14 mm Ø, agujero 15 mm Ø.



código	largo x ancho x alto mm	capacidad tubos	cantidad	peso	volumen
B-200	175 x 175 x 60	100 (10 x 10)	1	0,24	0,0028
B-210	175 x 85 x 60	50 (10 x 5)	1	0,15	0,0012
B-220	347 x 87 x 60	100 (20 x 5)	1	0,20	0,0025
B-240	110 x 75 x 60	24 (6 x 4)	1	0,10	0,0010



### Gradillas en acero inoxidable

Para tubos de hasta 18 mm Ø, agujero 19 mm Ø. Los códigos **A-202**, **A-212**, **A-222** y **A-242** son aptos para tubos de 12 ml a rosca, serie **301402** y tubos de centrifuga de 15 ml, serie **429900** (capítulo tubos).



código	largo x ancho x alto mm	capacidad tubos	cantidad	peso	volumen
A-201	210 x 210 x 40	100 (10 x 10)	1	0,33	0,0028
A-211	210 x 110 x 40	50 (10 x 5)	1	0,18	0,0012
A-231	169 x 128 x 40	48 (8 x 6)	1	0,20	0,0008
A-241	125 x 85 x 40	24 (6 x 4)	1	0,09	0,0006
A-251	87 x 65 x 40	12 (4 x 3)	1	0,07	0,0004
A-200	210 x 210 x 60	100 (10 x 10)	1	0,32	0,0043
A-210	210 x 110 x 60	50 (10 x 5)	1	0,19	0,0021
A-230	165 x 125 x 60	48 (8 x 6)	1	0,17	0,0012
A-240	125 x 85 x 60	24 (6 x 4)	1	0,11	0,0001
A-250	87 x 65 x 60	12 (4 x 3)	1	0,07	0,0007
A-260	310 x 210 x 59	150 (15 x 10)	1	0,20	0,0025
A-202	210 x 210 x 85	100 (10 x 10)	1	0,34	0,0062
A-212	210 x 110 x 85	50 (10 x 5)	1	0,21	0,0034
A-222	415 x 110 x 85	100 (20 x 5)	1	0,39	0,0065
A-242	125 x 85 x 85	24 (6 x 4)	1	0,11	0,0014

### Gradillas para tubos de hasta 23 mm Ø

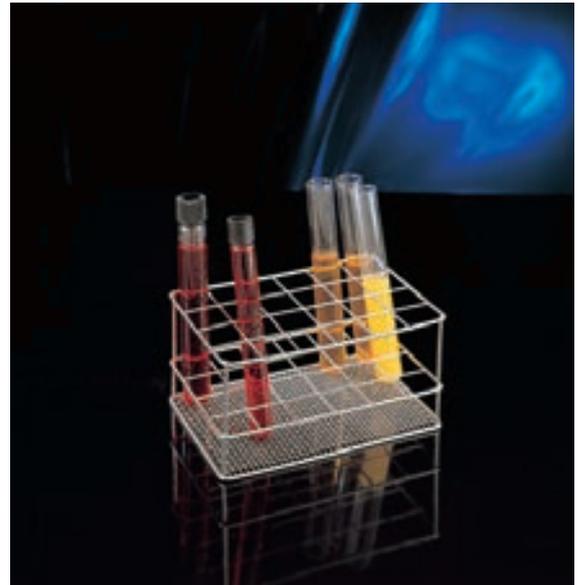
En acero inoxidable. Agujero 25 mm.  
Base en malla tupida muy robusta.



Compatible con tubos de vidrio páginas 153-155



código	largo x ancho x alto mm	capacidad tubos	cantidad	peso	volumen
D-200	265 x 265 x 85	100 (10 x 10)	1	0,50	0,0078
D-230	219 x 166 x 85	48 (8 x 6)	1	0,26	0,0042
D-240	165 x 110 x 85	24 (6 x 4)	1	0,16	0,0020
D-250	111 x 84 x 85	12 (4 x 3)	1	0,10	0,0013



### Gradillas para frascos de hasta 28 mm Ø

En acero inoxidable. Agujero 30 mm.  
Base en malla tupida muy robusta.



Compatible con frascos de las páginas 116-117



código	largo x ancho x alto mm	capacidad tubos	cantidad	peso	volumen
C-211	315 x 160 x 60	50 (10 x 5)	1	0,30	0,0039
C-256	200 x 70 x 60	12 (6 x 2)	1	0,13	0,0012



### Gradillas para frascos de hasta 28 mm Ø

En acero inoxidable. Agujero 30 mm.  
Base en malla tupida muy robusta.



Compatible con frascos de las páginas 116-117



código	largo x ancho x alto mm	capacidad tubos	cantidad	peso	volumen
C-200	315 x 315 x 40	100 (10 x 10)	1	0,53	0,0052
C-254	195 x 65 x 40	12 (6 x 2)	1	0,12	0,0008



## Gradillas para tubos de hasta 30 mm Ø

En acero inoxidable. Agujero 33 mm. Agujero en malla tupida muy robusta.



código	dimensiones mm	capacidad tubos	cantidad	peso	volumen
R-292	137 x 104 x 85	12 (3 x 4)	1	0,12	0,0017
R-293	171 x 171 x 85	25 (5 x 5)	1	0,22	0,0035
R-281	138 x 70 x 92	8 (4 x 2)	1	0,11	0,0017
R-282	138 x 138 x 92	16 (4 x 4)	1	0,15	0,0020
R-283	206 x 206 x 89	36 (6 x 6)	1	0,60	0,0050



Tubos fondo cónico 50 ml, en polipropileno transparente indicados para centrifugación. Versión estéril, no estéril, con o sin faldón.



Vea nuestros tubos de 50 ml para centrifuga.



### Gradillas para frascos de hasta 38 mm Ø

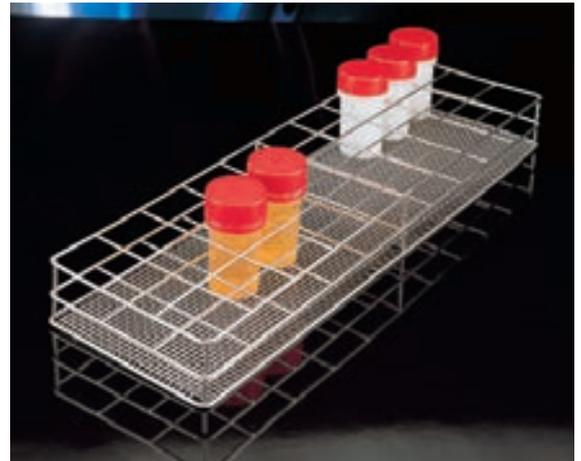
En acero inoxidable. Agujero 40 mm.



Compatible con frascos páginas 116-121



código	largo x ancho x alto mm	capacidad frascos	cantidad	peso	volumen
L-250	170,5 x 129 x 45	12 (4 x 3)	1	0,14	0,0013
L-240	255 x 170 x 43	24 (6 x 4)	1	0,25	0,0023



### Gradillas para frascos de hasta 47 mm Ø

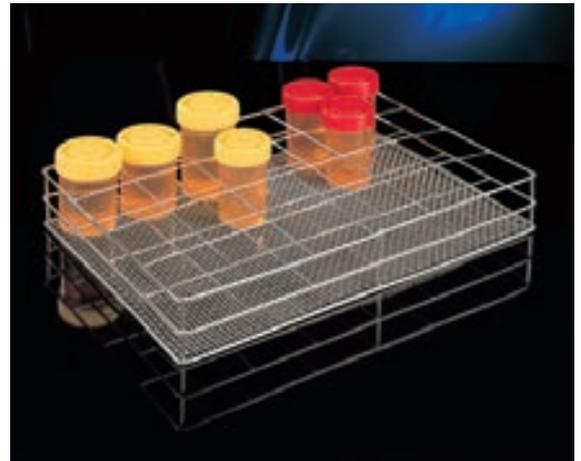
En acero inoxidable. Agujero 50 mm.



Compatible con frascos páginas 116-121



código	largo x ancho x alto mm	capacidad frascos	cantidad	peso	volumen
I-240	315 x 210 x 45	24 (6 x 4)	1	0,35	0,0042
I-250	210 x 160 x 45	12 (4 x 3)	1	0,25	0,0022



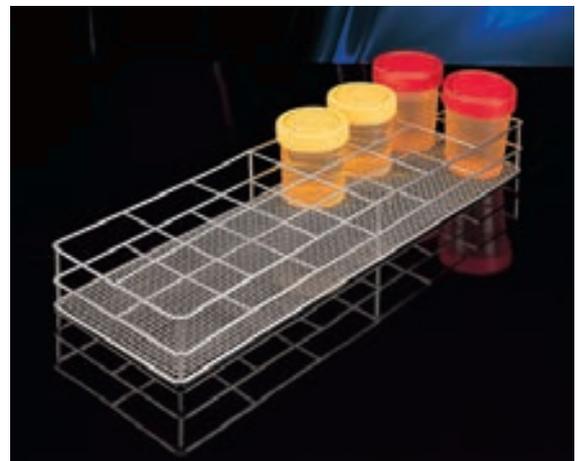
### Gradillas para frascos de hasta 58 mm Ø

En acero inoxidable. Agujero 63 mm.



Compatible con frascos páginas 116-124

código	largo x ancho x alto mm	capacidad frascos	cantidad	peso	volumen
N-240	393 x 262 x 45	24 (6 x 4)	1	0,46	0,0056
N-250	393 x 132 x 45	12 (6 x 2)	1	0,37	0,0029



### Gradillas para frascos de hasta 58 mm Ø

En acero inoxidable **con tapa**. Agujero 63 mm. Ideales para el transporte de frascos, ya que la tapa los mantiene sujetos a la gradilla. Cierre con pestaña.



Compatible con frascos páginas 116-124



código	largo x ancho x alto mm	capacidad frascos	cantidad	peso	volumen
NT-250	391,5 x 133,5 x 85	12 (6 x 2)	1	0,45	0,0050





### Portabotellas con asas abatibles

En acero inoxidable, para el transporte de 6 botellas de 1 litro, como por ejemplo tipo reactivo químico.



Vean las páginas de envases y botellas en el capítulo  
**Envases industriales y de laboratorio**



código	largo x ancho x alto mm	cantidad	peso	volumen
19700	380 x 240 x 130	1	1,34	0,018



### Cestos con asas abatibles

Fabricados en acero inoxidable. Base de malla tupida muy robusta. Para el transporte de frascos y botellas.



código	largo x ancho x alto mm	cantidad	peso	volumen
<b>Con 3 separaciones interiores (cada 12 cm) 4 departamentos</b>				
H-261	480 x 300 x 150	1	1,84	0,022
<b>Sin separaciones interiores</b>				
H-260	480 x 300 x 150	1	1,18	0,020



### Bandejas para instrumental

Fabricadas en malla tupida acero inoxidable. Muy resistentes. Asas fijas.



código	largo x ancho x alto mm	cantidad	peso	volumen
T-200	370 x 240 x 80	1	1,06	0,016
T-210	360 x 260 x 80	1	1,12	0,020

### Cestos para autoclave

Fabricados en acero inoxidable.



código	largo x ancho x alto mm	cantidad	peso	volumen
H-290	470 x 300 x 200	1	1,40	0,028
H-295	570 x 300 x 200	1	1,66	0,039



### Cestos cuadrados con asa

Fabricados en acero inoxidable. Base protegida con malla tupida. Con asa abatible. Se suministran sin tapa, si se desean con tapa añadir al final del código la letra T.

Apilables.

Por ejemplo: H-200T = H-200 con tapa (pedido mínimo 5 unidades). Podemos suministrarlos con una cruz interior a modo de separación. Para ello consulten con nuestro departamento comercial.



código	largo x ancho x alto mm	cantidad	peso	volumen
H-200	120 x 120 x 145	1	0,26	0,004
H-210	160 x 160 x 140	1	0,40	0,005
H-215	140 x 140 x 140	1	0,50	0,003
H-220	210 x 210 x 180	1	0,65	0,008
H-240	300 x 300 x 200	1	1,00	0,020



### Cestos redondos con asa

Fabricados en acero inoxidable.

Base del cesto protegida con malla tupida, asa abatible y cuerpo reforzado.

Si se desea, se suministran con cruces de separación en su interior.



código	altura mm	diámetro mm	cantidad	peso	volumen
R-200	125	150	1	0,22	0,003
R-215	150	200	1	0,35	0,006
R-220	200	200	1	0,52	0,008
R-230	180	210	1	0,47	0,008
R-240	180	230	1	0,56	0,010
R-250	180	240	1	0,53	0,010





### Cestillo de extracción en acero inoxidable

Fabricado en acero inoxidable. Ideal para el transporte de muestras dentro del laboratorio y como cesto para hacer las extracciones en las plantas hospitalarias.

El cesto incluye las siguientes gradillas:

**Foto A:** A-295, gradilla para 64 tubos de 10 ml (tubos de 95 x 15).

**Foto B:** B-240, gradilla para 24 tubos de 5 ml (tubos de 75 x 12).

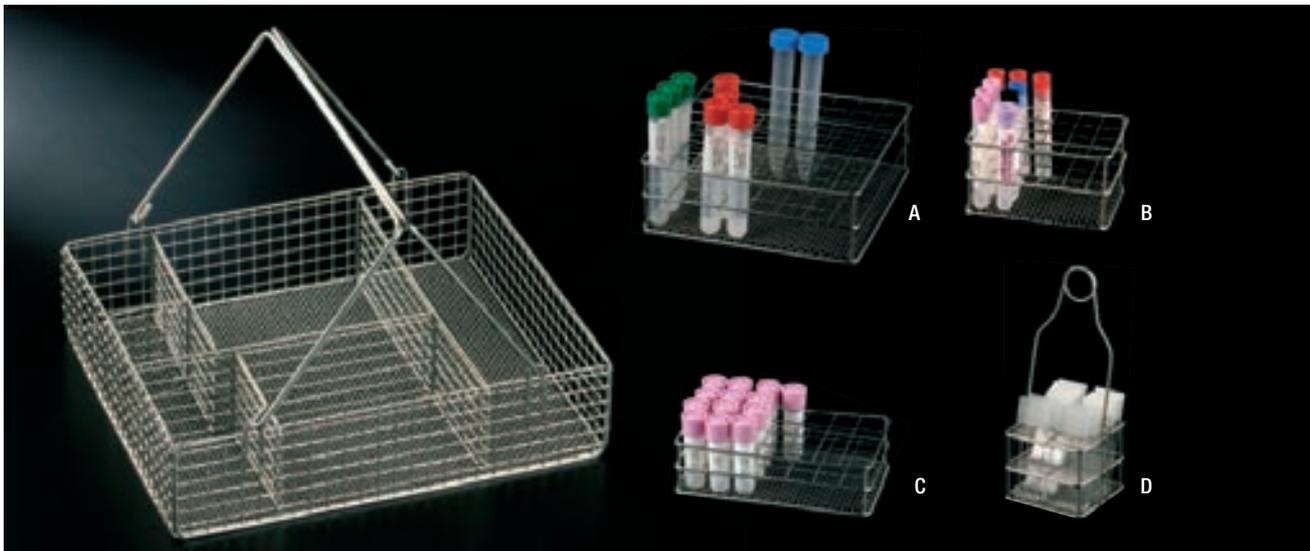
**Foto C:** A-261, gradilla para 28 tubos de 5 ml (tubos de 50 x 15 fondo plano).

**Foto D:** CP-24, cestillo para 24 portaobjetos verticalmente dispuestos.



código	descripción	largo x ancho x alto mm	cantidad	peso	volumen
H-401	cesto con gradillas	340 x 290 x 85	1	1,40	0,008

El producto H-401 se compone de todos estos elementos



Nota: Los racks se suministran sin tubos ni portaobjetos.



### Cestillo para tubos de extracción de sangre en plástico

Fabricado en polipropileno blanco. Muy resistente.

Es ideal para el transporte de muestras dentro del laboratorio y como cesto para hacer las extracciones en las plantas hospitalarias.

Se incluyen dos gradillas para 40 tubos de hasta 16 mm de diámetro y un cesto para 18 portaobjetos de 76 x 26 mm.

Las divisiones de los diferentes departamentos son movibles, para adaptarse a las necesidades de cada usuario.



código	dimensiones mm	cantidad	peso	volumen
M-300	356 x 292 x 51	1	1,38	0,017

## Gradillas para bolsas

Fabricadas en acero inoxidable. Especiales para bolsas de homogeneizadores tipo Stomacher.

Dimensiones: 390 x 200 x 240 mm.



Consulte bolsas de homogeneizadores tipo Stomacher en el capítulo **Frascos. Toma de muestras**



código	características	cantidad	peso	volumen
15006	gradilla para 14 bolsas	1	1,77	0,039
983047	clips para ajuste de bolsas	200	4,30	0,0114

Disponibilidad de fabricar otros modelos a medida. Consultar con el departamento comercial.



## Cestos para el transporte de placas de Petri de hasta 100 mm Ø

Cestos en acero inoxidable ideales para el transporte de placas de Petri.

Acepta placas de Petri de máximo 100 mm de diámetro.

2 modelos disponibles, para 16 ó 32 placas de Petri.



código	presentación	dimensiones* mm (altura sin asa)	altura asa mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
H-600	de un solo cuerpo para 16 placas de Petri	105 x 110 x 250	105	1	0,16	0,005
H-601	de dos cuerpos para 32 placas de Petri	105 x 215 x 250	100	1	0,31	0,010

\*Largo x ancho x alto. Altura con asa: 360 mm. Fabricamos a medida otros modelos.



## Cestas para portaobjetos

Cestos fabricados en varilla de acero inoxidable.

Las asas del modelo CP-30 son abatibles.



Consulte otros sistemas de tinción en el capítulo **Histología, microscopía y coloración**



código	descripción	dimensiones mm	cantidad caja	peso caja	volumen caja
CP-30 H	cestillo 30 portaobjetos horizontales	172 x 86	1	0,12	0,001
CP-45 H	cestillo 45 portaobjetos horizontales	235 x 85	1	0,17	0,002
CP-30	cestillo 30 portaobjetos verticales	70 x 90	1	0,20	0,003



## Parrillas para tinción de portaobjetos

Fabricadas en acero inoxidable.



código	características	cantidad	peso	volumen
S-004	para 12 portaobjetos longitud: 435 ancho: 85	1	0,25	0,003
S-002	para 24 portaobjetos longitud: 435 ancho: 175	1	0,36	0,003
S-003	sin divisiones longitud: 435 ancho: 85	1	0,21	0,003

