



Ensayos, test y pruebas que realizamos a nuestros productos

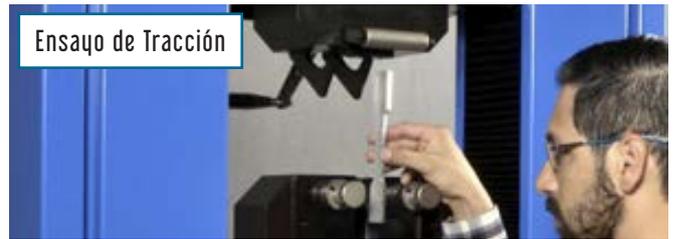
En ITASA contamos con certificación IRAM e ISO 9001-2008, una amplia experiencia en normas ASTM, API y ASME entre otras, en el diseño del proceso de fundición, fabricación, venta, distribución y servicio de asistencia técnica de piezas fundidas en aceros al carbono e inoxidables.

Calidad
012017 Rev.01



Durometría

Equipos portatil y de mesa para medición de dureza Brinell. Equipo de mesa para análisis de dureza.



Ensayo de Tracción

Equipo de traccion computarizado que permite graficar las diferentes propiedades físicas del material de las piezas fabricadas cuyo control forman parte de las pruebas de calidad.



Espectrometría

Contamos con dos equipos de espectrometría (Espectrolab y Baird) altamente precisos para los exámenes de composición química para certificar la calidad.



Partículas

Poseemos inspectores Calificados bajo Norma IRAM ISO-9712 para realizar exámenes de partículas magnetizables. Imagen de Metalografía. Imagen de Estructura Metalográfica.



Tintas Penetrantes

Personal Calificado bajo norma IRAM ISO 9712 para realizar ensayos de Líquidos Penetrantes. Contamos con personal calificado, Inspectores de Soldadura Nivel II bajo Normas IRAM – IAS – U500-169.



Ultrasonido

Equipo de ultrasonido para medición precisa de espesores y detección de diversas fallas atrapadas por el material por ecolocalización. Equipo para el Análisis de Ultrasonido.



Videoscopía

Equipo de Videoscopía digital para inspección de zonas de difícil acceso. Videoscopio Portatil.



Metalografía

Equipos para metalografía y análisis de estructuras microscópicas de materiales. Imagen de Estructura Metalográfica.

