





# UN SUPERTORNILLO PARA LAMINADOS DE YESO IDEADA, PROYECTADA Y PROBADA EN ITALIA POR AKIFIX®

Durante años este producto ha sido estudiado y optimizado hasta alcanzar la perfección que los distingue, y hoy es seguramente el mejor producto del mercado. Para hacer nuestro producto mas reconocible e inconfundible le 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 necesita 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, el test de salinidad certifica que la fosfatación negra ha sido correcta. 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 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 algún único tornillo supera los 0,6 segundos el lote se rechaza al completo. Este ferreo standard garantiza una utilización sin problemas de nuestro producto.

## CERTIFICACIONES

Akifix S.p.A. es una de las pocas empresas que está en posesión de la certificación CE EN 14566 en toda la gama de tornillos para laminados de yeso. 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 la asistencia técnica posventa. 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 constantemente el más alto nivel de calidad que siempre ha distinguido al producto JY®.

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



## JY<sup>®</sup>, 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**.  
No menos de 48 horas.

**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 la señas de identidad de la empresa

**Carateristicas tecnicas** bien visibles e indicadas en cada paquete

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

En el interior de cada paquete hay un inserto/punta

**Optima relción calidad/precio**