

centrifugación y tubos de ensayo



Caja de cartón congelable para tubos de centrifuga

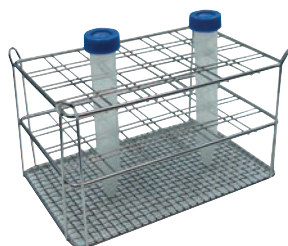
Para los tubos graduados de polipropileno de 15 y 50 ml

| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | capacidad | unidades caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---------------------------------------|---------------|
| CBOX-049-001 | 116 | 134 | 134 | para 49 tubos de 15 ml (Ø máx. 17 mm) | 1 |
| CBOX-016-001 | 125 | 143 | 143 | para 16 tubos de 50 ml (Ø máx. 35 mm) | 1 |

Gradilla para tubos de centrifuga

De acero inoxidable. Los modelos con doble alambre permiten acomodar mejor los tubos de centrifuga ya que impiden que los tapones se toquen

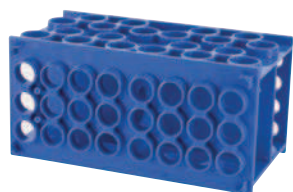
| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | capacidad | unidades caja |
|---------------------------|--------|--------|--------|---------------------------|---------------|
| Con alambre simple | | | | | |
| TTSS-E24-001 | 90 | 135 | 93 | para 6 x 4 tubos de 15 ml | 1 |
| TTSS-K24-001 | 90 | 209 | 143 | para 6 x 4 tubos de 50 ml | 1 |
| Con doble alambre | | | | | |
| TTSS-Y24-001 | 80 | 170 | 115 | para 6 x 4 tubos de 15 ml | 1 |
| TTSS-Z24-001 | 80 | 220 | 150 | para 6 x 4 tubos de 50 ml | 1 |



Gradilla universal para tubos

De polipropileno. Autoclavable. En cada cara acepta tubos de distintos diámetros: 40 tubos de Ø 12 mm, 20 tubos de Ø 20 mm, 24 tubos de centrifuga de 15 ml o 8 tubos de centrifuga de 50 ml

| referencia de la caja | descripción | unidades caja |
|-----------------------|-----------------|---------------|
| MTSP-001-001 | multirack, azul | 1 |



Gradilla para tubos de ensayo

De polipropileno. Agujeros cuadrados. No flota ni vuelca cuando se sumerge en un baño de agua. Desmontable

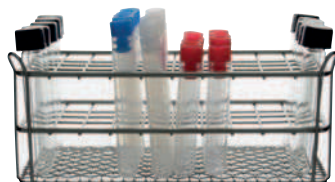
| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo | unidades caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-------------------------|---------------|
| TTSP-021-001 | 65 | 250 | 105 | para 21 tubos (Ø 30 mm) | 1 |
| TTSP-024-001 | 65 | 250 | 105 | para 24 tubos (Ø 25 mm) | 1 |
| TTSP-040-001 | 65 | 250 | 105 | para 40 tubos (Ø 20 mm) | 1 |
| TTSP-060-001 | 65 | 250 | 105 | para 60 tubos (Ø 16 mm) | 1 |
| TTSP-090-001 | 65 | 250 | 105 | para 90 tubos (Ø 13 mm) | 1 |



Gradilla para tubos de ensayo

De acero inoxidable

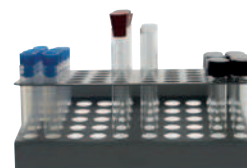
| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo | unidades caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|-----------------------------------|---------------|
| TTSS-W24-001 | 60 | 86 | 64 | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 10 mm) | 1 |
| TTSS-A24-001 | 90 | 86 | 64 | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 10 mm) | 1 |
| TTSS-X50-001 | 60 | 170 | 86 | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 12 mm) | 1 |
| TTSS-B50-001 | 90 | 170 | 86 | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 12 mm) | 1 |
| TTSS-C24-001 | 90 | 110 | 79 | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 14 mm) | 1 |
| TTSS-D24-001 | 90 | 125 | 90 | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 16 mm) | 1 |
| TTSS-D50-001 | 90 | 200 | 105 | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 16 mm) | 1 |
| TTSS-E24-001 | 90 | 135 | 93 | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 18 mm) | 1 |
| TTSS-E50-001 | 90 | 220 | 116 | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 18 mm) | 1 |
| TTSS-F24-001 | 90 | 145 | 105 | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 20 mm) | 1 |
| TTSS-F50-001 | 90 | 238 | 125 | para 10 x 5 tubos (hasta Ø 20 mm) | 1 |
| TTSS-G24-001 | 90 | 161 | 113 | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 22 mm) | 1 |
| TTSS-K24-001 | 90 | 209 | 143 | para 6 x 4 tubos (hasta Ø 30 mm) | 1 |



Gradilla en Z para tubos

Fabricada en aluminio

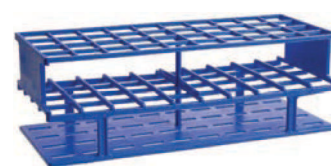
| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | tipo | unidades caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|---|---------------|
| TTZS-012-001 | 64 | 168 | 90 | para 5 x 10 tubos hasta \varnothing 12 mm | 1 |
| TTZS-014-001 | 64 | 200 | 107 | para 5 x 10 tubos hasta \varnothing 14 mm | 1 |
| TTZS-017-001 | 64 | 225 | 120 | para 5 x 10 tubos hasta \varnothing 16 mm | 1 |

**Gradilla para tubos de ensayo, Premium Line**

De nylon reforzado. Autoclavable. Moldeado en una sola pieza para mayor resistencia y durabilidad. Apilable. Dispone de numeración alfanumérica. Las placas de los extremos admiten etiquetas grandes para una sencilla identificación de las muestras. No flota ni vuelca cuando se sumerge en un baño de agua. Buena resistencia química. Disponible en varios colores llamativos para ayudarle a mantener sus muestras organizadas. No requiere montaje; la gradilla se suministra lista para su uso



| referencia de la caja | h (mm) | l (mm) | w (mm) | color | tipo | unidades caja |
|-----------------------|--------|--------|--------|----------|--|---------------|
| TTSN-W13-001 | 200 | 102 | 57 | blanco | para 6x12 tubos (\varnothing 13 mm) | 1 |
| TTSN-W16-001 | 248 | 127 | 70 | blanco | para 6x12 tubos (\varnothing 16 mm) | 1 |
| TTSN-W20-001 | 250 | 102 | 83 | blanco | para 4x10 tubos (\varnothing 20 mm) | 1 |
| TTSN-W25-001 | 300 | 121 | 92 | blanco | para 4x10 tubos (\varnothing 25 mm) | 1 |
| TTSN-W30-001 | 83 | 108 | 83 | blanco | para 3x8 tubos (\varnothing 30 mm) | 1 |
| TTSN-N13-001 | 200 | 102 | 57 | naranja | para 6x12 tubos (\varnothing 13 mm) | 1 |
| TTSN-N16-001 | 248 | 127 | 70 | naranja | para 6x12 tubos (\varnothing 16 mm) | 1 |
| TTSN-N20-001 | 250 | 102 | 83 | naranja | para 4x10 tubos (\varnothing 20 mm) | 1 |
| TTSN-N25-001 | 300 | 121 | 92 | naranja | para 4x10 tubos (\varnothing 25 mm) | 1 |
| TTSN-N30-001 | 83 | 108 | 83 | naranja | para 3x8 tubos (\varnothing 30 mm) | 1 |
| TTSN-B13-001 | 200 | 102 | 57 | azul | para 6x12 tubos (\varnothing 13 mm) | 1 |
| TTSN-B16-001 | 248 | 127 | 70 | azul | para 6x12 tubos (\varnothing 16 mm) | 1 |
| TTSN-B20-001 | 250 | 102 | 83 | azul | para 4x10 tubos (\varnothing 20 mm) | 1 |
| TTSN-B25-001 | 300 | 121 | 92 | azul | para 4x10 tubos (\varnothing 25 mm) | 1 |
| TTSN-B30-001 | 83 | 108 | 83 | azul | para 3x8 tubos (\varnothing 30 mm) | 1 |
| TTSN-Y13-001 | 200 | 102 | 57 | amarillo | para 6x12 tubos (\varnothing 13 mm) | 1 |
| TTSN-Y16-001 | 248 | 127 | 70 | amarillo | para 6x12 tubos (\varnothing 16 mm) | 1 |
| TTSN-Y20-001 | 250 | 102 | 83 | amarillo | para 4x10 tubos (\varnothing 20 mm) | 1 |
| TTSN-Y25-001 | 300 | 121 | 92 | amarillo | para 4x10 tubos (\varnothing 25 mm) | 1 |
| TTSN-Y30-001 | 83 | 108 | 83 | amarillo | para 3x8 tubos (\varnothing 30 mm) | 1 |

**Tapón de goma macizo**

De goma natural de color rojo

| referencia de la caja | \varnothing superior (mm) | \varnothing inferior (mm) | h (mm) | para tubos de \varnothing int. | unidades caja |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------|---------------|
| STOR-009-025 | 9 | 6 | 16 | 7,5 \pm 0,5 mm | 25 |
| STOR-013-025 | 13 | 9 | 15,5 | 11 \pm 0,5 mm | 25 |
| STOR-014-025 | 14 | 11 | 18,5 | 12,5 \pm 0,5 mm | 25 |
| STOR-016-025 | 16,5 | 13 | 20 | 15 \pm 0,5 mm | 25 |
| STOR-019-025 | 19 | 14 | 21 | 16,5 \pm 0,5 mm | 25 |
| STOR-021-020 | 21 | 15 | 22 | 18 \pm 0,5 mm | 20 |
| STOR-022-020 | 22,5 | 17,5 | 23 | 20 \pm 0,5 mm | 20 |
| STOR-026-010 | 26,5 | 21 | 27,5 | 24 \pm 0,5 mm | 10 |
| STOR-028-010 | 28 | 21,5 | 31 | 25 \pm 0,5 mm | 10 |
| STOR-030-010 | 30 | 26 | 33 | 28 \pm 0,5 mm | 10 |
| STOR-032-010 | 32,5 | 28,5 | 32,5 | 30,5 \pm 0,5 mm | 10 |
| STOR-037-010 | 37,5 | 28,5 | 44 | 33 \pm 0,5 mm | 10 |
| STOR-041-010 | 41,5 | 32 | 42,5 | 37 \pm 0,5 mm | 10 |
| STOR-049-010 | 49,5 | 40 | 40,5 | 45 \pm 0,5 mm | 10 |

