



Que Servicios Ofrecemos?

Con más de 25 años ITASA es la empresa líder en Fundición de piezas. Cuenta con una capacidad de producción de 1500 tn / año y una carga nominal de hornos de 5600 Kg, puede obtener piezas moldeadas de hasta 4000 Kg.

Servicios
012017 Rev.01



Abarcamos todos los procesos, sabemos de Fundición

Estar atentos a la demanda del mercado nos hizo actualizarnos, tuvimos la visión de invertir en desarrollo y maquinarias para dar respuesta a las necesidades del medio.

Hoy día contamos con una capacidad de producción de 1500 tn/año con una carga nominal de hornos de 5600 Kg, permitiéndonos obtener piezas de hasta 3500 Kg. ITASA. es especialista en la fundición de piezas en aceros al carbono, inoxidable, Dúplex y Súper Dúplex. Las piezas de ingeniería compleja, como bombas multietapas, válvulas multipuertos, piezas de gran tamaño y complejidad, son la principal ventaja competitiva que hace que nuestros clientes nos elijan todos los días, convirtiéndonos en la empresa nacional más importante en fundición de aceros.



Su Área de Ingeniería cuenta con potente software de simulación de los procesos de llenado y solidificación de piezas fundidas, módulo de alimentación, puntos calientes, porosidad, contracciones, turbulencias, erosión de molde, etc.

- Software de Diseño asistido Solid Edge ST7
- Software de Simulación MAGMA 5.2

Esta herramienta les da resultados que luego serán utilizados en el cálculo de alimentación y otras técnicas empleadas en el colado de piezas.

Impresión de prototipos para Fundición, en 3D. Marcando tendencia y a la vanguardia de las últimas tecnologías, hemos adquirido una impresora 3D, las más grande de su gamma en la Argentina.

Brindamos desarrollos de prototipos, pruebas de moldes y asistencia en el desarrollo de sus productos. En ITASA ofrecemos soluciones a medida, personalizada.

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.

Absolutamente todos nuestros productos cumplen con las más rigurosas pruebas del mercado, obteniendo así piezas altamente competitivas a nivel mundial, sin tener que envidiar ningún desarrollo de aleaciones del extranjero.

