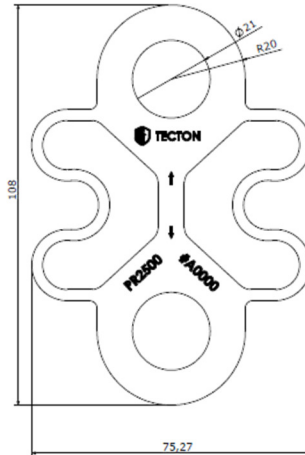


FICHA TÉCNICA — PROBETA PARA ENSAYO DE TRACCIÓN

Load traction test shim with guaranteed resistance

25KN

01 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



| | |
|------------------------|---------------------------------------------------|
| Referencia | PR-2500 |
| Denominación | Probeta de 2500Kgf (25KN) para ensayo de tracción |
| Material | Chapa de acero inoxidable AISI 304 2B 5mm |
| Proceso de fabricación | Corte láser |
| Marcado | Grabado láser permanente |
| Peso | 114 g |
| Carga de rotura | > 25KN |

02 DIMENSIONES PRINCIPALES

| | | | |
|--------------|---------------|--------------------------|--------------|
| Ancho total | 75,2mm | Ø Ojillos anclaje | 21 mm |
| Altura total | 108 mm | Separación entre ojillos | 68 mm |

03 CERTIFICACIÓN Y GARANTÍA

CERTIFICADO DE RESISTENCIA MINIMA

TECTON SAFETY SL realiza un control de calidad en cada fabricación mediante ensayos de tracción a rotura sobre una muestra significativa de cada producción para garantizar la resistencia mínima del lote completo con una confianza del 99%. Un certificado de calidad se entrega con cada pedido.

**RESISTENCIA MINIMA
GARANTIZADA**

25KN

04 MARCADO PERMANENTE POR LÁSER

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Referencia del producto: PR2500 | Nº de serie de fabricación: #A0000 |
| Marca del fabricante: TECTON | Dirección de tracción: |

05 INSTALACIÓN · PRESTACIONES MECÁNICAS

| | | | |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------|
| Fijación | Eje pasante Ø20mm | Carga de rotura mín. | ≥ 25 kN |
| Soporte | Estructura capaz de resistir >33Kn | Resist. a la corrosión | Muy Alta — AISI 304 2B (marino/industrial) |
| Orientación | Ensayar en la dirección de las flechas | Temp. de trabajo | -40 °C a +150 °C |
| Inspección | Dejar la probeta rota como prueba del ensayo realizado indicando la fecha | Vida útil | 25 años desde fabricación |

⚠ AVISO DE SEGURIDAD: Este dispositivo es una probeta de tracción para ensayo de la carga para la que está diseñada. Debe ser instalado, inspeccionado y utilizado únicamente por personas competentes y formadas en su uso. La rotura de la probeta indica que se ha llegado a la carga de diseño y se producirá en el centro del componente (entre las flechas). La pieza no se romperá completamente gracias a sus dos brazos deformables, haciendo seguro ensayo. Ante cualquier duda, consulte las instrucciones de uso completas o contacte con TECTON SAFETY S.L. **Retirar de servicio ante cualquier daño visible.**