

GAMA POWERTEC®-iS

i350S · i420S · i500S



www.lincolnelectric.eu

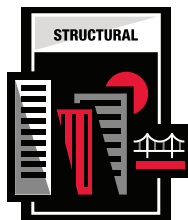
LINCOLN[®]
ELECTRIC

LA SOLUCION COMPLETA PARA LA INDUSTRIA

GAMA POWERTEC®-i S

Llegan los auténticos caballos de batalla. Equipos tan robustos como siempre, con más ventajas que nunca y altamente productivos. Basados en la moderna tecnología Inverter, son la continuación a la ya conocida **gama POWERTECR-i**, pero con devanador de hilo separado. Con ello hemos querido dar un paso más hacia el futuro de la soldadura profesional. Construidos con un diseño especial y resistente y sometidos a una gran variedad de pruebas de resistencia (Lincoln Electric TRUE HD), estos equipos están preparados para trabajar incluso en las condiciones ambientales y de producción más exigentes. Esta gama está dirigida especialmente para las industrias de fabricación pesada, estructural, transporte, construcción naval y off-shore.

El diseño de la serie **POWERTECR-i S RANGE** es también algo realmente a destacar, ergonómico y eficiente en cada detalle. Diferentes sistemas de configuración, unidades separadas de alimentación de hilo, panel de control intuitivo (TFT de 7" color), accesorios especiales y muchas otras características que satisfarán todas sus necesidades de soldadura industrial y al mismo tiempo mejorarán sus capacidades de producción.



GAMA POWERTEC®-iS

POWERTEC®-iS RANGE es una nueva gama de productos de Lincoln Electric basada en la plataforma inverter más avanzada, que combina modularidad, facilidad de uso y un óptimo rendimiento de soldadura **MIG/MAG** o **MMA** con una excelente eficiencia de consumo de energía.

Tres fuentes de alimentación: **i350S**, **i420S** y **i500S** con una opción de alimentadores de hilo separados, el LF52D estándar para uso básico, o el avanzado LF56D para aplicaciones más exigentes, ayuda al cliente a satisfacer todas las necesidades de soldadura posibles.

Todas las **POWERTEC®-i** tienen la posibilidad adicional de refrigeración por agua, simplemente añadiendo el nuevo **COOLARC® 26**.



POWERTEC® i350S
350A@50%

POWERTEC® i420S
420A@100%

POWERTEC® i500S
500A@60%



Entrada



Salida



COOLARC® 26



LF 52D

LF 56D



Salida



**ELIJA LINCOLN ELECTRIC
PARA OBTENER UNA
COMPLETA SOLUCIÓN PARA
LA INDUSTRIA CON UN NUEVO
DISEÑO DE ALTA RESISTENCIA**



NUEVO DISEÑO ERGONÓMICO



Fácil navegación
incluso utilizando
guantes de soldadura

Práctica empuñadura para fácil agarre
incluso incluso con guantes y mover
la máquina de forma segura



Kit organizador de cables [opción]
Para facilitar el transporte de todo
el sistema de soldadura, incluso con
un cable de conexión muy largo

Bastidor inferior de alta resistencia

- Extremadamente fiable y estable, ha superado pruebas de estabilidad de inclinación a 15°
- La entrada baja del cilindro de gas facilita su carga
- Rápida y fácil fijación de la botella de gas de protección



Fuente de alimentación lista para refrigeración por agua
[refrigerador COOLARC®26 opcional]



devanador de hilo giratorio
Accesorio giratorio sobre la fuente de alimentación que permite girar el devanador de hilo y ajustarlo en cualquier posición.



Topes de goma para protección del pie del soldador y **4 argollas de elevación** para un enganche fácil y un transporte seguro

FIABILIDAD LINCOLN



Conexiones de cable en el frontal [en versión estándar] y **en la parte trasera** [en opcional]
Todas las conexiones de cable se pueden realizar fácilmente sin herramientas



Paquetes de mangueras intermedias
Manguera protectora de alta resistencia y enchufes de calidad militar
Manguitos anti-deformación en ambos extremos para mantener las conexiones bien protegidas
Una amplia variedad de longitudes a elegir (hasta 30m), agua o aire



Práctico y amplio compartimento de almacenamiento dentro de la fuente de alimentación con cerradura con llave, luces internas, para accesorios como pistola, guantes, rodillos, puntas de contacto, etc.

Ruedas grandes para superar fácilmente y sin esfuerzo obstáculos como cables o entradas

Construcción metálica muy sólida y estable

MÁQUINAS FIABLES

Factor de marcha elevado 420A/100% (i420S & i500S)

- Alta eficiencia de producción
- Control digital de la corriente de soldadura
- Probado True HD – fabricadas para condiciones ambientales adversas

Tecnología inverter – respetuoso con el medio ambiente

- Menor consumo de energía gracias a la alta eficiencia – ahorro de costes de energía
- Modos de ahorro de energía automáticos (función de espera/apagado)
- Preparada para un generador

Diseño industrial Lincoln Electric – listo para usar en cualquier lugar

- Clase de seguridad IP23, PCB encapsulados y sin plásticos estructurales
- 3 años de garantía en piezas y mano de obra



Fácil instalación y mantenimiento

Fácil acceso a todos los componentes del interior
Actualización del software a través de un ordenador o USB (LF56D)

F.A.N. (Fan As Needed) inteligente en el inversor

Ventilador de velocidad variable controlada (ahorro de energía)
Baja contaminación y ventilador silencioso



Diseño del túnel de refrigeración

– componentes dispuestos para protegerse del polvo y la suciedad

ERGONOMÍA OPTIMIZADA

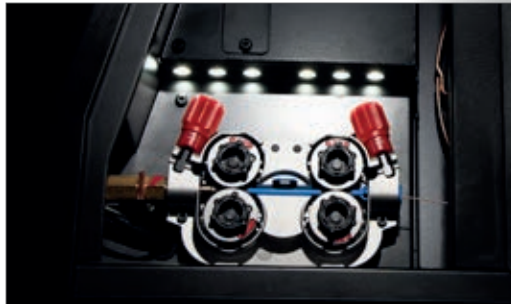


Soporte para pistola:
siempre a mano, lista
para trabajar

Argolla de elevación – suspensión con grúa
Para funcionamiento vertical y de suspensión
Para un transporte seguro y fácil



**Cubierta de protección
frontal de IU** mantenga su
IU segura



Sistema profesional de alimentación de hilo
Cuatro rodillos de arrastre
Excelente alimentación para toda clase
de hilos
Iluminación interna permanente
Conmutador de hilo frío/purga de gas

Ruedas grandes de
serie para facilitar
la movilidad



**Flotámetro para ajuste del caudal
de gas de protección** [opción]
Ajuste preciso directamente en
el lugar de trabajo
Práctico, especialmente con
conjuntos de mangueras largas

Tapa bobina hilo a prueba de polvo
La ventana de inspección indica el nivel
de la bobina de hilo
Cambio de carrete simple y cómodo
Nuevo sistema de bloqueo: la cubierta del
carrete permanece siempre cerrada



**Acceso completo para
la instalación de la bobina
de hilo**

AVANZADA TECNOLOGÍA EN ALIMENTACIÓN DEL HILO

Sistema profesional de alimentación de hilo – robusto y preciso

- 4 rodillos impulsados individualmente para una alimentación extremadamente estable de los distintos tipos de hilo
- Carcasa de aluminio para una prolongada vida útil
- Diámetro del rodillo grande (37 mm) para una alimentación óptima del alambre
- Cambio de rodillo simple y sin herramientas
- Equipado de fábrica con rodillos de 1,0 mm y 1,2 mm de acero al carbono y acero inoxidable



Conexión para alimentación de bidones (adaptador opcional).
La menor necesidad de cambiar los carretes de alambre ahorra tiempo

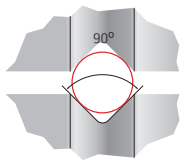
Acero al carbono	3 ÷ 5
Acero inoxidable	
Soldadura	
Hilo tubular	2,5 ÷ 3,5
Aluminio	1,5 ÷ 2,5

Configuración de presión del alimentador de hilo

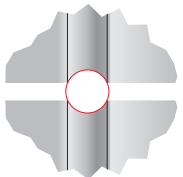
3 ÷ 5	Acero al carbono
	Acero inoxidable
	Soldadura
2,5 ÷ 3,5	Hilo tubular
1,5 ÷ 2,5	Aluminio

Presión de contacto ajustable individualmente para el par de rodillos delantero y trasero

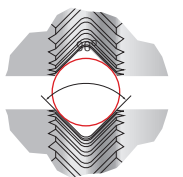
Se configura de manera diferente para aluminio, acero al carbono, acero inoxidable, alambre tubular.



Ranura en V para acero inoxidable y acero al carbono



Ranura en U para aluminio



Ranura en V, estriado para hilo tubular

Código de color para diferenciar el diámetro del hilo



Nuevo sistema de bloqueo, cambio rápido de rodillo y guías de hilo

Cambio de rodillo simple y sin herramientas – solo unos pocos pasos

- 1 Desbloquee la sujeción del rodillo
- 2 Desbloquee el rodillo de presión
- 3 Cambie el rodillo



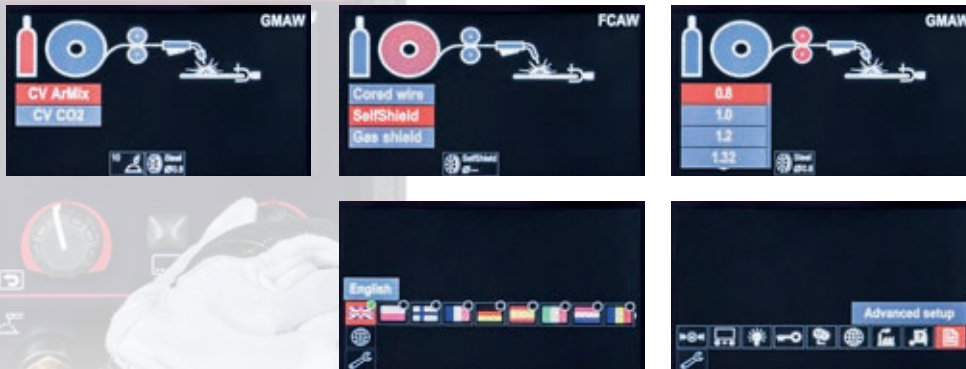
DISEÑADO PARA MEJORAR SU CAPACIDAD DE SOLDADURA



PANELES DE CONTROL INNOVADORES E INTUITIVOS

Manejo sencillo incluso usando guantes de soldadura

Fácil proceso y selección de ajustes



Interfaz disponible en varios idiomas:
Inglés, alemán, francés, polaco, finlandés, español, italiano,
ruso, holandés, rumano, eslovaco, húngaro, checo, turco

LF56D

Comunicación innovadora y fácil

- Dos controles, un botón para facilitar la navegación
- Lenguaje de iconos para los comandos de teclas
- ARCFX™ – visualización conjunta
- Punto de trabajo en espesor de material [mm] / WFS / A
- Función de bloqueo / Límites / Memorias / Trabajos
- Idiomas (es posible añadir una versión de idioma a medida)

7" PANTALLA
COLOR!

Más funciones y características

Auto

AJUSTES AUTOMÁTICOS

Parámetros predefinidos para aumentar la productividad

USB

CONECTIVIDAD USB

Fácil actualización y diagnósticos de software, registro de soldadura para supervisión de la calidad



LF 52D

Intuitivo y fácil de utilizar – rápido aprendizaje

Selección de soldadura y selección de gas de protección

- Características de soldadura optimizadas en cuanto a la selección del proceso de soldadura (GMAW/FCAW o SMAW) y el tipo de gas de protección para lograr la mejor dinámica y mínimas proyecciones
- Selección simple y rápida pulsando el botón
- LED's que muestran el proceso seleccionado



Acceso directo a los parámetros de soldadura usados con más frecuencia:

- **Dinámica de arco** (efecto inductancia) de suave a crispado
- Modo de gatillo de la antorcha **2-tiempos / 4-tiempos**
- **Velocidad inicial de la alimentación del hilo** – define la velocidad de alimentación del hilo desde el momento en que se pulsa el gatillo hasta que se establece un arco.
- **Tiempo de burnback** – evita que el hilo se pegue en el baño y prepara el final del hilo para el próximo inicio de arco

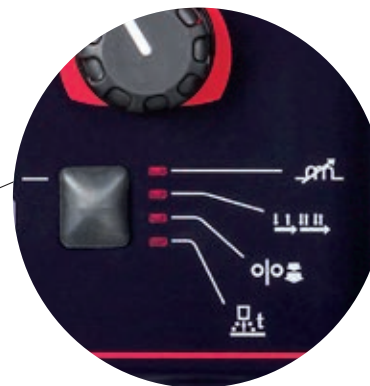


Diagrama de caudal de soldadura para ajustar más fácilmente todos los parámetros de soldadura



ESTÁNDAR VS AVANZADO

Comparación de funciones y características

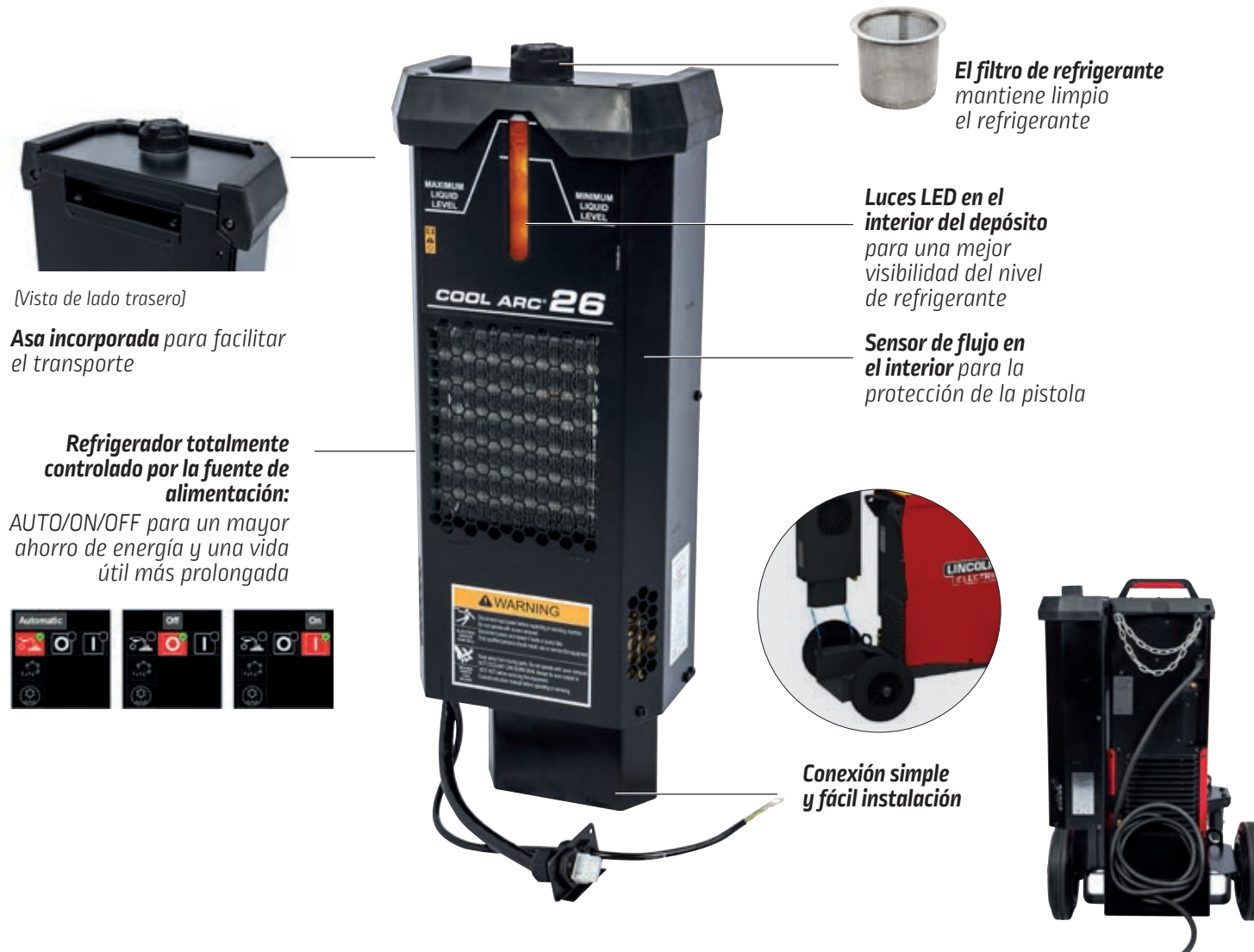


LF 52D		LF 56D
LED	Tipo de IU	Pantalla color TFT 7"
-	Configuración de visualización de la pantalla	✓
-	Ajustes automáticos	✓
-	Trabajos de memoria	✓ [50]
-	Límites	✓
-	Función de bloqueo	✓
-	Idiomas	✓
-	Conectividad USB	✓
-	Archivos de medios (Soporte)	✓
-	Registros / Historial de soldadura	✓
-	Gatillo rápido	✓
-	Pistola Push-Pull	✓
-	Pistola de conmutador de accionamiento transversal	✓
-	Procedimiento A/B	✓
✓	Versión del software	✓
✓	Valores de fábrica	✓
✓	Inductancia	✓
✓	Modo de pistola 2T/4T	✓
✓	Soldadura por puntos	✓
✓	Prueba de purga de gas	✓
✓	Prueba de avance en frío	✓
✓	Tiempo de preflujo	✓
✓	Velocidad inicial de la alimentación de alambre	✓
-	Procedimiento de inicio	✓
✓	Función Cráter	✓
✓	Tiempo de postquemado	✓
✓	Tiempo de postflujo	✓
✓	Arranque en caliente (SMAW)	✓
✓	Fuerza de arco (SMAW)	✓
ESTÁNDAR	Procesos de soldadura	ADVANCED
✓	GMAW / FCAW	✓
✓	Modo electrodo recubierto	✓
-	Synergic	✓
-	CAG	✓



COOLARC® 26

Más funciones y características



(Vista de lado trasero)
Asa incorporada para facilitar el transporte



El filtro de refrigerante mantiene limpio el refrigerante



Luces LED en el interior del depósito para una mejor visibilidad del nivel de refrigerante

Sensor de flujo en el interior para la protección de la pistola

Refrigerador totalmente controlado por la fuente de alimentación:

AUTO/ON/OFF para un mayor ahorro de energía y una vida útil más prolongada



Conexión simple y fácil instalación

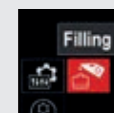
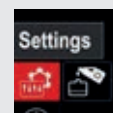


Nuevo refrigerador COOLARC® 26 totalmente controlado por la fuente de alimentación

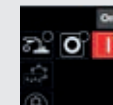
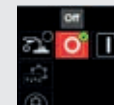
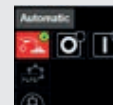


El menú refrigeración está disponible si hay conectado un refrigerador.

Ajustes: 3 modos de funcionamiento disponibles:



- 1. AUTO
- 2. OFF
- 3. ON



Procedimiento de llenado

instrucciones detalladas de llenado paso a paso



PISTOLAS LGS2 MIG

Esta gama de antorchas sencillas y fiables está adaptada a las aplicaciones más comunes.



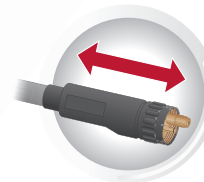
Consumibles compatibles con los componentes estándar más usados en Europa.



Mango pivotante y fácil de usar.



Cable muy flexible.



Soporte trasero extralargo del cable que garantiza una alimentación fluida y uniforme de hilo.



Es el requisito de la norma europea para pistolas MIG.

Elija su pistola

Capacidad calculada usando CO₂

- Refrigeración por gas
- Refrigeración por agua
- Pistolas dedicadas

Serie	Tamaño	Capacidad	200A	230A	250A	270A	330A	350A	420A	500A	
LGS2	250G		█								
	240G		█								
	360G		█								
	505W	100%	█								

REFERENCIAS

3 m	4 m	5 m
W10429-25-3M	W10429-25-4M	W10429-25-5M
W10429-24-3M	W10429-24-4M	W10429-24-5M
W10429-36-3M	W10429-36-4M	W10429-36-5M
W10429-505-3M	W10429-505-4M	W10429-505-5M

MODELO	REFRIGERACIÓN DE AIRE			REFRIGERACIÓN POR AGUA
	LGS2-250G	LGS2-240G	LGS2-360G	LGS2-505W
Ciclo de trabajo (CO ₂ como gas inerte)	230 A @ 60%	250 A @ 60%	330 A @ 60%	500 A @ 100%
Aplicaciones	Chapas finas, fabricación ligera	Chapas finas, fabricación ligera	Fabricación de recipientes, estructuras de acero	Aplicaciones exigentes, alta producción
Diámetro del hilo	Hasta 1,2 mm	Hasta 1,2 mm	Hasta 1,6 mm	Hasta 2,4 mm
Equipamiento de serie	Punta de contacto	1,0 mm	1,0 mm	1,2 mm
	Boquilla cónica	15 mm	12,5 mm	16 mm

PISTOLA PUSH PULL ENFRIADA POR AGUA

PP 405 WC (PISTOLA PREMIUM)

LGPPW 405 8M K10413-PPW405-8M

350A-400A



LGPPW 405 8M

Refrigeración por agua
100% (10 min.)
Mix 350A
CO₂ 400A
Ø 0,8-1,6
Poti 1x10kΩ
Tapón 12 clavijas

SOPORTE DE PUNTA

KP10456-6 (L=25) (HD)

KP10456-2 (L=25)

DIFUSOR DE GAS

KP10408-WT

KP10408-BR

KP10408-CR (cerámico)

PUNTA DE CONTACTO KP10445-size (M8x30)

	Ø	Pieza n.º
ECu	1,0 mm	KP10445-10
	1,2 mm	KP10445-12
CuCrZr	1,0 mm	KP10445-10C
	1,2 mm	KP10445-12C
Al (Ecu)	1,0 mm	KP10445-10A
	1,2 mm	KP10445-12A

BOQUILLA

KP10461-5 (Ø=16mm)

KP10461-10 (Ø=14mm)

KP10460-5 (Ø=20mm)

		0,8 mm	0,9 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,6 mm
	ECu, M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10	KP10445-12	-	0,8-1,6
	CuCrZr, M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10C	KP10445-12C	-	-
	Al (ECu), M8 x 30 mm	-	-	KP10445-10A	KP10445-12A	-	-
	Rodillos de alimentación	S53131-1	S53131-6	S53131-2	KP10445-12A	S53131-5	S53131-4
	Rodillos de alimentación, para alambre blando	-	-	S53131-7	S53131-8	-	S53131-9

Kit guía hilo para el cuello de la antorcha

		0,8-1,0 mm	1,2 mm	1,6 mm	-	-
	Revestimiento PA con guía de salida para PP-LG	KP10417-8	KP10417-9	KP10417-10	-	-
	Revestimiento de bronce PP-LG, L= 300 mm	KP10417-11	KP10417-12	KP10417-13	-	-
	Revestimiento para PP-LG, L= 300 mm	KP10417-14	KP10417-15	KP10417-16	-	-

Guías de hilo para conjuntos de cable

		-	-	-	0,8-1,6 mm	1,0-1,6 mm
	Revestimiento sin aislamiento 8 m	-	-	-	KP10411-8M	-
	Revestimiento PA 8 m	-	-	-	-	KP10430-8M

Pinza de revestimiento KP10436-4
Junta tórica KP10470-2

Características principales

Pistola de soldadura de alta calidad construida según los estándares de Lincoln Electric

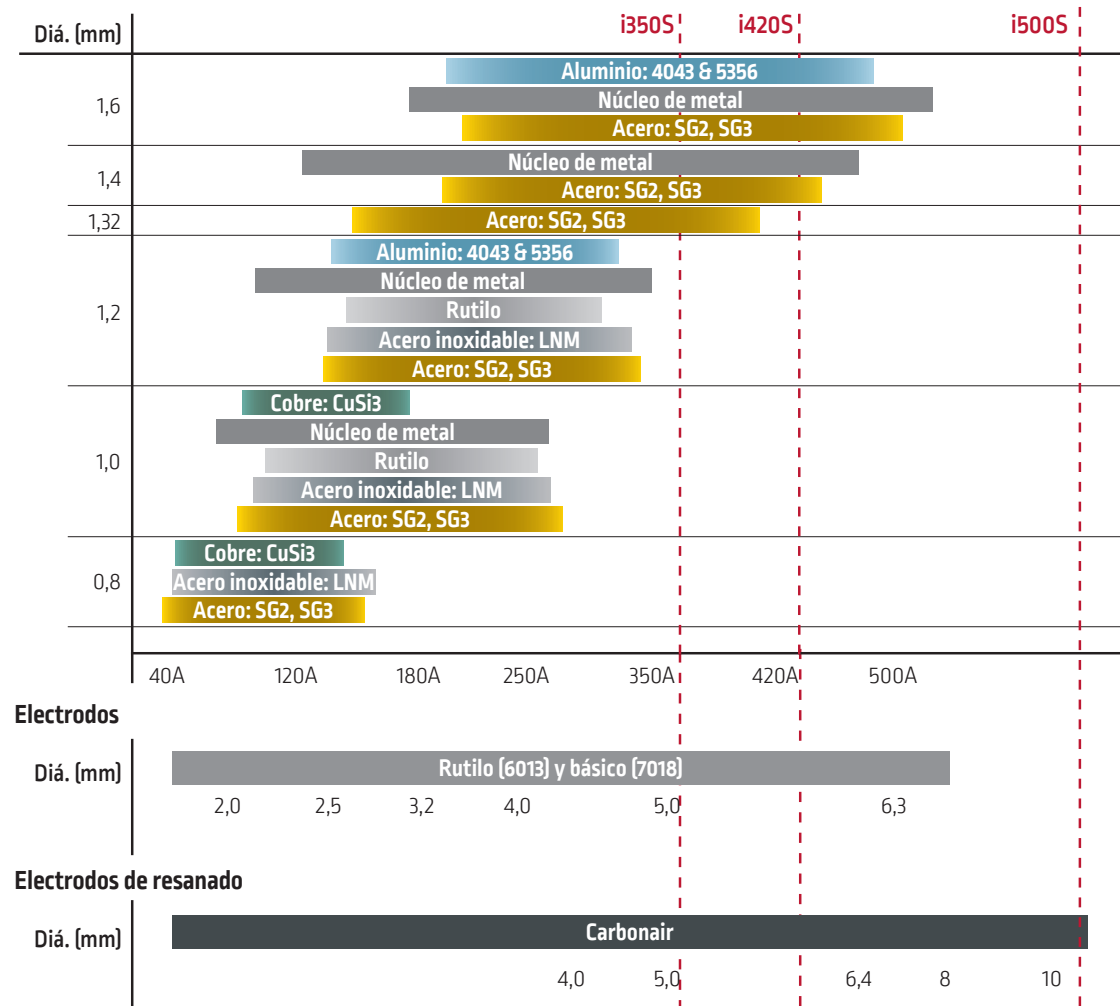


EXCELENTE RENDIMIENTO DE ARCO

- **INICIO DEL ARCO** – Encendido del arco repetible con excelentes características de arco
- **ESTABILIDAD DEL ARCO** – Excelente estabilidad del arco, garantiza una transferencia suave de gotas, con menos proyecciones.
- **DINÁMICA DEL ARCO** – Rápido ajuste de parámetros que permite variabilidad bajo condiciones de soldadura



Alambre MIG/MAG



Procesos

GMAW
 FCAW-G
 FCAW-S
 SMAW
 CAG

Soldadura de:

Acero al carbono
 Acero inoxidable
 Acero de baja aleación
 Aluminio
 Soldadura MIG

CONFIGURACIÓN DE CONEXIONES

ESTÁNDAR

Conexión del kit de mangueras intermedias **delante** de la fuente de corriente



OPCIONAL

Conexión del kit de mangueras intermedias en la **parte posterior** de la fuente de corriente



Tipo de producto	Descripción de producto	Producto n.º (Aire)	Producto n.º (Agua)
1 Equipo	POWERTEC® i350S	K14183-1	
	POWERTEC® i420S	K14184-1	
	POWERTEC® i500S	K14185-1	
2 Kit de mangueras	Aire 1m	K14198-PG	-
	Aire 5m	K14198-PG-5M	-
	Aire 10m	K14198-PG-10M	-
	Aire 15m	K14198-PG-15M	-
	Aire 20m	K14198-PG-20M	-
	Aire 25m	K14198-PG-25M	-
	Aire 30m	K14198-PG-30M	-
	Agua 1m	-	K14199-PGW
	Agua 5m	-	K14199-PGW-5M
	Agua 10m	-	K14199-PGW-10M
	Agua 15m	-	K14199-PGW-15M
	Agua 20m	-	K14199-PGW-20M
Agua 25 m	-	K14199-PGW-25M	
Agua 30m	-	K14199-PGW-30M	
3 Devanador	LF-52D	K14186-1	
	LF-56D	K14187-1	
4 Refrigerador	Coolarc-26	-	K14182-1
5 Pistola MIG	LGS2	ver accesorios	
6 Opción	KIT de organización de cables	K14201-1	
7 Opción	Kit de medidor de flujo de gas	K14175-1	
8 Opción	Kit de conexión de salida (i350S)	K14196-1	
	Kit de conexión de salida (i420S/i500S)	K14202-1	
9 Opción	Kit de conexión de agua	-	K14208-1

ACCESORIOS

		Powertec®		
		i350S	i420S	i500S
		K14183-1	K14184-1	K14185-1
LF 52D	K14186-1	•	•	•
LF 56D	K14187-1	•	•	•
Coolarc® 26	K14182-1	•	•	•
Freezcool 9,6l	W000010167	•	•	•
Kit de conexión de salida (PT i350S)	K14196-1	•	–	–
Kit de conexión de salida (PTi420/500S)	K14202-1	–	•	•
Kit de organización de cables	K14201-1	•	•	•
Kit de conexión de agua	K14208-1	•	•	•
Kit de calentador de suministro de gas (Powertec-i)	K14176-1	•	•	•
Cable de masa de 400 A 70 mm ² ; x=5/10/15 m	GRD-400A-70-xM*	•	–	–
Cable de masa de 600 A – 95 mm ² – 5/10 m	GRD-600A-95-xM*	•	•	•

Paquete de mangueras intermedias AIRE

Pack de cables 5-pin G – 70 mm ² – 1 m	K14198-PG	•	•	•
Pack de cables 5-pin G – 70 mm ² – 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	•	•	•
Pack de cables 5-pin G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	•	•	•

Paquete de mangueras intermedias AGUA

Pack de cables 5-pin W – 95 mm ² – 1 m	K14199-PGW	•	•	•
Pack de cables 5-pin W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	•	•	•

		Alimentación Linc	
		ESTÁNDAR	ADVANCED
		LF52D	LF56D
PISTOLA LINC™		K14186-1	K14187-1
Pistola LGS2 360 – MIG, refrigerada por aire – 3 / 4 / 5 m	W10429-36-xM*	•	•
Pistola LGS2 505 W – MIG refrigerada por agua – 3 / 4 / 5 m	W10429-505-xM*	•	•
Kit de medidor de flujo de gas (Powertec-i)	K14175-1	•	•

*x = longitud (m)



COOLARC® 26
K14182-1



FREEZCOOL
W000010167



KIT DE ORGANIZACIÓN DE CABLES
K14201-1



KIT DE CONEXIÓN DE AGUA
K14208-1



PAQUETE DE MANGUERAS INTERMEDIAS
AIRE
K14198-PG (1m)
K14198-PG-xM*
AGUA
K14199-PGW (1m)
K14199-PGW-xM*

ACCESORIOS

Guías de hilo	
Juego de guía de hilo azul 0,6-1,6	0744-000-318R
Juego de guía de hilo rojo 1,8-2,8	0744-000-319R
Guía de hilo euro 0,6-1,6	D-1829-066-4R
Guía de hilo euro 1,8-2,8	D-1829-066-5R

Kit de rodillos para hilo macizo	
Kit de rodillos 0,6 / 0,8VT FI37 4 rodillos (verde / azul)	KP14150-V06/08
Kit de rodillos 0,8 / 1,0VT FI37 4 rodillos (azul / rojo)	KP14150-V08/10
Kit de rodillos 1,2 / 1,6VT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo)	KP14150-V12/16
Kit de rodillos 1,6 / 2,4VT FI37 4 rodillos (amarillo / gris)	KP14150-V16/24
Kit de rodillos 0,9 / 1,1RT FI37 4 rodillos	KP14150-V09/11
Kit de rodillos 1,4 / 2,0VT FI37 4 rodillos	KP14150-V14/20

Kit de rodillos para hilo de aluminio	
Kit de rodillos 0,6 / 0,8AT FI37 4 rodillos (verde / azul)	KP14150-U06/08A
Kit de rodillos 0,8 / 1,0AT FI37 4 rodillos (azul / rojo)	KP14150-U08/10A
Kit de rodillos 1,0 / 1,2AT FI37 4 rodillos (rojo / naranja)	KP14150-U10/12A
Kit de rodillos 1,2 / 1,6AT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo)	KP14150-U12/16A
Kit de rodillos 1,6 / 2,4AT FI37 4 rodillos (amarillo / gris)	KP14150-U16/24A

Kit de rodillos para hilo tubular	
Kit de rodillos 1,2 / 1,6RT FI37 4 rodillos (naranja / amarillo)	KP14150-V12/16R
Kit de rodillos 1,4 / 2,0RT FI37 4 rodillos	KP14150-V14/20R
Kit de rodillos 1,6 / 2,4RT FI37 4 rodillos (amarillo / gris)	KP14150-V16/24R
Kit de rodillos 0,9 / 1,1RT FI37 4 rodillos	KP14150-V09/11R
Kit de rodillos 1,0 / 1,2RT FI37 4 rodillos (- / naranja)	KP14150-V10/12R



Cada n.º de elemento contiene:

- guía de hilo metálica para toma euro
- 4 rodillos
- conjunto de guía de hilo plástico

ESPECIFICACIONES

Producto	Referencia	Tensión primaria	Potencia máx. de entrada (kVA)	Entrada I _{max} (A)	Tamaño de fusible (A)	Salida nominal	Eficiencia	Potencia en reposo	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x F (mm)	Clase de protección	Se incluye
POWERTEC® i350S	K14183-1	400V/3Ph 50/60Hz ± 15%	15	21	25	350A@50% 300A@100%	> 85%	< 35W	68	932 x 560 x 925	IP23	USB con el Manual de instrucciones Cable de Masa con pinza (3 m) Manguera de gas (2 m) Cadena (para la protección de los cilindros de gas) Fusible lento de 2A (2 unidades)
POWERTEC® i420S	K14184-1		19	27	32	420A@100%			78			
POWERTEC® i500S	K14185-1		23	34	32	500A@60% 420A@100%			79			

Producto	Referencia	Salida nominal	Sistema de alimentación	Rango de WFS (m/min)	Hilos macizos (mm)	Hilos de aluminio (mm)	Hilos tubulares (mm)	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x F (mm)	Clase de protección	Se incluye
LF52D (Estándar)	K14186-1	500A@60% 420A@100%	4 rodillos Ø37mm	1,5 ÷ 22	0,8 ÷ 1,6	1,0 ÷ 1,6	0,9 ÷ 1,6	17	516 x 302 x 642	IP23	USB con el Manual de instrucciones Rodillos 1,0/1,2 para hilo macizo
LF56D (Avanzado)	K14187-1							177			

Producto	Referencia	Entrada (V)	Potencia de refrigeración @1L/min (kW)	Capacidad de depósito (l)	Máximo Presión (MPa)	Peso (kg)	Dimensiones Al x An x F (mm)	Clase de protección	Se incluye
COOLARC® 26	K14182-1	230/400V ± 15% 50/60 Hz	0,84	4	0,47	18	260 x 150 x 680	IP23	USB con el Manual de instrucciones Mangueras de agua azules y rojas Manguera negra para el procedimiento de llenado

POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric® nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestros empleados responderán esas consultas según su leal saber y entender, tomando como referencia la información proporcionada por los clientes y el conocimiento que puedan tener del proceso correspondiente. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite www.lincolnelectric.eu para consultar información más actualizada.



www.lincolnelectriceurope.com

