



**BECUSA, S.A.**

FABRICACION DE HERRAJES PARA MUEBLES  
FURNITURE FITTINGS MANUFACTURER  
C.I.F.: ESA-20033981

Obispo Otaduy, 25 - Tels.: 34 943 780 918 - 943 781 753  
Fax: 34 943 782 600 • 20560 OÑATI (Gipuzkoa) SPAIN  
E-mail: becusa@becusa.com • http://www.becusa.com

## INFORME DE CALIDAD

### **ASUNTO: PASADOR MOD 5000**

BECUSA S.A. ha incorporado en su sistema de producción los procedimientos de la norma UNE EN ISO 90001.

**Recepción de pedido – Producción – Inspección de ensayo – Trazabilidad – Expedición – Feedback**

Para ello, cuenta con proveedores homologados y su propio sistema de mejora.

### **ASUNTO: BAÑO ESPECÍFICO:**

Características de nuestros acabados en NIQUEL SAT. ref. 5000

### **INTRODUCCIÓN:**

Se analizan los siguientes puntos:

1. Características del baño
2. Características del producto acabado

### **CARACTERÍSTICAS DEL BAÑO:**

El acabado níquel sat. sobre zamak se compone de un depósito de níquel de propiedades muy nivelantes para conseguir una buena protección anticorrosiva del metal base, al cual se le proporciona una pasivación para mejorar las propiedades.

Posteriormente se le incorpora una capa de laca electrolítica transparente de bajo espesor para aumentar y mejorar las propiedades, evitando que con el paso del tiempo el acabado níquel pierda el brillo natural inicial, mejorando las propiedades anticorrosivas.

El acabado es de tono uniforme, con tacto suave al contacto.

El producto terminado tiene buena ductilidad, adherencia entre capas y al material base.

### **CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO ACABADO:**

Resistencia a la corrosión:

Según ensayos realizados en niebla salina, se han conseguido más de 50 horas de resistencia en niebla salina neutra según ASTM-117, sin síntomas de ataque al material base, dependiendo de la porosidad y rugosidad de los materiales a tratar.

Queda libre de ensayo zonas con partes mecanizadas.

No se aconseja el uso o la exposición de agentes clorados, disolventes o productos abrasivos que puedan disminuir o alterar la superficie tratada, con objeto de evitar que el material comience a deteriorarse.