

WASI

UNIONES SB



EN 15048

**¿CONFORMIDAD CON LA
NORMATIVA GARANTIZADA?
¡SIN DUDA!**

**IHRE VERBINDUNG ZUM ERFOLG
YOUR ACCESS TO SUCCESS**

MÁS QUE CONFORMES CON LA NORMATIVA: UNIONES SB DE WASI

Desde el 1 de julio de 2014 es de obligado cumplimiento la Directiva Europea de Productos para la Construcción, con la norma EN 1090-1. Esto significa que: Todos los componentes portantes de acero y aluminio deben tener una certificación CE. Esto comporta para los elementos de unión que las uniones atornilladas estructurales sin precarga, de-

nominadas también uniones SB o "Structural Bolt", han de cumplir la norma EN 15048 y este cumplimiento ha de estar documentado. WASI es un fabricante certificado según EN 15048 de uniones SB en acero inox que ofrecen más que lo exigido en la norma. Con WASI irá siempre sobre seguro.

EL PROGRAMA DE UNIONES SB DE WASI

- › Tornillos hexagonales según UNE EN ISO 3506-1
 - » desde M5 hasta M39 en A2/50, A2/70, A4/50 y A4/70
 - » desde M5 hasta M24 en A2/80 y A4/80
- › Tuercas hexagonales según UNE EN ISO 3506-2
 - » desde M5 hasta M39 en A2/50, A2/70, A2/80, A3/50, A4/70 y A4/80
- › Arandelas
 - » desde M5 hasta M39 en las clases de dureza a partir de 100 HV



Certificada según 

LO QUE EXIGE LA EN 15048:

- › El acabado de la superficie se debe realizar siempre bajo la supervisión del fabricante y en cumplimiento de la EN 15048.
- › Los tornillos y las tuercas se deben suministrar siempre juntos, en sus envases originales cerrados, pudiéndose adjuntar dos arandelas.
- › La etiqueta ha de incluir datos como la marca CE, el número de lote y la referencia a la EN 15048-1.
- › Los tornillos y las tuercas deberán llevar las siglas SB, datos del material, la clase de resistencia y la marca del fabricante.
- › Obligación de documentación: En caso de instalación se deberá documentar qué lote se ha utilizado en qué unión.

WASI OFRECE ADEMÁS:



MARCADO CON EL NÚMERO DE LOTE:

Ahorro de tiempo considerable para el instalador – el tornillo mismo es la documentación.



SOMOS UNO DE LOS POCOS FABRICANTES EUROPEOS DE UNIONES SB EN ACERO INOX A2 Y A4, ASÍ COMO DE MEDIDAS INFERIORES A M12

imprescindibles para todas aquellas aplicaciones en las que es obligatorio el uso de acero inox, p. ej. en el sector alimentario.

GUSTOSAMENTE LE ASESORAREMOS PARA LA APLICACIÓN QUE USTED PRECISE.

T +34 93 574 70 80
info@wasi.es
www.wasi.es

