|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Título componente** | **Acordeón** | |
| **Título** | **Ensayos destructivos** | |
| **Texto descriptivo** | Los ensayos destructivos son pruebas que modifican de manera irreversible las propiedades del material. Estas pruebas son esenciales para evaluar la resistencia y calidad del material, así como las uniones soldadas. | |
| **Título** | **Texto** | **Imagen de referencia (opcional)** |
| **Doblado guiado** | Se aplica una carga a la probeta hasta doblarla completamente en forma de "U" sobre una matriz central. Este ensayo analiza la maleabilidad del material y la habilidad del soldador. |  |
| **Rotura Nick** | Consiste en fracturar la probeta para exponer una superficie de al menos 19 mm. Permite inspeccionar la sanidad de la unión soldada, verificando penetración y fusión completas. |  |
| **Tensión** | La probeta se somete a una fuerza axial que genera alargamiento y fractura. Este ensayo mide la resistencia estructural del material. |  |
| **Charpy V-Notch** | Mide el comportamiento del material ante impactos. La probeta se golpea con una masa conocida, evaluando su capacidad para soportar condiciones extremas. |  |