

ESTAMOS CERTIFICADOS EN ISO 9001





El proceso de producción de INOXSYSTEM® cumple la norma ISO 9001

PARA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE DRENAJE EN ACERO INOXIDABLE PARA ÁREAS DE CIRCULACIÓN UTILIZADAS POR VEHÍCULOS Y PEATONES EN ÁREAS CIVILES E INDUSTRIALES Y PARA DISEÑO Y REALIZACIÓN DE ACCESORIOS DE ACERO INOXIDABLE PARA ACABADO Y DECORACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN EN ÁREAS CIVILES E INDUSTRIALES.

> La ISO 9001 es una norma internacional basada en la gestión y los requisitos de control de los procesos destinada a alcanzar la mejora de los mismos. Define un sistema de gestión de la calidad para proporcionar de un modo coherente productos o servicios que satisfagan tanto los requisitos del cliente como los reglamentarios aplicables.

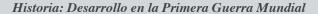
EL ACERO INOXIDABLE (Aisi 304 e Aisi 316)

Todos los aceros inoxidables son aleaciones a base de hierro que contienen un mínimo de 10.5% de cromo. El cromo en la aleación forma una capa de óxido transparente protectora autorreparable.

Esta capa de óxido da a los aceros inoxidables su resistencia a la corrosión.

La naturaleza de auto regeneración de la capa de óxido significa que la resistencia a la corrosión permanece intacta independientemente de los métodos de fabricación.

Incluso si la superficie del material está cortada o dañada, se regenerará automáticamente y se mantendrá la resistencia a la corrosión. Los grados altos en cromo, molibdeno y níquel son los más resistentes a la corrosión.





El descubrimiento del acero inoxidable se debe a los británicos Woods y Clark, quienes en 1872 patentaron una aleación de hierro que contiene un 35% en peso de cromo y es resistente a los ácidos. Sin embargo, la industrialización tuvo lugar sólo años más tarde cuando en 1913 Harry Brearley (en la foto) de Sheffield, experimentando con acero para cañones de armas de fuego, descubrió que el acero con 13-14% de cromo y con un contenido de carbono relativamente alto (0,25%) no se oxida cuando se expone a la atmósfera. La primera mención de este avance tecnológico se remonta a 1915 y se encuentra en un artículo del New York Times sobre el uso de esta clase de acero para cubiertos, elogiando su resistencia a la corrosión incluso en contacto con ácidos orgánicos contenidos en los alimentos.

Los posteriores avances de la metalurgia entre los años cuarenta y sesenta del siglo XX han ampliado su desarrollo y sus aplicaciones, hasta principios del 2000 cuando, inicialmente en Europa, se descubrieron sus

propiedades higiénicas y antibacterianas y el acero inoxidable se utilizó por la primera vez en situaciones donde la hygiene es esencial, como en el drenaje de pisos. Es en este momento que nacen los primeros sistemas de drenaje fabricados en acero inoxidable, hoy utilizados en diferentes sectores industriales, especialmente en el sector alimentario (cocinas de restaurantes, mataderos, queserías, bodegas, cervecerías, plantas procesadoras de agua mineral, panadería, heladerías, etc.), farmacéutico, pero también en habitaciones privadas gracias la resistencia, eficacia y acabado estético de este material.

Loa sistemas de drenaje en acero onox cumplen la normativa intenacional vigente en materia de salud y seuridad.

A NON-RUSTING STEEL.

ield Invention Especially Good for Table Cutlery.

Primera mención pública de aceros inoxidables NYT 1-31-1915