

# Belzona 8211

FN10111 (HP ANTI-SEIZE)



## INSTRUCCIONES DE USO

Para prevenir el agarrotamiento y gripaje de componentes acoplados en áreas expuestas a altas temperaturas, corrosión, sustancias químicas y anclaje mecánico en superficies metálicas iguales o diferentes antes de su ensamblaje.

Cuando se aplica sobre superficies acopladas de tuercas, tornillos, acoplamientos, poleas, llaves, manguitos, chavetas y pernos, **Belzona® 8211** es resistente a la vibración, contracción, expansión, corrosión, sustancias químicas y temperaturas hasta 1100°C.

**Belzona® 8211** es apropiado para uso en la mayoría de los metales, incluyendo cromo-molibdeno-vanadio, titanio, acero inoxidable y níquel. El producto no contiene metales o disulfuro de molibdeno, y contiene niveles extremadamente bajos de halógenos, azufre y nitratos/nitritos extraíbles.

**Belzona® 8211** no se corroe ni reacciona con metales diferentes.

### CÓMO APLICAR BELZONA® 8211

1. Retirar cualquier producto contra el agarrotamiento aplicado con anterioridad, suciedad y arenilla de las superficies a tratar.
2. Agitar el envase para mezclar el líquido que pueda haberse separado al estar en reposo.
3. Aplicar **Belzona® 8211** a uno de los componentes o a ambos.
4. Acoplar los componentes de la manera acostumbrada.
5. En caso de resultar necesario, retirar cualquier exceso de **Belzona® 8211** utilizando un trapo limpio y seco.

**NOTA:** **Belzona® 8211** impide la corrosión de roscas expuestas al aire.

### SUPERFICIES CONTAMINADAS

**Belzona® 8211** puede aplicarse sobre superficies impregnadas de aceite o de sustancias químicas.

### SUPERFICIES DE CAUCHO

**Belzona® 8211** no afecta a los cauchos sintéticos y es ideal para sellos de juntas. Podría, sin embargo, hincharse en contacto con caucho natural.

### SUPERFICIES HÚMEDAS O MOJADAS

**Belzona® 8211** puede aplicarse sobre superficies húmedas o mojadas.

### CONTACTO CON EL OXÍGENO

**Belzona® 8211** es inerte a la mayoría de los gases incluyendo nitrógeno, freón, butano y gas natural, pero no debe utilizarse en componentes que estén en contacto con oxígeno puro.

### TEMPERATURAS ALTAS

A temperaturas altas, **Belzona® 8211** ofrece protección una sola vez: después de haberse roto la capa, debe realizarse otra aplicación.

### VIDA DE ANAQUEL

El producto tiene una vida de anaquel mínima de 5 años cuando se almacena a temperaturas entre 0°C y 30°C.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CAPACIDAD DE COBERTURA

9 m<sup>2</sup>/kg

### RANGO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO

-40°C a 1100°C

### COEFICIENTE DE FRICCIÓN

Acero 0,09

### ANÁLISIS QUÍMICO A G.E. ENERGÍA NUCLEAR SPEC D50YP12

Fluoride	21 ppm
Chloride	4 ppm
Bromide	N/D<12 ppm
Sulphur	123 ppm
Lead	N/D<5 ppm
Tin	N/D<5 ppm

Zinc	N/D<5 ppm
Mercury	N/D<5 ppm
Extractable chloride	N/D<7 ppm
Extractable nitrate	N/D<7 ppm
Extractable nitrite	N/D<7 ppm
N/D – Not Detected	

## INFORMACIÓN DE HIGIENE Y SEGURIDAD

Por favor asegúrese de leer y entender la hoja de Datos de Seguridad de Material relevante.

The technical data contained herein is based on the results of long term tests carried out in our laboratories and to the best of our knowledge is true and accurate on the date of publication. It is however subject to change without prior notice and the user should contact Belzona to verify the technical data is correct before specifying or ordering. No guarantee of accuracy is given or implied. We assume no responsibility for rates of coverage, performance or injury resulting from use. Liability, if any, is limited to the replacement of products. No other warranty or guarantee of any kind is made by Belzona, express or implied, whether statutory, by operation of law or otherwise, including merchantability or fitness for a particular purpose.

Nothing in the foregoing statement shall exclude or limit any liability of Belzona to the extent such liability cannot by law be excluded or limited.

Copyright © 2015 Belzona International Limited. Belzona® is a registered trademark.

Los productos Belzona son fabricados bajo el Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001

