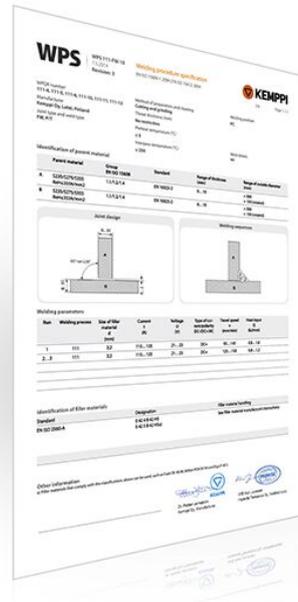


# Universal WPS for stick (MMA) welding

INCLUYE 28 EPS PARA MMA COMPATIBLES CON TODAS LAS  
MÁQUINAS DE SOLDADURA MMA



## Universal WPS for stick (MMA) welding



## INCLUYE 28 EPS PARA MMA COMPATIBLES CON TODAS LAS MÁQUINAS DE SOLDADURA MMA

El paquete EPS Universal de Kempfi para soldadura (MMA) se ha desarrollado según las necesidades de los clientes. Este paquete integral, en línea, contiene todas las Especificaciones de Procedimientos de Soldadura necesarias compatibles con todas las soldadoras de varilla (MMA) y en un formato fácil de entender. Si se especifican los requisitos de resistencia a impactos y no se ha realizado ninguna prueba de impacto, nuestras EPS para soldadura de varilla (MMA) se pueden usar para espesores de material inferiores a 12 mm con consumibles de clase ISO 2560-A E 42 4 B 42 H5. Incluso cuando el espesor es superior a 12 mm, pueden usarse con materiales de relleno Esab OK 48.00, Bohler FOX EV 50 y Elga P48 S. Hemos realizado pruebas de resistencia a impactos para estos materiales de relleno. Las Especificaciones de Procedimiento de Soldadura estándar de Kempfi puede que no cubran algunas aplicaciones especiales, como las soldaduras de filete que están sujetas a tensiones transversales.

Además, se le enviará una clave de registro que le proporciona acceso al [sitio de administración de las EPS de Kempfi](#), donde puede ver sus documentos de EPS y los documentos ICPS asociados a ellas. Puede guardar los documentos o imprimirlos.

Puede comprar el paquete en línea de EPS para soldadura por varillas (MMA) (código de producto: 6800002) directamente a [distribuidores y representantes](#) de Kempfi.

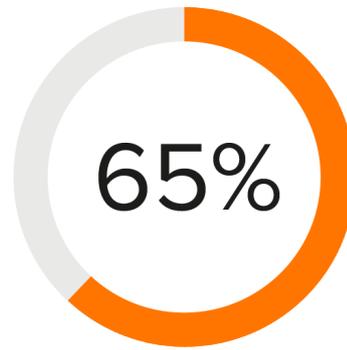


## BENEFICIOS CLAVE



### AHORRO DE TIEMPO

Cuando compre y acceda a un paquete de EPS preparado



### AHORRO EN LA CREACIÓN DE EPS

al comprar un paquete de EPS preparado

---

## BENEFICIOS

- Ahorre tiempo y dinero
- No necesita contar con competencias especiales
- Todos los paquetes de EPS son adecuadas para todas las marcas de máquinas de soldadura que se adhieran a las normas ISO 15612 e ISO 15614
- Las EPS también son válidas cuando deben aplicarse requisitos de resistencia a impactos
- Las EPS para soldadura de varilla (MMA) ofrecen información práctica para la soldadura de conexiones de armazones



## CARACTERÍSTICAS



### Ahorre tiempo

El tiempo es dinero y ahora ya puede ahorrarlo comprando el paquete de EPS universal de Kempppi para soldadura de varillas (MMA). Hemos realizado todas las pruebas de Especificación de Procedimiento de Soldadura necesarias y estas han sido supervisadas y aprobadas por el cuerpo notificado de inspectores para garantizar que nuestras EPS le ayuden a cumplir los estándares y requisitos que usted necesita. Ahora puede tenerlo al alcance de su mano con un simple clic. Cálculo de ejemplo: Cuando una empresa necesita una EPS, el coordinador de soldadura tiene que planificar qué pruebas de procedimiento de soldadura deben realizarse, después de esto el coordinador de soldadura junto con el soldador buscarán los parámetros óptimos. A continuación, el coordinador debería escribir una pEPS, tras lo cual podrá comenzar la prueba del procedimiento de soldadura. La EPS estará lista tras varias horas de pruebas. El tiempo que suelen invertir el coordinador de soldadura y el soldador es de 22 horas como promedio. Si estas pruebas no son aceptadas por las partes inspectoras, el procedimiento comenzará de nuevo, causando demoras y más costos a la empresa. Kempppi le proporciona una solución en menos de 2 horas que le ahorrará el 90 % del tiempo y, además, sus soldadores podrán trabajar más rápido que nunca.



### Ahorre dinero en la creación de EPS

El paquete EPS estándar universal de Kempppi para soldaduras de varilla (MMA) puede ahorrarle dinero a usted y a su empresa. Hemos realizado todas las pruebas de Especificación de Procedimiento de Soldadura necesarias y estas han sido supervisadas y aprobadas por el cuerpo notificado de inspectores para garantizar que nuestras EPS le ayuden a cumplir los estándares y requisitos que usted necesita. Nuestros soldadores profesionales buscaron rigurosamente las mejores configuraciones y las han utilizado para realizar soldaduras de prueba durante varias horas, para que usted puede disfrutar del paquete de EPS ya preparado. Cálculo de ejemplo: una empresa necesita dos pruebas de procedimiento de soldadura de filete y dos para soldadura a tope. El coste total por realizar las pruebas incluye los costos de materiales, pruebas, mano de obra e inspección. Además, no siempre queda garantizado que estas pruebas y procedimientos vayan a ser aprobados por los inspectores. El paquete EPS universal de Kempppi para soldaduras de varilla (MMA) incluye todos los documentos necesarios que precisa la empresa, de manera que usted solo tiene que comprar un paquete. El ahorro medio si se tienen en cuenta todos estos costes es del 65 %.



[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** es el líder en diseño de la industria de la soldadura por arco. Nos comprometemos a impulsar la calidad y la productividad de la soldadura mediante el desarrollo continuo del arco de soldadura, trabajando por un mundo más verde y más igualitario. Kemppi suministra productos sustentables avanzados, soluciones digitales y servicios para profesionales, desde empresas de soldadura industriales hasta contratistas individuales. La facilidad de uso y la fiabilidad de nuestros productos son nuestros principios rectores. Trabajamos con una red de socios altamente cualificados que abarca más de 70 países para que nuestra experiencia esté presente a escala local. Con sede en Lahti (Finlandia), Kemppi cuenta casi 800 profesionales en 16 países y tiene unos ingresos de 195 millones de euros.

