



La calidad MIG que asegura la máxima fiabilidad y el más alto rendimiento

Sabemos que en aplicaciones MIG industriales la calidad y la homogeneidad del consumible son vitales para asegurar una producción continua, sin paradas ni interrupciones. Por eso tenemos nuestros mejores hilos Supramig™ y Supramig™ Ultra, disponibles para Vd. en versión cobreada y sin cobrear.

Estos hilos de alta calidad tienen ya ganado el reconocimiento del mercado en cuanto a sus excepcionales alimentación, homogeneidad de operación y características de arco.

La manera de ganar y mantener este reconocimiento es hacer que cada una de las bobinas y bidones fabricados sean de la mayor calidad y fiabilidad.



Europa

Asia-Pacífico

Latino América

Norte América

Rusia

África

Países del Este

SERVICIOS EN SOLDADURA Y CORTE

LINCOLN
ELECTRIC

The **welding** experts



Los soldadores más exigentes prefieren el hilo MIG Lincoln por muchos y muy buenos motivos

En Lincoln Electric tenemos más de medio siglo de experiencia en la fabricación y el perfeccionamiento de nuestro hilo MIG. Es este conocimiento y esta experiencia adquiridos los que hacen que cada bobina de Supramig que fabricamos ofrezca las máximas garantías. Lincoln Electric no pone la calidad en juego. Por todo ello, los soldadores más exigentes siguen contando con nosotros.



Homogeneidad inmejorable

La familia de productos Supramig™ marca el estándar de homogeneidad y consistencia en la calidad por el cual se miden el resto de hilos del mercado. Cada centímetro de hilo Supramig™ tiene la misma calidad excelente y homogénea. Esto se consigue gracias a que Lincoln utiliza la más avanzada tecnología en la fabricación y el proceso del control de calidad. Nadie se preocupa más por la calidad del hilo MIG que Lincoln Electric – nuestro equipo de químicos, físicos, metalúrgicos, ingenieros en soldadura y técnicos entienden la soldadura en todos sus aspectos. Esto hace que podamos asegurar que el hilo Supramig™ es el mejor.

El hilo Supramig™ empieza con la mejor química

En la fabricación del hilo Supramig™ sólo se emplean las mejores materias primas. Para asegurar ésto comprobamos cuidadosamente la composición de las materias primas para 19 elementos diferentes antes de permitir que dichas materias primas entren a nuestro proceso de fabricación. Si una materia prima no cumple con su especificación bajo ningún concepto entra en el proceso!



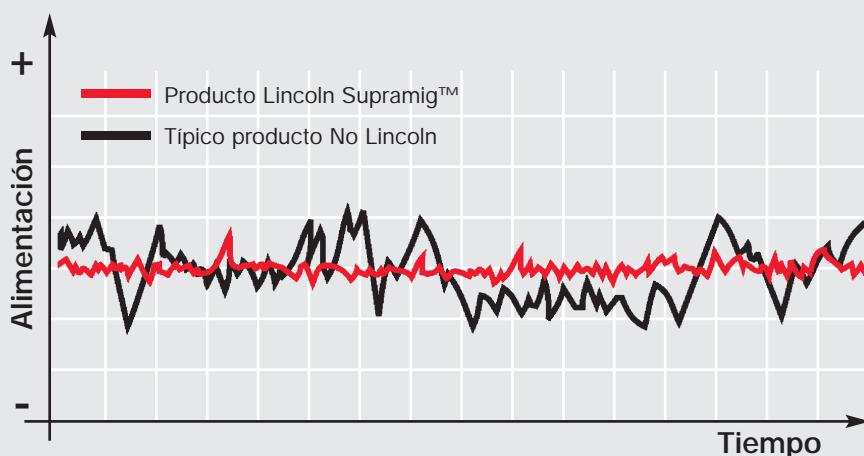
Productos y opciones de embalaje diseñados según sus necesidades

Los hilos Supramig™ están disponibles en una amplia gama y en diferentes embalajes para cubrir prácticamente todas sus necesidades. Desde las palas de un bulldozer a estructuras metálicas ó incluso tuberías de alta calidad – el hilo Supramig™ es perfecto para realizar el trabajo. Estos hilos ofrecen un amplio abanico de diámetros y opciones de embalaje incluyendo una extensa variedad en bobinas y bidones – desde 5 kg a 500 kg.

Alimentación apreciada por los soldadores

Hemos diseñado y fabricado el hilo Supramig™ de manera que se eviten hasta los más mínimos problemas. En Lincoln entendemos que Vd. no tiene tiempo para enganches, enredos o nudos en el hilo.

Alimentación superior



¿Bobinas cobreadas o sin cobrear?

Ambos productos se fabrican siguiendo los mismos requisitos en cuanto a su calidad. La decisión entre uno u otro está en su mano.





El mejor hilo para un arco más estable

El hilo Supramig aumenta la productividad y la eficiencia en las operaciones de soldadura gracias a que proporciona un arco más estable, con menos salpicaduras y menos limpieza. Esta excepcional estabilidad de arco se consigue gracias a que disponemos de la tecnología necesaria para asegurarnos de que el componente de "estabilización" del arco se deposita en la cantidad correcta, y de manera homogénea, sobre la superficie del producto acabado.

No deje que un hilo de peor calidad provoque paros o entorpezca su producción. Escoja el hilo que está a su nivel de exigencia: El Supramig™ de Lincoln Electric.

¿Supramig™ o Supramig Ultra™?

Las diferencias metalúrgicas entre ambos hilos establecen sus diferentes aplicaciones. El hilo Supramig Ultra™ soporta corrientes más elevadas y, por tanto, es el más adecuado para uniones a tope con alta tasa de deposición. El hilo Supramig™, sin embargo, proporciona las mejores características en soldaduras en ángulo.

El soldador es quien decide entre ambos hilos, según su preferencia.

¿Random o capa-a-capa?

Hemos llevado a cabo una extensa investigación de las características de alimentación del hilo MIG y podemos demostrar que el devanado del hilo random es mejor que el mejor capa-a-capa. En nuestra experiencia, el hilo random suministrado por alguno de nuestros competidores es un hilo capa a capa mal bobinado. En Lincoln bobinamos en random desde el inicio hasta el final, por consiguiente no hay fallos ni problemas. Cientos de toneladas suministradas al mes lo demuestran, pero si aún así Vd. escoja el capa-a-capa también se lo suministramos!

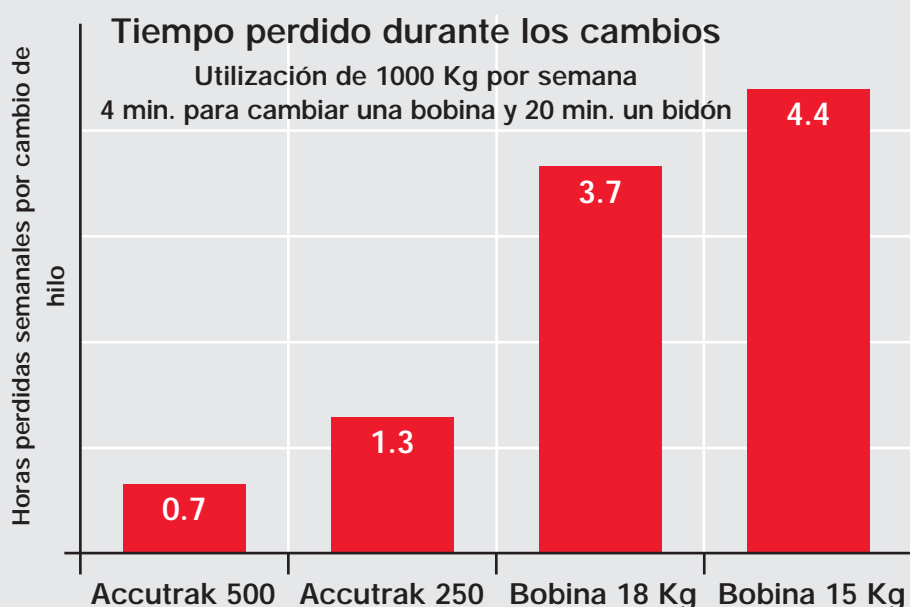


Productos

Los bidones Accutrak están disponibles en 250 ó 500 Kgs. y todos los productos Supramig™ se pueden suministrar en este empaquetado. Los bidones Accutrak han sido diseñados para proporcionar siempre la mejor y más constante colocación del hilo en la junta en cualquiera de sus aplicaciones manuales, semiautomáticas o completamente automáticas.

El sistema de la salida del hilo de los bidones Accutrak de Lincoln es único ya que no se necesita una campana exterior para el devanado del hilo. El bidón está cerrado por una tapa plana con un orificio central en el que se ajusta directamente un conducto guía, minimizando así la distancia durante la que el hilo circula libremente antes de llegar a dicho conducto. El resultado es una alimentación suave y constante.

Además de estas ventajas obvias, los bidones Accutrak le ofrecen el uso continuo del hilo, representando un ahorro sustancial en los costes de la soldadura en poco tiempo por eliminación de cambios de carrete.



Los productos Supramig están disponibles en una completa gama de bidones y bobinas que incluye:

Plástico D200

Plástico D300

Metálico K300

Metálico K300
sin adaptador



Accutrak
(250 kg)



Accutrak 500
(500 kg)



SUPRAMIG™/ SUPRAMIG COPPER FREE™

SUPRAMIG ULTRA™/ SUPRAMIG ULTRA COPPER FREE™

CLASIFICACIÓN

AWS A5.18-95	:ER 70S-6
EN 440:94	:G38 3 C1 G3Si1 y G42 4 M21 G3Si

GAS DE PROTECCIÓN (ACC. EN 439)

GMAW	Gas mezcla	Ar+15 a 25% CO ₂	M21
	Gas activo	CO ₂	C1

HOMOLOGACIONES

Gas	LR	BV	ABS	DNV	MOD(N)	TÜV	DB	GL
C1	3Y40S	SA3YM	3Y40	IIIIY40	B.BX>12	+	+	3Y40S
M21	3Y40S	SA3YM	4Y40	IVY40	B.BX>12 +RMRS y TTK	+	+	4Y42S

OPCIONES Y ACCESORIOS

Conjunto completo de conducción de hilo de 3,5 m y 5,5 m.

Ref. K9006-3,5 m

Ref. K9006-5,5 m

Incluye:

1 x K9004-3,5 m - Conducción de hilo con sus dos conectores

1 x K9004-5,5 m - Conducción de hilo con sus dos conectores

1 x K0044 - Placa aislante

2 x 4304006020 - Tornillo M6

4 x 4305006000 - Arandela para M6

2 x 4333406000 - Tuerca M6

2 x 4379617000 - Arandela DIN 9021-17

Ref. 391008 - Carro para bidones individuales que permite desplazarlos cómodamente.

CLASIFICACIÓN

AWS A5.18-95	:ER 70S-6
EN 440:94	:G42 3 C1 G4Si1 y G46 4 M21 G4Si1

GAS DE PROTECCIÓN (ACC. EN 439)

GMAW	Gas mezcla	Ar+15 a 25% CO ₂	M21
	Gas activo	CO ₂	C1

HOMOLOGACIONES

Gas	LR	BV	ABS	DNV	MOD(N)	TÜV	DB	GL
C1	3Y40S	SA3YM	3Y40	IIIIY40	B.BX>12	+	+	3Y40S
M21	3Y40S	SA3YM	4Y40	IVY40	B.BX>12	+	+	4Y42S



Lincoln KD S.A.
Ctra. Laureà Miró 396-398
08980 Sant Feliu de Llobregat
Barcelona
Tel. 93 685 96 00*
Fax 93 685 96 23
Servicio Atención Clientes:
902 166 600
www.lincolnkcd.com

LINCOLN®
ELECTRIC

SUPRAMIG™ & SUPRAMIG ULTRA™
SE 0022 05/03