



SODINOX

ELECTROPULIDO

**Expertos en el tratamiento
del acero inoxidable**

DESENGRASADO · DECAPADO · PASIVADO · ELECTROPULIDO

Nuestros servicios

DESENGRASANTE

Con el desengrasado con productos químicos podemos **eliminar la suciedad y los óxidos de la chapa de acero inoxidable sin dañarla**. La pieza queda preparada para conseguir posteriormente un decapado óptimo.

DECAPADO

Mediante el decapado químico eliminamos las impurezas, contaminación del hierro y la decoloración producida por el proceso de soldadura. **Obtenemos una superficie uniforme y limpia sin impurezas.**

PASIVADO

El pasivado es un proceso químico para restaurar la capa pasiva eliminada durante el decapado y eliminar las partículas de hierro. Con este proceso nos **aseguramos la máxima resistencia del acero inoxidable a la corrosión.**

ELECTROPULIDO

El electropulido es un proceso electroquímico sobre el acero inoxidable para **obtener un acabado brillante**. Es un proceso dirigido a todos los sectores, industrial, sanidad, alimentación.

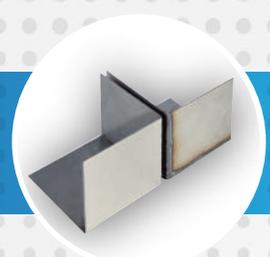


Ventajas del electropulido

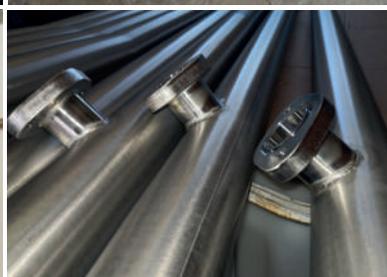
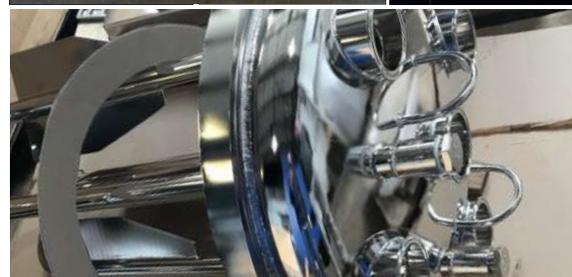
- Reducción de la rugosidad de la superficie (alrededor del 50% en Ra).
- Eliminación de bordes afilados (rebabas, esquinas), a veces denominado fresado químico.
- Resulta en una superficie brillante y reflectante, con la eliminación de arañazos ligeros y un producto cosméticamente deseable con mayor reflexión de la luz.
- Resistencia mejorada a la corrosión debido al enriquecimiento de cromo de la superficie.
- Reducción de la adhesión de suciedad.
- La superficie es más fácil de limpiar.
- Fricción reducida.

Máquina de electropulido

INNOVADOR PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA DE SOLDADURA SIN PRODUCTOS QUÍMICOS



Solicite su demostración sin compromiso



Gama de productos

DESENGRASANTES - DECAPANTES - PASIVANTES - RESTAURADORES Y PROTECTORES DE SUPERFICIES - NEUTRALIZANTES - CONTROL TEST DE PASIVACIÓN

Los productos empleados cumplen con la norma ASTM A380, ASTM A967. Disponemos de una amplia gama de productos para limpiar cualquier tipo de acero inoxidable, DUPLEX, SUPERDUPLEX, GAMA NUCLEAR, CHAPA CON BRILLO.



NUEVA GAMA DE PRODUCTOS: Biodegradables y menos contaminantes.

Compromiso y responsabilidad con el Medio Ambiente



91 895 68 33

info@sdinox.com

Avda. Yeseros 9. Valdemoro
Madrid - 28340

WWW.SDINOX.COM

ESTAMOS PREPARADOS PARA AYUDARLE:

“En Sdinox ponemos nuestras instalaciones de 600m2 totalmente acondicionadas para prestarles nuestros servicios desengrasado decapado electropulido y pasivado del acero inoxidable”

**ENVÍENOS SUS PIEZAS Y LE PREPARAREMOS UNA MUESTRA
CON EL RESULTADO**