SOLDADURA

12

CARETAS DE SOLDAR 603

TRANSFORMADORES DE
SOLDADURA AL ARCO 627

RECTIFICADORES DE
SOLDADURA AL ARCO 627

SISTEMAS MIG-MAG AL HILO 623

SISTEMAS TIG 618

CORTE POR PLASMA 625

MOTOSOLDADURA 628

EQUIPOS INVERTER..... 620

ASPIRADORES DE HUMOS 629

ACCESORIOS DE
SOLDADURA ELÉCTRICA 615

SOLDADURA OXIACETILÉNICA 613

MANORREDUCTORES 614

SOLDADURA AEROBUTÁNICA..... 606

GRUPOS AUTÓNOMOS DE
SOLDADURA Y CORTE..... 628

ACCESORIOS DE
SOLDADURA AUTÓGENA..... 614

ELECTRODOS..... 616

HILOS 617

DACAR desa FIJACIÓN PROFESIONAL OERLIKON LINCOLN ELECTRIC galagar ROTHENBERGER

CARETAS DE SOLDAR

Pantallas soldadura

3M™ Speedglas 100

(con filtro automático incluido)

751110 tono 10
751111 tono 11
751120 tono 8 a 12

3M™ V10 · Nuevo

101101 Pantalla 3M V10 con filtro automático tonos 3-10/11/12 (12 uds)

Speedglas flex view con casco

Novedad en protección respiratoria móvil para soldadores. Pantalla de soldadura con filtro de oscurecimiento automático, casco de seguridad y ocular incoloro de (120 x 90) mm para trabajos de preparación. Equipo motorizado con un factor de protección nominal de 50.

Speedglas 9000 con ADFLO

Award-Winning, premio a la protección ergonómica para soldadores, fácil de utilizar, permite libertad de movimientos. Pantalla de soldadura y filtro de oscurecimiento automático. Equipo motorizado con un factor de protección nominal de 50.

3M™ Speedglas™ 9100 y 3M™ Speedglas™ 9100 FX

La serie 3M™ Speedglas™ 9100 ofrece confort de primera calidad, mayor equilibrio y estabilidad, óptima excelente, mayor campo de visión, mejor cobertura para la zona de las orejas, cuello y ambos lados de la cabeza. La serie 3M™ Speedglas™ 9100 FX es la combinación perfecta entre un visor con filtro de oscurecimiento automático abatible y un visor de protección. Norma: EN 175 Clase B

501105 Pantalla 9100 con filtro 9100V (5/8/9/13)
501115 Pantalla 9100 con filtro 9100X (5/8/9/13)
501125 Pantalla 9100 con filtro 9100XX (5/8/9-13)
541805 Pantalla 9100 FX con filtro 9100V (5/8/9/13)
541805 Pantalla 9100 FX con filtro 9100X (5/8/9/13)
541825 Pantalla 9100 FX con filtro 9100XX (5/8/9-13)

3M™ Speedglas™ 9100 FX Air

Para una protección respiratoria continua y una excelente visión, descubra la nueva pantalla de soldadura 3M™ Speedglas™ 9100 FX Air. La pantalla se conecta fácilmente a dos unidades de aporte de aire diferentes: los equipos motorizados 3M™ Adflo™ y los equipos de suministro de aire 3M™ Fresh-Air™ C. Norma: EN 175 Clase B

549005 9100 FX Air con filtro 9100V, tubo respiración 834016
549015 9100 FX Air con filtro 9100X, tubo respiración 834016
549025FX 9100 FX Air con filtro 9100XX, tubo respiración 834016

3M™ Speedglas

100 GRAPHICS (con filtro automático incluido) Tonos 8 a 12

751220 BLAZE
751620 TROJAN WARRIOR
751720 ACES HIGH
751820 STEEL ROSE
751920 SKULL JEWELS
752020 WILD 'n' ROSE
752120 STEEL EYES
752220 XTERMINATOR
752320 BONEYARD
752420 RAZOR DRAGON
752520 ICE HOT
752620 DRAGING SKULL

DC2 EL PASO variable

Careta DC2 con filtro electrónico EL PASO variable DIN 9 – 13 solar. 1 año de garantía.

Para pasar del cristal inactínico al filtro electrónico con toda garantía de satisfacción a un coste muy reducido. Filtro electrónico de última generación con todas las prestaciones incluidas.

Características técnicas del filtro electrónico:

- Tono claro DIN 4.
- Con potenciómetro externo para regulación del tono oscuro de DIN 9 a 13 / selección de modo esmerilado (DIN 4).
- Área de visión: 41 x 97 mm.
- Tiempo de oscurecimiento: 0,3 ms.
- Tiempo de esclarecimiento regulable con potenciómetro interno de 0,1 a 0,8 seg.
- Regulación de la sensibilidad con potenciómetro interno.
- Apta para MIG, MAG, TIG, electrodo y esmerilado.
- Calidad óptica CE EN 379 1/3/1/2.

DC2 TURBO V613EXL

Careta DC2 con filtro electrónico TURBO V613 EXL variable DIN 6 – 13 solar y pilas homologación 1/1/1/1; 3 años de garantía.

Para los soldadores expertos más exigentes. Máxima área de visión con una perfecta calidad óptica (mejores notas obtenidas en todos los ensayos ópticos (1/1/1/1) con tecnología True color para una percepción real de todos los colores para ese filtro de última generación con alimentación tipo dual combinando células solares y 2 pilas de litio para una mayor vida útil del producto. Equipado con 3 sensores y los mejores componentes electrónicos ofrece una detección insuperable del arco de soldadura hasta en las peores condiciones con un tiempo de reacción ultra rápido de tan sólo 0,1 ms. ¡El confort visual está garantizado hasta después de largas horas de trabajo! Ofrece además el doble rango de tonos (6-8 y 9-13) para aplicaciones de micro-plasma, soldadura autógena, todo tipo de soldadura eléctrica (incluido TIG a bajo amperaje) y modo esmerilado. ¡Todo ello con una garantía del fabricante de 3 años! Producto certificado, aparte de con la CE EN 379, con la DIN Plus y GS Alemana con un control continuo de la producción para asegurar la máxima calidad de cada uno de los filtros comercializados.

Características técnicas del filtro electrónico:

- Tono claro: 3,5 con tecnología True Color.
- Gran área de visión: 68 x 97 mm.
- Tecnología ADC para una perfecta homogeneidad del tono oscuro del área de visión en cualquier ángulo de visión (ADC: Compensación de la Dependencia al Ángulo (Angle Dependency Compensation).
- 3 sensores fotoeléctricos.
- Esclarecimiento variable de 0,2 a 1 segundo con selector externo.
- Oscurecimiento en 0,1 ms incluso en las peores condiciones.
- Tono oscuro variable 6-8 y 9-13 con mando externo
- Regulación de la sensibilidad con potenciómetro externo.
- Alimentación dual power: solar + pilas de litio de larga duración modelo CR2032.
- Apta para MIG, MAG, TIG (sin limite), Plasma, Micro-plasma, electrodo y esmerilado.
- Calidad óptica CE EN 379 1/1/1/1.

Caretas electrónicas “CHAMELEON y ZEPHYR”

CHAMELEON V0
Tono variable 9 a 13

CHAMELEON 3F
Tono fijo 11

CHAMELEON 3V
Tono variable 9 a 13
Mayor campo visión
97x47mm.

ZEPHYR 3000 y 4000
Caretas aspirantes de tono variable.
Ergonómicas. Tono variable 9 a 13.

Pantalla automática de soldadura

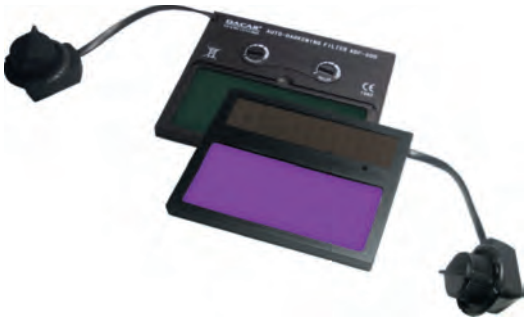
Pantalla filtro de oscurecimiento automático, lentes reemplazables con protección para salpicaduras, sensores de arco. Absorbe el sudor apartándolo de sus ojo.

CRISTALES Y FILTROS DE SOLDADURA

Cristales de protección en blister

Filtro ECO V913I

Filtros EL PASO variable



Filtros turbo V613 EXL

MANTAS IGNÍFUGAS CONTRA PROYECCIONES DE SOLDADURA

DC6001020 / DC6002020

DC6001020: 1000 X 2000 mm.
DC6001020: 2000 x 2000 mm.

Manta ignífuga en fibra de vidrio con imprimación de PUR sobre una cara, material retardante de la llama. Para temperaturas de uso entre 500ºC en continuo y 600ºC en pico.

DC10009220 / DC10001920

DC10009220: 950 X 2000 mm.
DC10001920: 1800 X 2000 mm.

Manta ignífuga en fibra de vidrio con vermiculita. Para temperaturas de uso entre 750ºC en continuo y 1300ºC en pico.

DC13008120 / DC13001620

DC13008120: 1500ºC 810 x 2000 mm.
DC13001620: 1500ºC 1600 x 2000 mm.

Sílice

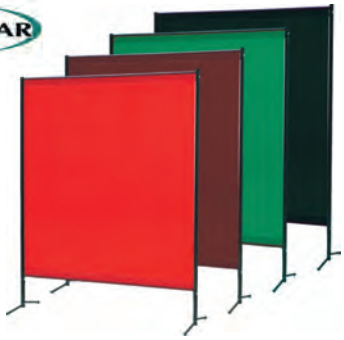
Manta ignífuga en sílice con tratamiento anti-abrasión. Para temperaturas de uso entre 1000ºC en continuo y 1500ºC en pico.

BIOMBOS Y CORTINAS DE SOLDADURA

Biombo Transkit 1400 con cortina tensada

Color a elegir: OR-naranja / R9-verde oscuro / R6- verde claro / FE – bronce.

Ligero, estable y fácil de armar, el biombo Transkit figura como una alternativa económica para delimitar puestos de trabajo. Con bastidor de acero pintado epoxi y equipado con una cortina tensada de sencillo montaje, Transkit es una estructura portátil de fácil transporte a lo largo y ancho del taller, garantizando máxima libertad de espacios. De concepción modular, los biombos Transkit están habilitados para la creación de cabinas de soldadura mediante la yuxtaposición de sus bases en ángulo de 90º. Equipado con una cortina tensada, ofrece una protección ocular contra los rayos emitidos por el arco de soldadura. En función del color de la cortina, se permitirá una mayor o menor visibilidad. OR: Tono 2,5/3,5 FE: Tono 4/5 R6: Tono 5 R9: Tono 9/10 Todas las cortinas cumplen con la norma CE EN1598.



Biombo Transflex 4000 con láminas 1 mm

De fácil montaje y estructura muy robusta, la mampara Transflex ofrece un sinfín de posibilidades para la configuración de áreas de trabajo. Con bastidor de acero pintado epoxi y equipado con láminas Transarc de engarce muy sencillo, Transflex es una estructura que se desplaza sobre cuatro ruedas, dos de ellas con freno para el amarre. Estas mamparas, gracias a sus elementos articulados, han sido desarrolladas para montajes evolutivos por adición de elementos. Equipado con 8 lamas de 1 mm de espesor, ofrecen además de la protección ocular una excelente resistencia mecánica a proyecciones y salpicaduras. En función del color de las laminas, se permitirá una mayor o menor visibilidad. OR: Tono 2,5/3,5 FE: Tono 4/5 R9: Tono 9/10 Todas las laminas cumplen con la norma CE EN1598.

Cortinas de Soldadura

Alto 1600 x Ancho 1400 mm. Disponible en 4 colores (OR: Tono 2,5/3,5 FE: Tono 4/5 R6: Tono 5 R9: Tono 9/10). Todas las cortinas cumplen con la norma CE EN1598.

Alto 1800 x Ancho 1400 mm. Disponible en 4 colores (OR: Tono 2,5/3,5 FE: Tono 4/5 R6: Tono 5 R9: Tono 9/10). Todas las cortinas cumplen con la norma CE EN1598.

Láminas de protección **TRANSARC** con una altura de 1600 mm, 1 mm de grosor y 570 mm de ancho. Ofrecen una mayor rigidez y resistencia tanto mecánica como a las corrientes de aire. Disponibles en 3 colores (OR: Tono 2,5/3,5 FE: Tono 4/5 R9: Tono 9/10 Todas las laminas cumplen con la norma CE EN1598.

SOLDADORES/SOPLETES A CARTUCHOS DESECHABLES

Soldador C1

Soldador para carga de gas butano.

- Boquilla Ø 18 mm.
- Botella Gas Butano 190 g.
- Temp. MAX 1200ºC.

Características:

- Llama de gran caudal.
- Para pequeñas soldaduras, quemar y decapar.

Regulador de llama

Soldador C2

Soldador para carga de gas butano.

- Boquilla Ø 18 mm.
- Botella Gas Butano 190 g.
- Temp. MAX 1200ºC.

Características:

- Llama de gran caudal.
- Para pequeñas soldaduras, quemar y decapar.

Regulador de llama

Encendido piezoeléctrico

Soldador B2 regulable desa

Soldador para botella Butano/Propano/Gasex.

- Boquilla Ø 23 mm.
- Botella Gas Butano/Propano y Gasex.
- Temp. MAX B/P 1500ºC - Gasex 1900ºC.

Características:

- Conexión Europea (EU).
- Encendido piezoeléctrico.
- Regulador de llama de dardo fina a gran caudal.
- Para trabajos de soldadura blanda, fontanería y bricolaje.

Regulador de llama, tipo dardo a gran caudal

Regulador de llama, tipo dardo a gran caudal

Boquilla de gran longitud y diámetro

Sopletes POWER FIRE Compact ROTHENBERGER

Recomendado para todo tipo de soldadura blanda y para soldadura fuerte de tubos de cobre y con varilla de alto % de plata. Funcionamiento en posición invertida.

Características:

- Llama envolvente.
- Doble filtro para proteger el inyector.
- Mango ergonómico.
- La carcasa de ABS aligera peso y previene del frío que coge al soldar durante largo tiempo.

Soplete SUPERFOGO ROTHENBERGER

Potente soplete para soldadura blanda y fuerte. Se puede utilizar con botellas desechables de Mapp Gas USA y Propano USA, conexión roscada del depósito de gas (1" x 20) USA. Funcionamiento óptimo con propano. Conexión USA. Capacidad de trabajo a 360º, previo calentamiento. Llama tipo dardo.

Soplete Piezoeléctrico SUPERFIRE 2 ROTHENBERGER

Soplete piezoeléctrico para botellas desechables de Mapp GAS. Adecuado para soldadura fuerte hasta 22 mm Ø y soldadura blanda hasta 35 mm Ø. Permite trabajar en posición invertida. Para un mayor rendimiento utilizar con botellas de Gas Mapp conexión USA.

Soplete Piezoeléctrico SUPERFIRE 3 ROTHENBERGER

Recomendado para todo tipo de soldadura blanda y para soldadura fuerte de tubos de cobre y con varilla de alto % de plata. Con boquillas intercambiables.

ROFIRE PIEZO ROTHENBERGER

Soplete de encendido piezoeléctrico. Múltiples aplicaciones de fontanería profesional, instalación, etc. Llama concentrada tipo dardo. Quemador de 22 mm Ø. Incluye botella desechable Multigas 300. Conexión roscada al depósito de gas (7/16" x 28). Capacidad de trabajo a 360º previo calentamiento 2 min.

ROFIRE ROTHENBERGER

Soplete de botella desechable. Múltiples aplicaciones de fontanería profesional, instalación, etc. Llama concentrada tipo dardo. Quemador de 22 mm Ø. Incluye botella desechable Multigas 300. Conexión roscada al depósito de gas (7/16" x 28). Capacidad de trabajo a 360º previo calentamiento 2 min.

EASY FIRE ROTHENBERGER

Soplete con encendido piezoeléctrico con boquilla 22 mm Ø. Conexión roscada a cartucho de gas (7/16"). Con regulador de llama. Sistema de refrigeración. Se usa con cartucho de gas Multigas 300 (no incluida).

Soplete tipo pistola ROTHENBERGER

Con conexión roscada directa a botella azul de butano tipo Camping. Quemador de 22 mm Ø. Se puede desenroscar de la botella.

CARTUCHOS DESECHABLES

CORRECTO USO DE LOS CARTUCHOS

No recargar bajo ningún concepto. No exponer a temperaturas menores de -20ºC ni superiores a 50 ºC. Proteger de los rayos directos del sol. Almacenar en un lugar aireado y lejos de cualquier fuente de ignición. Antes de conectar asegúrese que la rosca esté en perfecto estado y no haya sido forzada. Rosque o desenrosque el cartucho al soplete en un lugar bien ventilado. No fumar mientras se utilice el soplete. Mantener en todo momento fuera del alcance de los niños. No está permitido el transporte en tren o avión. No perforar ni quemar incluso cuando esté vacío. No pulverizar sobre una llama, chispa o cuerpo incandescente. Deseche el cartucho una vez vacío totalmente y preferentemente en un servicio de recogida de envases especiales, si su municipio dispone de tal.

Botella B/P 330 gr

Características:

- Mezcla de gas butano (70%) y propano (5%).
- Cumple con la norma EN 417.
- Conexión Europea (EU).

Botella Gasex 450 gr

Características:

- Mezcla de gas butano, propileno, pentano, propadieno.
- Cumple con la norma EN 417.
- Conexión europea (EU).

Botella MAPP GAS

Cartucho desechable con válvula de seguridad. Se puede conectar y desconectar fácilmente. Gas Mapp con propileno concentrado. 35% más rápido que el propano. Temperatura: 2.400 ºC. Norma EN 12205.

Botella RoMappgas

Cartucho desechable con válvula de seguridad. Se puede conectar y desconectar fácilmente. Composición de GLP's que lo hace un gas de alta rendimiento. Ligero, construido en aluminio de una sola pieza. Temperatura: 2.400ºC. Norma EN12205.

Botella Gas PROPANO

Cartucho desechable con válvula de seguridad. Se puede conectar y desconectar fácilmente. Contiene propano de alta calidad. Temperatura: 1.925ºC.

Botella Maxigas 400

Cartucho desechable de gas licuado de petróleo. Es una mezcla de gas propano con butano, enriquecida con acetileno. Cartucho de volumen de 600 ml. y con recarga de gas de 338 gr de peso.

Cartucho butano 190 gr

Características:

- Mezcla de gas butano (95%) y propano (5%).
- Pinchable, no remplazar hasta que se termine el gas.

SOLDADORES/SOPLETES A MANGUERA

Soldador G3

Soldador con adaptación directa a botella.

- Boquilla N-17, Ø 17 mm.
- Botella 500 g.
- Potencia 1,3 Kw = 1118 calorías.

Características:

- Encendido con llama auxiliar.
- Regulación o cierre con pomo en el cuerpo central.
- Mango ergonómico tipo pistola.

Regulador de llama

Mango ergonómico

Soldador D3

Soldador con adaptación directa a botella.

- Boquilla N-17, Ø 0,17 mm.
- Botella 500 g.
- Potencia 1,3 Kw = 1118 calorías.

Características:

- Gasificador antillamarada en caso de giro del soldador.
- Encendido con llama auxiliar.
- Regulación o cierre con pomo en el cuerpo central.
- Mango ergonómico tipo pistola.

Soldador D1

Soldador G.L.P. con soporte para maza.

- Boquilla DG, Ø 20 mm.
- Botella 3 Kg.
- Potencia 8 Kw = 6880 calorías.

Características:

- Incluye soporte para maza.
- Encendido con llama auxiliar.
- Regulación con pomo en el mango.
- Mango ergonómico.
- Suministro con flex G-150, racord giratorio y grifo C.

Soporte para maza

Boquilla DG

Flex G-150

Grifo C

Soldador tronik

Soldador G.L.P. con encendido piezoeléctrico.

- Boquilla URA-20 montada, intercambiable.
- Botella 3 Kg.
- Potencia 4,5 Kw = 3870 calorías.

Características:

- Llama turboenvolvente y permanente mediante botón desconectable.
- Encendido piezoeléctrico en gatillo.
- Toma de flex giratoria en el cuerpo del soldador.
- Regulación intensidad de la llama.
- Mango ergonómico tipo pistola.

Botón llama permanente

Llama turboenvolvente

Flex G-150

Grifo C

Soldador TA32E

Soldador atmosférico para tela asfáltica.

- Boquilla H32T, Ø 32 mm.
- Botella 12,5 Kg.
- Potencia 33 Kw = 28380 calorías.

Características:

- Encendido inicial llama auxiliar y posterior llama piloto.
- Tubo prolongador.
- Regulación de mínimo con pomo en el mango.
- Mango ergonómico.
- Suministro con flex G-300.

Soldador D-70

Soldador atmosférico de alta potencia.

- Boquilla C-70, Ø 70 mm.
- Botella 12,5 Kg.
- Potencia 70 Kw = 60200 calorías.

Características:

- Encendido inicial llama auxiliar.
- Regulación con pomo en el mango.
- Lanza de gran longitud.
- Mango ergonómico.
- Para quema controlada.

Soldador E5

Soldador atmosférico de dos potencias.

- Boquilla N-25 montada, Ø 25 mm.
- Boquilla adicional N-17, Ø 17 mm.
- Botella 3 Kg.
- Potencia 11,5 Kw = 9890 cal. / 2,7 Kw = 2322 cal.

Características:

- Encendido con llama auxiliar.
- Regulación con pomo en el mango.
- Mango ergonómico.
- Suministro con Flex G-150, racord giratorio, grifo C y Boquilla N-17.

Gatillo Economizador

Flex G-150

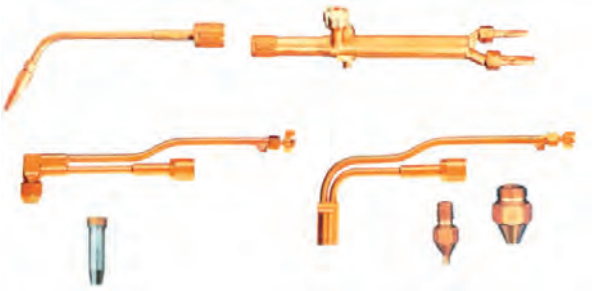
Grifo C

Universal U-80

- Homologado con nº **AIG/211/82**.
- Soplete universal para soldadura y corte.

Combinaciones posibles:

- 8 Lanzas de soldadura. (nº 0, 1, 2…a 7)
- 2 dispositivos de corte
  - HU-80: Boq. H1 (Ox-Ad, Ox-Pr).
  - NU-80: (Boq. Interior-exterior (Ox-Ad).



FAREL 0 / VARIAL 400C / RELMATIC

Sopletes soldadores de pequeñas dimensiones, para la soldadura por brasaje de platas, latones, bronces, cobres, etc… Conformes **EN ISO 5172**.

FAREL 0, con 7 boquillas acetileno

VARIAL 400C, con 7 boquillas de acetileno y válvulas de seguridad incorporadas en el mango.

RELMATIC, con 7 boquillas de acetileno y gatillo para el apagado rápido del soplete y apertura de gas.

Cortador oerlikon

- Soplete de corte.
- Boquillas de corte de asiento plano H1.

Soplete Acetylen para gas acetileno

Soplete para gas acetileno (sin botella de oxígeno). Alto rendimiento. Indicado para soldadura fuerte y calentamiento de tubos de cobre y acero hasta 60 mm Ø. Incorpora mango AIRAC® con regulador de llama piloto, economizador y gatillo, lanza de 150 mm, 3 quemadores de 3, 5, y 7,3 mm Ø, manguera de 2 m de acetileno R3/8" lz - R3/8"lz. Conexión de salida R 3/8" lz para conectar directamente a botella de acetileno 9906013.

Soplete TURBOPROP®

Soplete compuesto por mango con regulador de llama piloto, economizador y válvula de seguridad. Manguera de alta presión de 2 metros con conexión de salida W 21,8. Boquilla TURBOPROP® de acero inoxidable de 18 mm Ø. Para conectar a botella azul es necesario un grifo especifico.

Soplete monoblock

Soplete compuesto por mango ergonómico con conexión. Regulador de llama. Quemador de 22 mm Ø. Manguera de alta presión de 2 m. y grifo para botella azul.

Soplete AIRPROP® PLUS

Soplete compuesto por mango con regulador de llama piloto, economizador. Válvula de seguridad, manguera de alta presión de 2 metros con conexión de salida W 21,8 y boquilla AIRPROP® de 22 mm Ø. Para conectar a botella azul es necesario un grifo especifico.

Soplete AIRPROP® enchufe rápido

Soplete compuesto por mango con regulador de llama piloto, economizador y válvula de seguridad. Manguera de alta presión de 2 metros con conexión de salida W 21,8 directa. 2 boquillas AIRPROP® de enchufe rápido de 22 y 14 mm Ø. Para conectar a botella azul es necesario un grifo especifico.

Pistola MIG LINC GUN 250 G

Cable de 4 metros.

Pistola de soldadura, empuñadura ergonómica, rótula giratoria flexible, pins flotantes y 2 muelles.

Pistola MIG LINC GUN 360 G

Cable de 4 metros.

Pistola de soldadura, empuñadura ergonómica, rótula giratoria flexible, pins flotantes y 2 muelles.

Pistola TIG GV gas

140A-DC/100A-AC 35% 4 mtrs.

Pistola TIG para equipo INVERTEC 150S y INVERTEC 170S.

AIR LIQUIDE WELDING

OERLIKON

EXCELENCIA EN SOLDADURA

Consumibles, equipos, accesorios, automática, robótica, aspiración

ANTORCHAS

Antorchas MIG

XM-15 (4 m.)
XM-25 (4 m.)
XM-36 (4 m.)
XM-38 (4 m.)
XM-501 (4 m, refrigerada por agua)
XM-600 (4 m., refrigerada por agua)

Repuestos para antorcha XM-15

- 5651 Cuello.
- 99015 Cable coaxial.
- 6349B10 Tubo de contacto 0,6.
- 5670B10 Tubo de contacto 0,8.
- 6128B10 Tubo de contacto 1,0.
- 5672B3 Tobera.
- 5654B5 Muelle sujeción tobera.

Repuestos para antorcha XM-25

- 6331 Cuello.
- 99025 Cable coaxial.
- 6288B5 Distribuidor de gas.
- 6129B10 Tubo de contacto 0,8.
- 6130B10 Tubo de contacto 1,0.
- 5693B10 Tubo de contacto 1,2.
- 880005B3 Tobera.
- 6330B5 Muelle sujeción tobera.

Repuestos para antorcha XM-501. XM-600

- 5857 Cuello.
- 5858B5 Distribuidor de gas.
- 6347B5 Portatubo.
- 5741B10 Tubo de contacto 0,8, M-8.
- 6134B10 Tubo de contacto 1,0, M-8.
- 6131B10 Tubo de contacto 1,2, M-8.
- 6135B10 Tubo de contacto 1,6, M-8.
- 5875B3 Tobera cónica.

Antorchas TIG

Antorcha TIG XT-17V 4M (Intensidad 150 A)
Antorcha TIG XT-17V 8M (Intensidad 150 A)
Antorcha TIG XT-17E 4M (Intensidad 150 A)
Antorcha TIG XT-17E 8M (Intensidad 150 A)
Antorcha Tig XT-17E Euro 4M (Intensidad 150 A)

Antorcha TIG XT-26V 4M (Intensidad 250 A)
Antorcha TIG XT-26V 8M (Intensidad 250 A)
Antorcha TIG XT-26E 4M (Intensidad 250 A)
Antorcha TIG XT-26E 8M (Intensidad 250 A)
Antorcha Tig XT-26E Euro 4M (Intensidad 250 A)

Antorcha TIG XT-18E 8M (Intensidad 350 A)
Antorcha TIG XT-18E 4M (Intensidad 350 A)

Torchas MIG "WMT 2"

Modelo	Referencia
WMT2 36 3m	W000277482
WMT2 36 4m	W000277483
WMT2 36 5m	W000277484
WMT2 500W 3m	W000277492
WMT2 500W 4m	W000277493
WMT2 500W 5m	W000277494

Modelo	Referencia
WMT2 15 3m	W000277445
WMT2 15 4m	W000277447
WMT2 25 3m	W000277473
WMT2 25 4m	W000277474
WMT2 25 5m	W000277475

ACCESORIOS DE SOLDADURA AUTÓGENA

Boquilla N-0

Boquilla adaptable a soldadores y lanzas. Incorpora guía de llama interior.

Boquilla N-17

Boquilla adaptable a soldadores y lanzas. Incorpora guía de llama interior.

Boquilla N-25

Boquilla adaptable a soldadores y lanzas. Incorpora guía de llama interior.

Chimeneas C

Quemadores sin guía de llama.

Características:

- Chimeneas completas, incluyen inyector.
- Acero cromado y latón.
- Rosca macho 1/4" G.W. derecha.

Boquilla de corriente M6

Boquilla de corriente para pistola Linc Gun 250 G.

- Blister de 10 unidades.
- Disponible en diámetro de 0,8 y 1,0 mm.

Boquilla de corriente M8

Boquilla de corriente para pistola Linc Gun 360 G.

- Blister de 10 unidades.
- Disponible en diámetro de 1,0 y 1,2 mm.

Boquilla de gas cónica

- Disponible en diámetro de 15 mm. para pistola Linc Gun 250 G y 16 mm. para pistola Linc Gun 360 G.
- Blister de 10 unidades.

Espiral con aislante

Espiral con aislante para pistola Linc Gun 250 G y 360 G.

- Aislante 4,4 mtrs para hilo de 0,8 y 1,0 mm.
- Blister de 10 unidades.

Mangueras

Conformes **EN 559**.

Amplia gama de mangueras:
Monotubo y bitubo.

Modelo	Referencia
Oxígeno azul 6x12	W000010061
Acetileno roja 6x12	W000010060
Argón y CO2 negra 6x12	W000010072
Oxígeno azul 8x16	W000010079
Acetileno roja 9x16	17130434
Propano naranja 8x16	W000267531
Bitubo oxígeno-acetileno 6+6	W000010063
Bitubo oxígeno-acetileno 8+9	17130125
Bitubo oxígeno-propano 8+9	5370012U

Tubo flex

Conectores de soldador y grifo botella G.L.P.

Características:

- Tipo A de plástico reforzado con armadura metálica.
- Tipo G de goma.
- Recordaje hembra.
- Rosca de entrada M1/4" G.W. IZQ. y de salida Ø21,8 (14H") IZQ., excepto A-500 D-1/4 con rosca de entrada M1/4" G.W.DER. y de salida M1/4" G.W.DER. y rollo Flex 8A25 sin rosca de entrada ni salida.
- Diámetro interior 5 mm; rollo Flex 8A25 Ø8 mm.
- Presión de trabajo 6 bar.

Manguera

OX (int/ext 8x16)
AC (int/ext 8x16)
PROP (int/ext 8x16)

Doble manguera Twin hose

OX y AC/PROP (int/ext 6+6x12)
OX y AC (int/ext 8+9x16)
OX y PROP (int/ext 8+9x16)

Doble manguera con racores universales

OX-AC (int/ext 8+9x16)

- 5 m, G 1/4" RH, G 3/8" LH.
- 10 m, G 1/4" RH, G 3/8" LH.
- 15 m, G 1/4" RH, G 3/8" LH.

OX-PROP (int/ext 8+9x16)

- 5 m, G 1/4" RH, G 3/8" LH.
- 10 m, G 1/4" RH, G 3/8" LH.
- 15 m, G 1/4" RH, G 3/8" LH.

Alargaderas

Para tubo goma OX

- Desmontable.

Para tubo goma AC-PROP

- Desmontable.

Para tubo de goma OX

- Fija.

Para tubo de goma AC-PROP

- Fija.

62-5A

62-5

LE242

Valvulas de seguridad

Conformes **EN 730-1** e **ISO 5175**.

Doble dispositivo de seguridad: Antiretroceso y Apagafuegos.

Conexión a	Modelo	Referencia
Sopletes	Securtop 662 Ox. ¼"G Drch	W000290618
	Securtop 662 GC. 3/8"G Izda	W000290617
	Securtop 662 Ox. M12x100 Drch	W000290910
	Securtop 662 GC M12x100 Izda	W000290911
Mangueras	Securtop 662 Ox. entremanguera	W000290902
	Securtop 662 GC. entremanguera	W000290903
Manorreductor	Securtop 665 Ox. ¼"G Drch	W000273081
	Securtop 665 GC 3/8"G Izda	W000290664
	Securtop 665 Ox. M16x150 Drch	W000290663
	Securtop 665 GC M16x150 Izda	W000290662

Válvulas de seguridad

Sopletes

- Juego válvulas Oxígeno-Gases Combustibles (Incluye 1 OX + 1 GC).
- Válvula OX, mango 1/4".
- Válvula Gases combustibles, mango 3/8" izq.

Manorreductores

- Válvula OX, manorreductor 1/4".
- Válvula Gases combustibles , manorreductor 3/8" izq.

Térmicas para Manorreductores

- Válvula OX-térmica 1/4".
- Válvula gases combustibles-térmica 3/8" izquierda.

Manguera

- Válvula OX manguera 6-8.
- Válvula Gases combustibles manguera 8-10.
- Válvula Gases combustibles manguera 6-9.

Multiválvula de seguridad (térmicas)- Gran caudal

- Oxígeno.
- Hidrógeno- Acetileno- Gas natural- Propano.

Manorreductores y caudalimetros

EN ISO 2503 y EN 13918.

MANOBLOC 4

Blindados, el más robusto:
Disponibles en versiónes: oxígeno, acetileno, propano, gases neutros y caudalímetro.

MINI 3

El más competitivo en precio, con toda la calidad y seguridad.
Disponibles en versiónes: oxígeno, acetileno y caudalímetro Ar-CO2.

EUROSAF

Amplia gama, disponibles en versiónes: oxígeno, acetileno, propano, gases neutros, caudalímetros, flotámetros, alta presión para frigoristas hasta 55bar.

LE601-DL

Pinzas de masa

De muelle y tornillo. Conformes EN 60974-11.

Modelo	Referencia	A. (35%)	Características
Hippo 200	W000010579	200	Pinzas en chapa, con trenzado cobre. Modelos económicos
Hippo 400	W000010580	400	
Hippo 600	W000010597	600	
Crocodile 300	W000010577	400	Pinzas en bronce, con buena superficie de contacto y gran solidez.
Crocodile 600	W000010578	600	
Dragon 600	W000010582	600	Pinza masa de latón con empuñadura en goma. Potente apriete

Hippo

Dragon 600

Crocodile

Conectores DINSE

Conformes EN 60974-11.

Modelo	Referencia	$A_{max.}$	Ø max. cable (mm²)
Macho aéreo 10-25	W000010559	250	25
Macho aéreo 35-50	W000010560	400	50
Macho aéreo 70-95	W000010561	600	95
Hembra aérea 10-25	W000010562	250	25
Hembra aérea 35-50	W000010563	400	50
Hembra aérea 70-95	W000010564	600	95
Hembra Base máquina 10-25	5100714E	250	25
Hembra Base máquina 35-50		400	50
Hembra Base máquina 70-95	5100716G	600	95

Macho aéreo

Hembra aéreo

Hembra base máquina

Cables SOLDA goma H01N2-D

Sección cable (mm²)	Referencia (rollos de 50m.)	$I_{max.}$ (Amp.)	Referencia (metro lineal)
16 mm²	W000260274	150	W000260272
25 mm²	W000260275	202	W000260273
35 mm²	W000260276	250	W000260271
50 mm²	W000260277	302	W000260270
70 mm²	W000260278	384	W000260269
95 mm²	W000260279	465	W000260268

Portaelectrodos

Conformes EN 60974-11.

Modelo	Referencia	A. (35%)	Características
Segura 300	W000010570	300	Modelos económicos Empuñadura de nylon Mordazas de latón
Segura 400	W000010571	300	
Segura 600	W000010572	400	
Optimus 300	W000010410	300	Especialmente diseñadas para trabajos intensivos con una cómoda empuñadura
Optimus 400	W000010411	400	
Optimus 500	W000010412	500	

Optimus

Segura

CONSUMIBLES DE SOLDADURA

Electrodos

Una gama completa de ELECTRODOS, rutilos, básicos, inoxidables, de reparación, de recargue duro, resistentes a termofluencia, fundidos, de aleaciones de cobre, etc…

Electrodos de recargue y reparación		
SUPRADUR 400B	E1UM400	carburos de cromo
SUPRADUR 600B	E6UM60	carburos de cromo
SUPRADUR V1000	E10UM60GR	carburos de cromo
ABRACITO 62S	E Fe 16	carburos de cromo
ABRACITO 65	E10-UM-65-GR	carburos complejos
SUPRAMANGAN	E7UM200KP	impacto
SUPRANEL C95	E NiCrMo5	hastelloy
TOOLCORD	E4UM60ST	herramientas de corte
CITOLIT 6	ECoCrA	Stellite
CITOLIT 21	E20UM35CKTZ	Stellite
CITOBRONZE Sn	E CuSnA	Cobres y bronces
CITOBRONCE Al	E CuAl A2	Cobres y bronces
SUPRANEL NiCu7	E NiCu7	NiCu
ALCORD 12Si	EL AlSi12	aluminio
SUPERFONTE BM	E NiFeCI	fundido bimetálico
SUPERFONTE Ni	E NiCI	fundido niquel puro
CARBONAIR	S/N	arco aire
CARBONAIR PLUS	S/N	arco aire
CITOCUT	S/N	corte y saneado

Electrodos inoxidables		
ULTRANOX 308L	E 308L-16	austenítico
ULTRANOX 316L	E 316L-16	austenítico
SUPRANOX 308L	E 308L-17	austenítico
SUPRANOX 308L	E 308L-17	austenítico
SUPRANOX 347	E 347-16	austenítico estabilizado
SUPRANOX 318	E 318-16	austenítico estabilizado
SUPRANOX 317	E 317L-16	
ULTRANOX 309L	E 309L-16	uniones disimilares acero C - inox
SUPRANOX E 22.9.3N	E 22 9 3 N LR 12	Duplex
BASINOX 410 S	E 410-25	martensíticos
BASINOX 410 NiMo S	E 410NiMo-25	martensíticos
ULTRANOX 312	E 312-16 (aprox.)	reparación
ULTRANOX 310	E 310-16	refractarios
SUPRANEL SR	E NiCrFe2	Base niquel
SUPRANEL	E NiCrFe3	Base niquel
SUPRANEL 625	E NiCrMo3	Base niquel

Electrodos de unión acero al carbono		
Electrodos oxidantes		
E.35B	E 43 00 O 21	
E.37	E 43 00 O 31	
Electrodos de rutilo		
CITOFIX	E 6013	
CITOGREEN	E 6013	
OVERCORD S	E 6013	
OVERCORD Z	E 6013	soldadura galvanizado
FERROCITO RS	E 7014	rutilo de alto rendimiento
FERROMATIC	E 7024	rutilo de alto rendimiento
Electrodos básicos		
SPEZIAL	E 7016	
FINCITO AC	E 7018	
SUPERCITO	E 7018-1	
TENAX 35S	E 7018-1 H4	
SANBAZ	E 7018-1 H4R	
FEBAMATIC 160S	E 7028	básico alto rendimiento
Electrodos acero cortén		
TENCORD TI	E Ti	
TENCORD KB	E 7018-G H4	
Electrodos resistentes a termofluencia		
MOLYCORD KB	E 7018-A1 H4	
CROMOCORD KB	E 8018-B2 H4	
CROMOCORD 2STC	E 9018-B3 H4	
CROMO E225	E 9018 B3 H4	
CROMO E225V	E	
OE-KV3L	E 8015-B3L	
CROMOCORD 9	E 8015-B8	
CROMOCORD 9M	E9018-B9-H4	
CROMOCORD 92	E9018 G	
Electrodos de alto límite elástico		
TENACITO 38R	E 7018-G	
TENACITO 70	E 8018-G H4	
TENACITO 70B	E 8018C1	
TENACITO 65R	E 9018-G H5	
TENACITO 75R	E 10018-G H4	
TENACITO 80	E	
TENACITO 100	E 12018-G	
TENAX 140	E 14018-M H4	

Electrodos Rutilo OMNIA 46

Electrodo rutilo universal, para todas las posiciones.

Aplicable para aceros estructurales, pequeños diámetros. Excelente para bricolaje.

Varios diámetros y paquetes:

- Diámetro 1,6 mm. paquete 230 unidades.
- Diámetro 2,0 mm. paquete 370 unidades.
- Diámetro. 2,5 mm. paquete 250 unidades.
- Diámetro 3,25x350 mm. paquete 175 unidades.
- Diámetro 4,0x350 mm. paquete 110 unidades.

Electrodos Limarosta 316 L

Electrodo rutilo-básico, todas posiciones, para soldadura de 316L o aceros inoxidables. Escoria autoeliminable, alta resistencia a porosidad. Varios diámetros.

Hilos MIG/MAG y FCW

Una gama completa de hilos sólidos, tubulares, etc…
En bobinas, en bidones, en formato extrapac.

Hilos macizos	
CARBOFIL 1	ER 70S6
CARBOFIL 1 Gold	ER 70S6
CARBOFIL 1A	SG3
CARBOFIL 1A Gold	SG3
CARBOFIL NiMo1	ER 100SG
CARBOFIL NiMoCr	ER 110SG
CARBOFIL 2NiMoCr	ER 120SG
CARBOFIL NiCu	ER 80SG
CARBOFIL Ni1	ER 80SNi1
CARBOFIL Ni2	ER 80SNi2
CARBOFIL Mo	ER 70S-A1
CARBOFIL MnMo	ER 80S-D2
CARBOFIL CrMo1	ER 80S-G
CARBOFIL KV5	ER 80S-B2
CARBOFIL CrMo2	ER 90S-G
CARBOFIL KV3	ER 90S-B3
CARBOFIL CrMo5	ER 80S-B6
CARBOFIL KV7M	ER 90S-B9
INERTFIL 308 LSi	ER 308LSi
INERTFIL 316 LSi	ER 316LSi
INERTFIL 308H	ER 308H
INERTFIL 347	ER 347
INERTFIL 318	ER 318
INERTFIL 309 LSi	ER 309LSi
INERTFIL 309 LMo	ER 309LMo(aprox.)
INERTFIL 310	ER 310
INERTFIL 410	ER 410
INERTFIL 410 NiMo	ER 410NiMo
INERTFIL 430	ER 430
INERTFIL 307	ER 307(aprox.)
INERTFIL 312	ER 312
INERTFIL 22 9 3	ER 2209
COPPERFIL CuAl8	ER CuAlA1
COPPERFIL CuSi3	ER CuSiA
CARBOCAST NiFe	2.4560
NIFIL 600	ER NiCr3
NIFIL 625	ER NiCrMo3
ALUFIL Al99,5Ti	ER 1100 (aprox.)
ALUFIL AlSi12	ER 4047
ALUFIL AlMg5	ER 5356
ALUFIL AlMg4,5Mn	ER 5183
CARBOFIL A350	MSG2-GZ-350P
CARBOFIL 600	MSG6-GZ-60

Hilos tubulares	
FLUXOFIL M8	E 70C3MH4
FLUXOFIL M10	E 70C6MH4
CITOFLUX M00	E 70C6MH4
CITOFLUX M60	E 70C6MH4
FLUXOFIL 19HD	E 71T1H4
FLUXOFIL 14HD	E 71T1MH4
FLUXOFIL 12	E 71T1H4
CITOFLUX R00	E 71T1MJH4
FLUXOFIL 31	E 70T5MJH4
FLUXOFIL 48	E 80T5G
CITOFLUX R82	E 81T1Ni1
CITOFLUX GALVA	E 71TGS
FLUXOFIL 35	E 80T5G
FLUXOFIL 36	E 80T5B2
FLUXOFIL 37	E 80T5G
FLUXOFIL 41	E 90T5-G
FLUXOFIL 42	E 110T5K 4
FLUXOFIL 45	E 120T5G
CITOFLUX R26	E 101T1H4
FLUXOFIL M42	E 110T5K 4
FLUXOFIL 51	MSG-1-GF 300
FLUXOFIL 52	MSG-1-GF 350
FLUXOFIL 54	MSG-5-GF 40
FLUXOFIL 56	MSG-6-GF 55
FLUXOFIL 58	MSG-6-GF 60GP
CITOFLUX H06	58-60HRC
FLUXINOX 308L / - PF	E 308LT0-4 / T1-4
FLUXINOX 307	E 307T0-4
FLUXINOX 316L / - PF	E 316LT0-4 / T1-4
FLUXINOX 347	E 347T0-4
FLUXINOX 309L / - PF	E 309LT0-4 / T1-4
FLUXINOX 309MoL-PF	E 309LMoT1
FLUXINOX 22.9.3 L-PF	14462
OPENFIL T4	E 70T4
CITOFLUX WG8	E 71 T8JH9
CITOFLUX WG11	E 71 T11
FLUXODUR 58-O	MF6 55 GP
FLUXODUR 62-O	MF10 GF 65GR
FLUXODUR 63-O	MF10 GF 60G
OPENFIL CW	Carburos W
OPENFIL NICARBW	Carburos Tungsteno
FLUXOLIT G6	MF20 GF 40CTZ

Bobina de hilo macizo

Bobina hilo macizo de 15 kilos para soldadura con gas protectos (no necesitan adaptador). Norma AWS: ER 70S-6.

Varios diámetros y carretes:

- Diámetro 0,6 mm. Carrete plástico de 5 kilos.
- Diámetro 0,8 mm. Carrete plástico de 5 kilos.
- Diámetro 1,0 mm. Carrete plástico ramdom de 5 kilos.
- Diámetro 0,8 mm. Carrete metálico capa de 15 kilos.
- Diámetro 1,0 mm. Carrete metálico capa de 15 kilos.

Bobina de hilo tubular sin gas

Hilo tubular autoprotegido para soldadura de aceros al carbono en general, donde no se requieran propiedades al impacto, muy popular, pocas salpicaduras y buena apariencia del cordón (no necesita aportación de gas).

Varios diámetros y carretes:

- Diámetro 0,9 mm. Carrete de 4,54 kilos.
- Diámetro 1,1 mm. Carrete de 4,54 kilos.
- Diámetro 0,9 mm. Carrete de 0,45 kilos.

Varilla soldadura inox con Tig 316 L

Varilla Inox para soldadura TIG con carbono extra bajo, de aceros inoxidables CrNiMo, con alto contenido en Silicio para aumentar el mojado.

Varilla soldadura Aluminio con Tig

Varilla para soldadura TIG de aleaciones de Aluminio.

FLUX BAG

Carretes de estaño (estaño-cobre y estaño plata)

Para la soldadura de accesorios y tubos de cobre en instalaciones sanitarias. Usar con decapante.

EQUIPOS DE SOLDADURA TIG

CITIG 1500DC / CITOTIG 1800 y 2200 EXPERT

Inverter TIG monofásicos 230v. de corriente continua, con alta frecuencia, ciclo simple de soldadura (pregas, postgas y relleno de crater) en CITIG 1500DC. Ciclo completo de TIG y arco pulsado en los Citotig 1800 y 2200 Expert. Con estos equipos se ha condensado la potencia, alto factor de marcha, máximas prestaciones y funciones junto con la gran calidad de soldadura que nos caracteriza.

		CITIG 1500 DC	CITOTIG 1800 EXPERT	CITOTIG 2200 EXPERT
Alimentación		230v.	230v. (±20%)	230v. (±20%)
Consumo máx. eficaz (Amp.)		–	–	–
Tensión de vacío (Volt.)		85v.	50v.	50v.
Regulación de corriente		150A.	160A.	(TIG)
Factor de marcha según EN 60974-1 y EN 60974-10		TIG	TIG	TIG
	35%	–	(40%)	–
	60%	–	–	–
	100%	–	–	–
Clase de aislamiento			H	
Indice de protección			IP 23	
Peso (Kg)		9Kg		
Dimensiones (mm)		190x300x400	205x345x460	205x345x460

CITOTIG II 200 / 300 / 400 DC

Inverters TIG DC de arco pulsado, portátiles, de dimensiones y peso reducidos. Gran potencia en pequeñas dimensiones. Carrocería de acero muy resistente, protección de los mandos frontales mediante tapa de plástico transparente. Las opciones de mando a distancia y de pedal junto con el control total de todos los parámetros de soldadura accesibles todos desde el frontal de la máquina, acreditan a estos equipos de las más altas prestaciones de soldadura para los soldadores más exigentes.

		CITOTIG II 200 DC	CITOTIG II 300 DC (W)	CITOTIG II 400 DC (W)
Alimentación		230v. () ±10%	400v. () (+20%, -15%)	
Consumo máx. eficaz (kVA)		6,5 kVA	8,4 kVA	13,8kVA
Tensión de vacío (Volt.)			80v.	
Regulación de corriente		200A.	300A.	400A.
Factor de marcha según EN 60974-1 y -10	35%	200A.	300A.	400A.
	60%	150A.	230A.	320A.
	100%	130A.	200A.	270A.
Clase de aislamiento			H	
Indice de protección			IP	
Peso (Kg)				
Dimensiones (mm)		410x180x390	500x180x390	500x180x650

CITOTIG 240 / 310 / 350 AC/DC

Inverters TIG AC/DC monofásicos 230v. y trifásicos 400v. para la soldadura de todos los materiales incluido el aluminio (AC), de reducidas dimensiones y peso. De gran potencia: 230amperios y 300amperios. Con alta frecuencia, ciclo completo de TIG y arco pulsado. Ofrecen también la posibilidad de soldar en MMA DC+, MMA DC- y MMA AC. El equipo más completo en prestaciones y calidad de soldadura. Memorización de programas y nuevas funciones de soldadura. Su potencia en 230v. monofásico de 230 amperios y en 400v. trifásico de 300amperios, su tamaño, su peso, su posibilidad de versión refrigerada agua y sus funciones le confieren una gran versatilidad de uso en multitud de aplicaciones en TIG.

		CITOTIG 240 (W) AC/DC	CITOTIG 310 (W) AC/DC	CITOTIG 350 W AC/DC
Alimentación		230v. (±15%)	400v. (±10%)	400v. (±10%)
Consumo máximo (kVA)		3,9kVA.	7,9kVA.	11,7kVA.
Tensión de vacío (Volt.)		58v.	63v.	70v.
Regulación de corriente		230A. (en TIG) 180A. (en MMA)	300A. (en TIG) 250A. (en MMA)	350A. (DC) 350A. (AC)
Factor de marcha	40%	–	–	–
	60%	–	–	350
	100%	–	–	280
Clase de aislamiento			H	
Indice de protección			IP	
Peso (Kg)				74 Kg
Dimensiones (mm)		475x200x405	505x195x440	690 x 260 x 870

Portátiles monofásicos para TIG

SMART

- 130 A/ 60%.
- Ø máximo de electrodo 3,25 mm.
- Incluye antorcha TIG, accesorios para antorcha y toma de masa.

Gala 1600 GE TIG

- 160 A/ 35%.
- Ø máximo de electrodo 3,25 mm.

Gala 2000 GE TIG

- 200 A/ 35%.
- Ø máximo de electrodo 4,00 mm.

Aptos para grupo electrógeno.

Invertec Bester 130 I

Invertec de soldadura al arco con electrodos hasta 2,5 de diámetro. Suelda TIG por raspado. Incluye cables de pinza y masa compatible con generador. 1 año de garantia.

Invertec Bester 160 I- ST

Invertec de soldadura al arco con electrodos de hasta 3,2 de diámetro. Suelda TIG por raspado. Incluye cables de pinza y masa compatible con generador. 1 año de garantia.

Invertec Bester 200 I- ST

Invertec de soldadura al arco con electrodos de hasta 4,0 de diámetro. Suelda TIG por raspado. Incluye cables de pinza y masa compatible con generador. 1 año de garantia.

Invertec V150S

POWER SURPLUS, potencia extra adicional para un control de arco superior, bajo nivel de proyecciones. Excelente cebado, puede utilizar extensión de cable de alimentación de hasta 60 metros, compatible con generador. 2 años de garantia. Puede usarse para soldadura TIG con los accesorios necesarios.

Invertec V170S

POWER SURPLUS, potencia extra adicional para un control de arco superior, bajo nivel de proyecciones. Excelente cebado, puede utilizar extensión de cable de alimentación de hasta 60 metros, compatible con generador. 2 años de garantia. Puede usarse para soldadura TIG con los accesorios necesarios.

Invertec V135S

POWER SURPLUS, potencia extra adicional para un control de arco superior, bajo nivel de proyecciones. Excelente cebado, puede utilizar extensión de cable de alimentación de hasta 60 metros, compatible con generador. 2 años de garantia. Puede usarse para soldadura TIG con los accesorios necesarios.

TOMAHAWK 1025

TOMAHAWK 1538

V350-IF37

Lincoln 405SA

PMi 1000 - Inverter

Características:

- Motor de 4 tiempos - Gasolina
- AC Voltaje - 230V - 50 Hz
- Inverter technology
- Ligero y compacto
- 1 año de garantia

Datos tecnicos	
Potencia Continua COP	900 W
Potencia Maxima	1000 W
Tomas	1 Schuko 230V 16A IP44
Cilindrada	50cc
Protección nivel aceite	Si
Presión acústica 7 mts	68 dB (A)
Indicador del nivel combustible	Si

Datos técnicos	
Capacidad del depósito	2.1 Litros
Autonomía al 75% de la carga	4 Horas
Consumo al 75% de la carga	- L/H
Dimensiones L x W x H	480 L x 250 W x 395 H
Peso	14 kg
PRAMAC Code	PR911SXI000
EAN Code	8018539066123

EQUIPOS DE SOLDADURA ELECTRODO

MINIARC 3.2Gi

Inverter de electrodo de reducidas dimensiones. Para mantenimiento y reparaciones. Se han reducido el peso y el tamaño, mientras se ha mantenido una excelente calidad de soldadura para electrodos no aleados y de acero inoxidable de 1,6 a 2,5 mm. Equipos suministrados con accesorios maletín plástico.

		MINIARC 3.2 Gi
Alimentación monofásica		230v. (±20%)
Consumo máx. eficaz (Amp.)		–
Tensión de vacío (Volt.)		69v.
Regulación de corriente		130A.
Factor de marcha según EN 60974-1 y -10	20%	130A.
	60%	70A.
	100%	55A.
Clase de aislamiento		H
Indice de protección		IP 23
Peso (Kg)		
Dimensiones (mm)		300x110x190

CITOARC 1600 / 1800 HPF

Equipos de electrodo inverter de tecnología HPF. Reducción en tamaño, peso y consumo eléctrico (<16Amp), aumento en potencia y factor de marcha, mientras que se ha mantenido una excelente calidad de soldadura para electrodos aleados, no aleados y de acero inoxidable de 1,6 a 4,mm. Ofrecen también la posibilidad de soldar en TIG con cebado PAC ó LIFT-TIG.

		CITOARC 1600HPF	CITOARC 1800HPF
Alimentación monofásica		230v. (±20%) – 50/60Hz	
Consumo máx. eficaz (Amp.)		15A.	
Tensión de vacío (Volt.)		43,4v.	
Regulación de corriente		160A.	180A.
Factor de marcha según EN 60974-1 y -10	35%	160A.	180A. (20%)
	60%	140A.	140A.
	100%	120A.	120A.
Clase de aislamiento		H	
Indice de protección		IP 23	
Peso (Kg)			
Dimensiones (mm)		170x320x395	

CITOARC 2200VRD / 350i CC/CV

Equipos de electrodo inverter trifásicos. Reducción en tamaño, peso y consumo eléctrico, aumento en potencia y factor de marcha, mientras que se ha mantenido una excelente calidad de soldadura para electrodos aleados, no aleados y de acero inoxidable de 1,6 a 5mm. Ofrecen también la posibilidad de soldar en TIG con cebado PAC ó LIFT-TIG y MIG/MAG en el Buffalo 350i CC/CV.

		CITOARC 2200VRD	BUFFALO 3500i CC/CV
Alimentación monofásica			
Consumo máx. eficaz (Amp.)			
Tensión de vacío (Volt.)			
Regulación de corriente		220A.	350A.
Factor de marcha según EN 60974-1 y -10	35%	160A.	180A. (20%)
	60%	140A.	140A.
	100%	120A.	120A.
Clase de aislamiento		H	
Indice de protección		IP 23	
Peso (Kg)			
Dimensiones (mm)			

Portátiles monofásicos

S-Welding 160

- 160 A/60%.
- Ø máximo de electrodo 4,00 mm.

S-Welding 200

- 200 A/60%.
- Ø máximo de electrodo 4,00 mm.

Gala 1600 GE

- 140 A/ 35%.
- Ø máximo de electrodo 3,25 mm.

Gala 2000 GE

- 200 A/ 35%.
- Ø máximo de electrodo 4,00 mm.

Gala 2000 CEL GE

- 200 A/ 35%.
- Ø máximo de electrodo 4,00 mm.
- Apto para electrodo celulósico.

Aptos para grupo electrógeno.

Kennedy 140

- 140 A/60%.
- Ø máximo de electrodo 2,50 mm.

Kennedy 160

- 160 A/60%.
- Ø máximo de electrodo 3,25 mm.

Kennedy 200

- 200 A/60%.
- Ø máximo de electrodo 4,00 mm.

Estos tres equipos se sirven con maletín y accesorios.

EQUIPOS DE SOLDADURA MIG / MAG

CITOLINE compactas y separadas

Generadores de soldadura MIG/MAG de regulación por conmutadores. Una amplia gama de potencias, en monofásico y en trifásico, en modelos compactos (Citoline T) o modelos con devanador separado y 10 metros de canalización (Citoline TS). Arrastres de 4 rodillos, voltímetros/amperímetros digitales, regulación suave de tensión.

		CITOLINE	CITOLINE	CITOLINE 2500 T	CITOLINE 3000 T	CITOLINE 3500 T
Alimentación		230v. 1F			230/400v. 3F	
Consumo máximo		32A.	54A.	16A.	19A.	24A.
Tensión de vacío (V.)		18-35v	20-53v	18-40v	18-45v	18-45v
Regulación corriente		35-180A.	35-250A.	35-250A.	35-300A.	35-350A.
Factor de marcha según EN 60974-1 y -10	35%	180A. (20%)	250A.	250A.	300A.	350A.
	60%	110A.	170A.	170A.	230A.	270A.
	100%	85A.	140A.	140A.	180A.	210A.
Clase de aislamiento				H		
Indice de protección				IP 23		
Peso (Kg)		52	86	80	96	116
Dimensiones (mm)		95x87x50	95x87x50	95x87x50	100x94x62	100x94x62

Generadores de soldadura MIG/MAG inverter, sinérgico. De control digital. Excelente soldabilidad. Imprescindibles para trabajos de gran calidad en aceros al carbono. Aspectos de cordón inmejorables. Regulación muy sencilla. Altos rendimientos y potencias. La tecnología más avanzada y experimentada del mercado en manos del soldador.

		CITOLINE 3000 TS	CITOLINE 3500 TS	CITOLINE 4500 TS (W)
Alimentación			230/400v. 3F	
Consumo máximo		19A	54A	16A
Tensión de vacío (V.)		18-35v	20-53v	18-40v
Regulación corriente		35-300A	35-250A	35-250A
Factor de marcha según EN 60974-1 y -10	35%	300A.	350A.	450A.
	60%	230A.	270A.	345A.
	100%	180A.	210A.	270A.
Clase de aislamiento			H	
Indice de protección			IP 23	
Peso (Kg)		118	132	144
Dimensiones (mm)		95x87x50	95x87x50	100x94x62

CITOSTEEL 420

Generadores de soldadura MIG/MAG multiprocedimiento, inverter, sinérgicos y pulsados. De control digital. Excelente soldabilidad. Imprescindibles para trabajos de gran calidad en inoxidable, aluminio, aleaciones de cobre y aceros al carbono. Aspectos de cordón inmejorables. Ausencia de proyecciones. Regulación muy sencilla. Altos rendimientos y potencias. La tecnología más avanzada y experimentada del mercado en manos del soldador.

		CITOSTEEL 420
Alimentación		400v. 3F
Consumo máx. (Amp.)		36A.
Factor marcha EN 60974-1 y -10	60%	420A.
	100%	350A.
Clase de aislamiento		H
Indice de protección		IP 23
Peso (Kg)		107
Dimensiones (mm)		840x380x850

CITOPULS II 420 / CITOWAVE 500

		CITOPULS II 420	CITOWAVE MXW 500
Alimentación		400v. 3F	400v. 3F
Consumo máx. (Amp.)		36A.	–
Factor marcha EN 60974-1 y -10	60%	420A.	500A.
	100%	350A.	450A.
Clase de aislamiento		H	
Indice de protección		IP 23	
Peso (Kg)		72	107
Dimensiones (mm)		840x380x850	845x380x855

Equipos compactos

Gala Mig 1810
- Monofásico.
- 150 A/ 35%.
- Ø máximo de hilo: 0,8 mm.

Gala Mig 255M
- Monofásico.
- 250 A/ 35%.
- Ø máximo de hilo: 1,0 mm.

Gala Mig 257
- Trifásico.
- 250 A/ 35%.
- Ø máximo de hilo: 0,8 mm.

Gala Mig 2300 ALU
- Trifásico.
- 260 A/ 35%.
- Ø máximo de hilo: 1,0- 1,2 mm (Al).

Gala Mig 2600
- Trifásico.
- 300 A/ 35%.
- Ø máximo de hilo: 1,0 mm.

Gala Mig 4000
- Trifásico.
- 392 A/ 35%.
- Ø máximo de hilo: 1,0-1,2 mm.

Equipos modulares trifásicos

Gala Mig 3000
- 230 A/60%.
- Ø máximo de hilo: 1,0 mm.

Gala Mig 4007
- 380 A/60%.
- Ø máximo de hilo: 1,2 mm.

Gala Mig 5100
- 425 A/60%.
- Ø máximo de hilo: 1,2 mm.
- Regulación electrónica con módulo de refrigeración interno.

Gala Mig 6007
- 550 A/60%.
- Ø máximo de hilo: 1,2-1,6 mm.
- Incorpora la función de corte por arco-aire.

CV505-IF33

PT365S-LF22M

PT425S-LF24

EQUIPOS DE CORTE POR PLASMA

CITOCUT 10i y 10 KT

Inverters monofásicos de corte por plasma. Capacidad de separación hasta 8-10mm. Aconsejados para cortes de chapa en 5-6mm con velocidad y buena calidad de corte. 2 modelos de 30 amperios de potencia, uno con compresor incorporado y el otro muy ligero y reducido en dimensiones sin compresor integrado.

		CITOCUT 10i CITOCUT 10 KT
Alimentación		230v. 50/60Hz - ()
Consumo máx. (Amp.)		14A.
Regulación de corriente		10-30A.
Factor de marcha EN 60974-1 y -10	35%	30A.
	60%	–
Clase de aislamiento		H
Indice de protección		IP 23
Peso (Kg)		8 Kg.
Dimensiones (mm)		430x180x300 / 450x200x350

CITOCUT 20i / 40i

Inverters trifásicos de corte por plasma de 60 y de 120 amperios. Alto factor de marcha y de gran capacidad y calidad de corte. Citocut 40i: Potente inverter para cortes hasta 40mm. Aconsejado para cortes de 35mm con calidad.

		CITOCUT 20i	CITOCUT 40i
Alimentación		230/400v. (autolink)	400v.
Consumo máx. (Amp.)		21,7A.	40A.
Regulación de corriente		20-65A.	10-120A
Factor marcha según EN 60974-1 y -10	50%	–	–
	60%	–	120A.
	100%	–	100A.
Clase de aislamiento		H	
Indice de protección		IP 23S	
Peso (Kg)		25	35
Dimensiones (mm)		435x235x380	720x310x430

CITOCUT 25C y 40C

Generadores de corte por plasma de tecnología convencional. Equipos robustos de alimentación trifásica de 230/400v. Alta potencia y capacidad de corte. Conexión de torcha Euro. Torcha P40. Equipos sin alta frecuencia.

		CITOCUT 25C	CITOCUT 40C
Alimentación		230/400v. ()	
Consumo máx. (Amp.)		27A.	40A.
Regulación de corriente		80/50/30A.	120/85/50A.
Factor marcha según EN 60974-1 y -10	40%	80A.	120A. (50%)
	75%	–	85A.
	100%	–	50A.
Clase de aislamiento		H	
Indice de protección		IP 23	
Peso (Kg)		80	125
Dimensiones (mm)		500x850x750	500x850x750

Portátiles monofásicos para corte por plasma

Gala Cut 350 K

- 35 A/ 35%.
- Espesor máximo de corte 12 mm.
- Con compresor incorporado.
- Incluye antorcha PT-40, accesorios, carro de transporte.

Aptos para grupo electrógeno.

Equipo de corte por plasma con compresor incluido Invertec plasma PC 210

Corte por plasma en cualquier lugar, en cualquier momento. Solo necesita 230V de tensión de red. Compresor incorporado, de larga vida. 18 kgs de peso. Recomendado hasta chapa de 8 mm.

RECTIFICADORES TRIFÁSICOS

CITOROD T y CITOROD XT

Rectificadores de regulación mecánica mediante manivela. Citorod T.

Rectificadores de regulación electrónica mediante tiristores. Citorod XT.

		CITOROD 4000T	CITOROD 4500T	CITOROD 4000XT	CITOROD 6500XT
Alimentación trifásica		230v./ 400v. – 50/60Hz - ()		230v./ 400v. (+/-15%) – ()	
Consumo máximo (Amp.)		57	78	40,6	61,5
Tensión de vacío (V.)		63 – 70v.		68 – 75v.	
Regulación corriente		–	–	–	–
Factor de marcha 40° EN 60974-1	35%	325amp.	400amp (45%)	400amp.	630amp.
	60%	250amp.	345amp.	300amp.	470amp.
	100%	190amp.	265amp.	230amp.	370amp.
Clase de aislamiento		H			
Indice de protección		IP 23			
Peso (Kg)					
Dimensiones (mm)		560 x 730 x		610 x 695 x	

Electromecánicos

Gar 3T

- 250 A/35%.
- Ø máximo de electrodo 5,00 mm.

Gar 4T

- 300 A/35%.
- Ø máximo de electrodo 6,00 mm.

RS 600

- 600 A/45%.
- Ø máximo de electrodo 8,00 mm.
- Este equipo lleva accesorios estándar incluidos.

Electrónicos

Continuos 450

- 450 A/35%.
- Ø máximo de electrodo 6,00 mm.
- Incluye mando a distancia MD-1 de serie.

Continuos 550

- 535 A/35%.
- Ø máximo de electrodo 8,00 mm.
- Incluye mando a distancia MD-1 de serie.
- Incorpora la función de corte por arco aire.

MAQUINAS SEMIAUTOMÁTICAS

Maquina Semiautomática monofásica con pistola incluida Bester MP1700 S

LINCOLN ELECTRIC

Equipo potente y portátil, ideal para aplicaciones ligeras de mantenimiento y bricolaje, ajuste contínuo de velocidad de hilo. Pistola Mig / Innershield con cable de masa, cable de red, careta, cepillo y bobina NR 211MP.

Maquina Semiautomática Trifásica con pistola incluida Bester MP2301

LINCOLN ELECTRIC

Equipo profesional 2 y 4 rodillos. 2/4 tiempos. Soldadura por puntos pistola y cable masa incluida, purga de gas hilo frío.

Maquina Semiautomática Trifásica con pistola incluida Bester MP2701

LINCOLN ELECTRIC

Equipo profesional 2 y 4 rodillos. 2/4 tiempos. Soldadura por puntos pistola y cable masa incluida. Purga de gas hilo frío.

Maquina Semiautomática Trifásica con pistola incluida Bester MP3301 4x4

LINCOLN ELECTRIC

Equipo profesional 2 y 4 rodillos. 2/4 tiempos. Soldadura por puntos pistola y cable masa incluida. Purga de gas hilo frío.

Maquina Semiautomática Powertec 255 C

LINCOLN ELECTRIC

Equipo compacto potente. Gran estabilidad de arco. Mínimas proyecciones, para hilos de 0,8-1,0 mm.

Aplicaciones: Mantenimiento, Servicios, Industria ligera. Aplicaciones en general.

Solo equipo NO pistola.

Maquina Semiautomática Powertec 305 C

LINCOLN ELECTRIC

Equipo compacto potente. Gran estabilidad de arco. Mínimas proyecciones, para hilos de 0,8-1,0 y 1,2 mm.

Aplicaciones: Mantenimiento, Servicios, Industria ligera. Aplicaciones en general.

Solo equipo NO pistola.

TRANSFORMADORES DE SOLDADURA AL ARCO

Monofásicos regulación magnética

Mini Gar 180

gala gar

- 160 A/ 35%.
- ø máximo de electrodo 4,00 mm.

Mini Gar 250

gala gar

- 200 A/35%
- Ø máximo de electrodo 5,00 mm.

Ambos modelos incluyen accesorios de soldadura, ruedas y ventilación forzada.

MOTOSOLDADORAS

Motogar 200 gala gar

- 200 A/ 40%.
- Motor Honda 13 Cv.
- Ø máximo de electrodo 4,00 mm.
- Con accesorios de electrodo 35/50.

180 D gala gar

- 170 A/ 35%.
- Motor Yanmar L100AE.
- Potencia-velocidad: 10 HP @ 3000 rpm.

225 G gala gar

- 225 A/ 35%.
- Motor Honda GX 390 OHV.
- Potencia-velocidad: 13 HP @ 3000 rpm.

250 D gala gar

- 250 A/ 35%.
- Motor Ruggerini ECO MD 190.
- Potencia-velocidad: 13 HP @ 3000 rpm.

300 D gala gar

- 300 A/ 35%.
- Motor Ruggerini RD 120.
- Potencia-velocidad: 20 HP @ 3000 rpm.

GRUPOS AUTÓNOMOS

MINI GALA gala gar

Con botella oxígeno de 2 l y botella butano 0,5 kg, soplete microllama, armazón de seguridad, 2 m de manguera, cruceta con boquillas y manorreductor Ox

Para frigoristas, calefacción, fontanería, protésicos y orfebrería.

GAP OA gala gar

Con dos botellas (ox 5l-ac) soplete Minor, carro, válvulas de seguridad, 3 m de manguera, cruceta boquillas y manorreductor de Ox y Ac.

Para calefactores, instaladores, reparadores, obras, talleres de reparación de automóviles, auxiliares y de mantenimiento.

GAP OB gala gar

Con botella Ox 5 l y botella butano, soplete minor, carro, 3 m de manguera, cruceta boquillas y manorreductor.

Para calefactores, instaladores, reparadores, obras, talleres de reparación de automóviles, auxiliares y de mantenimiento.

ROLLERFLAN gala gar

Con dos botellas (ox-ac), soplete MINOR, carro universal, válvulas de seguridad, 3 m de manguera, boquillas soldar, dispositivo corte con boquillas y manorreductor.

Para trabajos fuertes y continuados, tanto de soldadura como de corte.

Carros gala gar

Carro GAP-OB
Carro UNIVERSAL
Carro 2 botellas industrial
Carro una botella industrial
Carro GAP-OA
MiniGala

ASPIRACIÓN DE HUMOS

Equipos

Equipos de aspiración portátiles, electrostáticos, electromecánicos.
De un brazo, de dos brazos… Una completa gama.

Torchas aspirantes

Instalaciones interiores

Brazos flexibles, articulados, poliarticulados, ventiladores, ventiladores con filtración, etc…

Filtraciones exteriores