



# EL SUPERTORNILLO PARA PLACAS DE YESO LAMINADO.

Durante años esta línea de tornillería ha sido estudiada y optimizada hasta alcanzar la perfección que la distingue, y hoy cuenta seguramente con los mejores tornillos del mercado para placas de yeso laminado. Para hacer nuestros productos más reconocibles e inconfundibles hemos dedicado nuestra propia marca JY®, conocida en toda Europa y sinónimo de la más alta calidad, fiabilidad y prestaciones por encima de la media. Dentro de cada caja de tornillos JY® hay mucho trabajo: su proceso de producción precisa de 22 operaciones, cada una controlada hasta en el más mínimo detalle; antes de empaquetarlo efectuamos tres controles de calidad:

## PRUEBAS DE RESISTENCIA AL DESGARRO Y A LA SALINIDAD

La resistencia al desgarro controla la fuerza a la que debe ser sometido el tornillo para que su fijación sufra alteraciones y el test de salinidad certifica que la fosfatización negra ha sido la correcta para evitar que el producto sea alterado en condiciones climatológicas extremas. La resistencia al desgarro se verifica con una maquinaria certificada, el tornillo se fija en una chapa 6/10 y se tira de él con fuerza. El valor mínimo aceptado en nuestras instalaciones es de 104 kg., este valor quiere decir que cada uno de nuestros tornillos es capaz de soportar, por sí solo, más de un quintal de peso. La maquinaria para la prueba de salinidad (prueba de niebla salina) reproduce en un tiempo muy corto una situación extrema de humedad/sal/calor que ataca al metal y facilita la creación de óxido. El resultado de esta prueba (en tornillos de interior) se mide en 24 o 48 horas: el tornillo JY® tiene como standard mínimo 48 horas, lo cual garantiza, como mínimo, una duración mínima de 10 años, es decir que pueden mantenerse en un ambiente húmedo no continuado (por ejemplo, estucado) sin que se oxide.

## PRUEBA DE PERFORACIÓN

La prueba de perforación, o prueba de velocidad de perforación mide la velocidad de perforación de un tornillo en una chapa metálica de 6/10. Una muestra de cada lote de producción es ensayada, si la velocidad media de perforación es superior a 0,375 segundo el lote entero se rechaza. El máximo permitido para mediciones puntuales es de 0,5 segundos, pero el número máximo de tornillos permitido en un lote debe ser inferior al 1%. Es decir 10 tornillos en una caja de 1000. Si un único tornillo supera los 0,6 segundos el lote se rechaza al completo. Este férreo standard garantiza una utilización sin problemas de nuestro producto. En una caja de 1000 tornillos vas a utilizar los 1000 sin desaprovechas ninguna unidad.

## CERTIFICACIONES

Akifix S.p.A. es una de las pocas empresas que posee la certificación CE EN 14566 en toda la gama de tornillos para placas de yeso laminado. A este certificado se le añade el certificado de empresa ISO9001 que garantiza y certifica cada paso de producción desde la selección de la materia prima hasta su eficaz instalación. La empresa ha creado un laboratorio interno certificado CSI donde se efectúan parte de los controles requeridos por la ISO9001 y otras pruebas, como la velocidad de perforación, que asegura el más alto nivel de calidad que siempre ha distinguido al producto JY®.

**El tornillo original para  
placas de yeso laminado,  
primera calidad mundial.**



# JY®, UNA MARCA DE ÉXITO DESDE HACE 20 AÑOS. LAS VENTAJAS DE NUESTROS TORNILLOS.

**Máxima capacidad de perforación** en chapa metálica de espesor 6/10, equivalente a una velocidad media de perforación de 0,375 segundos.

Óptima resistencia a **pruebas de niebla salina**.

**Producto controlado y certificado**, por el laboratorio interno de Akifix S.p.A., certificado y autorizado por C.S.I. Milán

Producto **garantizado 10 años** Akifix S.p.A.

**Embalaje sólido**, en línea con las señas de identidad de la empresa

**Características técnicas** bien visibles e indicadas en cada paquete

Trazabilidad del producto gracias a la marca indeleble existente en cada cabeza de tornillo **registrada JY®**

En el interior de cada paquete hay una punta de atornillado.

**Óptima relación calidad/precio**