|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Título componente** | **Pestañas horizontales** | | |
| **Título** | **Tipos de hallazgos** | | |
| **Texto descriptivo** | Las discontinuidades detectadas durante los ensayos pueden clasificarse como defectos o como características aceptables según los códigos de soldadura. | | |
| **Título** | **Icono título (Opcional)** | **Texto** | **Imagen (Obligatorio)** |
| **Grietas** |  | Separaciones en el metal causadas por tensiones residuales o mecánicas. |  |
| **Poros** |  | Huecos globulares generados por gases liberados durante la solidificación del metal. |  |
| **Falta de fusión** |  | Ocurre cuando el metal base y el metal depositado no se fusionan completamente debido a factores como insuficiente potencia eléctrica. |  |
| **Inclusiones sólidas** |  | Partículas o residuos atrapados dentro del metal soldado, como escoria o óxidos. |  |
| **Resistencia a tensión** |  | Mide las propiedades del material sometido a esfuerzos de tracción, evaluando su resistencia estructural. |  |
| **Tenacidad** |  | Determina la capacidad del material para absorber energía antes de fracturarse, lo que refleja el nivel de cohesión atómica. | Vigas de construcción metálica, vigas de estructura de acero. Conjunto realista de vector de viga de acero inoxidable para la construcción, perfil estructural de hierro aislado. Ilustración 3D de vigas en I fuertes  <https://www.freepik.es/vector-gratis/vigas-construccion-metalica-vigas-estructura-acero-conjunto-realista-vector-viga-acero-inoxidable-construccion-perfil-estructural-hierro-aislado-ilustracion-3d-vigas-i-fuertes_11420889.htm#fromView=search&page=1&position=0&uuid=32d94bc3-4e25-4c23-bc9f-1a7618a7df0f> |