

# CAJA REDUCTORA DE PROPULSION NAVAL CON CALZOS DE BELZONA 7111

ID: 5904

Industria: *Marina*  
Solicitud: *Juntas, Sellos y Cuñas*  
Sustrato: *Acero Naval y Acero al Carbono Fundido*  
Productos: *\* Belzona 7111 (Marine Grade),*

Ubicación del cliente: *Barco de Flota Pesquera, Perú*  
Fecha de aplicación: *Septiembre 2015*

## Problem

*El Sistema de propulsión se ha alineado. La caja reductora debe basarse en calzos (chocks) que no varíen en su altura con la compresión ocasionada por el peso de la caja y el alto torque aplicado a los pernos de ajuste, en forma que no varíe el alineamiento.*



## Descripciones de fotografías

- \* Caja reductora de propulsión naval ,
- \* Llenando el dique por vaciado ,
- \* Ajuste exacto con torquómetro ,
- \* Trabajo terminado variación níma no afecta alineamiento general ,

## Situación de la aplicación

Instalación de caja reductora de velocidad de motor principal del sistema de propulsión en embarcación pesquera. Sala de máquinas.

## Método de aplicación

Aplicación realizada según Folleto de sistema Belzona Know-How GSS-12 e instrucciones de uso de Belzona 7111.

## Datos de Belzona

Tras el vaciado de Belzona 7111 en los dos diques encofrados y cumplido su tiempo de fraguado se apoyó el motor y se ajustaron los pernos de sujeción, midiéndose la variación por compresión se obtuvo que fue homogénea y de solo 0.001", completamente admisible e inocua para el alineamiento.

For more examples of Belzona Know - How In Action, please visit <https://khia.belzona.com>

ISO 9001:2015

Belzona products are

FS 695214

manufactured under an ISO

ISO 14001:2015

9000 Registered Quality

EMS 695213

Management System.

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)

