

# INFORMACION TECNICA



**SIDASA**



**UNITS COATING GROUP**

## FERRINOX 5

### Neutralizante final para trefilado y estirado de tubo

El **FERRINOX 5** es un producto sólido, a base de bórax, especialmente concebido como neutralizante final, antes del trefilado en sustitución del borax, y como neutralizado antes del estirado de tubo.

Proporciona, asimismo, una cristalización más fina que el bórax, por lo que permite trabajar a menores concentraciones, permitiendo, gracias a los acomplejantes que lleva incorporados, una mayor duración del baño.

---

### PREPARACIÓN DEL BAÑO

---

Dependerá de su utilización final.

► **FERRINOX 5** 10-200 gr/l.

Añadir el producto cuando el agua esté a temperatura.

---

### CONDICIONES DE TRABAJO

---

- Temperatura 70-90° C.
- Tiempo 3-5 min.
- Puntuación 4-85 puntos.

---

---

## DETERMINACIÓN DE LA PUNTUACIÓN

---

- ▶ Se toman 10 cc de una muestra del baño previamente enfriada y se vierten en un erlenmeyer
- ▶ Se diluye con 100 cc de agua destilada
- ▶ Añadir 5-6 gotas de fenolftaleína
- ▶ Valorar con solución decimormal de ácido sulfúrico hasta desaparición del color rosa.
- ▶ cc consumidos de  $\text{SO}_4\text{H}_2\text{O}, 1\text{N}$ = Puntos de **FERRINOX 5**

---

---

## REGENERACIÓN

---

Por cada punto de menos añadir al baño 2,3 g/l de **FERRINOX 5**.

---

---

## OBSERVACIONES

---

Estas instrucciones son de carácter general. Para empleos concretos, consultar con nuestro servicio técnico.

AD/280707

---

Todos los detalles y recomendaciones vienen precedidos de una larga experiencia industrial, pero aún así, no nos permiten garantizar resultados sin una previa adaptación a las condiciones existentes en los diferentes casos, ni en cualquier circunstancia que esté fuera de nuestro directo control o de las estipulaciones especiales dadas por el servicio técnico. Los datos indicados, propiedad de SIDASA, o de sus licenciatarios, están limitados en su uso por las personas o firmas ligadas por contrato y por ello, queda prohibida expresamente su reproducción y comunicación total o parcial, a terceros que escapen al alcance de protección del Registro de la Propiedad Industrial, sobre diseños, marcas, patentes y modelos.

---