







SWEISS garantiza la calidad de sus productos mediante

3 años de garantía

Para equipos de soldadura, corte por plasma y caretas electrónicas.

Consulte condiciones de garantía en sweissweld.com/garantia







Nueva y exclusiva tecnología de SWEISS que convierte cualquier equipo con tecnología WELD 360 en un equipo multiproceso MIG / MAG / FCAW / TIG (puede requerir accesorios adicionales)

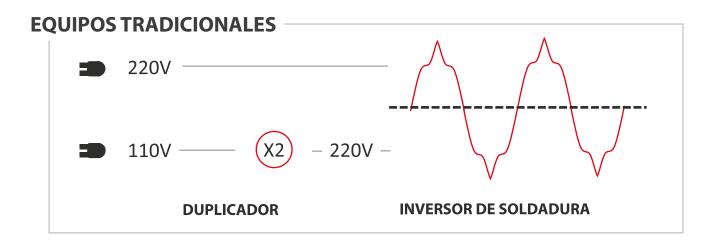
Los equipos con esta tecnología incorporan un modo sinérgico para trabajar con la antorcha **SPOOL GUN** y rollos de 1Kg de los siguientes tipos: **ALUMINIO, ACERO AL CARBONO y ALAMBRE AUTOPROTEGIDO**



Descubre la versatilidad de la soldadura MMA. Nuestros equipos (excepto SWT2035 y SWT2045) te permiten trabajar con **CUALQUIER TIPO DE ELECTRODO** y ofrecen resultados excepcionales. Ademas cuentan con tecnologias de punta: **HOTSTART, ARCFORCE y ANTISTICK** para una soldadura sencilla y eficaz.









PRINCIPALES VENTAJAS:

- ✓ Hasta 20% MENOS de consumo eléctrico, comparado con equipos inversores tradicionales.
- ✓ Hasta 45% MENOS de consumo eléctrico, comparado con equipos con tecnología de transformador.
- ✓ Extensiones de hasta 150 metros.
- ✓ Generadores un 30% MÁS PEOUEÑOS.
- ✓ Mayor estabilidad de arco.

100% ADAPTABLE

Disponible en equipos MMA, TIG y Multiproceso.

ULTRA POWER, es una tecnología exclusiva de SWEISS, que permite consumir la corriente de forma correcta, evitando los picos de voltaje típicos de los inversores, además ahorra hasta un 20% de energía y un 45% comparado con un soldador con tecnología de transformador.



TECNOLOGÍAS



ULTRA power

technology

Permite la conexión eléctrica en un amplio rango de voltaje, ahorrando hasta un 40% de energía eléctrica, permitiendo ser conectado a generadores hasta un 30% menos potentes.

ULTRA connect

technology

Permite la conexión a una amplia variedad de voltajes.

ULTRA arc

technology

La última tecnología resonante con control por microprocesador para ofrecer el mejor arco.

ULTRA pulse

technology

Nueva tecnología de MIG arco pulsado con menos aporte de calor, especialmente diseñado para espesores delgados y excelentes acabados en aluminio.

EASY pulse

technology

Nueva tecnología de MIG arco pulsado sinérgico de fácil ajuste.

TIG ULTRATOUISE

technology

Tecnología de arco pulsado TIG con menos aporte de calor, especialmente diseñada para espesores delgados y excelentes acabados.

EASY tune

echnology

Diseñado para ser simple y fácil de regular.

PRO tune

technology

Diseñado para regular cada parámetro manualmente.

HOT START

Facilita el inicio del arco, precalentando el electrodo.

ANTI STICK

Si el electrodo se pega, el equipo detiene la potencia para que se pueda despegar fácilmente.

ARC FORCE

Mejora la estabilidad del arco.

TIG LIFT ARC

Facilita el inicio del arco en TIG sin contaminación del tungsteno.

SYNERGIC

Programas de soldadura optimizados automáticamente según material y calibre de alambre para facilitar la aplicación en MIG/MAG/FCAW.

V.R.D VOLTAGE REDUCTION DEVICE

Reduce el voltaje en vacío eliminando el riesgo eléctrico. Ideal para ambientes hostiles o con alta humedad (exigido en empresas mineras y químicas).

BURN BACK

Permite regular la longitud de alambre restante al fin de la soldadura MIG/MAG, para proteger la punta y mejorar la ignición en la siguiente soldadura.

DFC

Digital Flow Control - El equipo mide la presión del aire electrónicamente.

ULTRA SHELL

Chasis tubular envolvente que protege el equipo frente a golpes y mal trato.



ULTRA color

technology

Permite una visión a todo color en los procesos.

ULTRA view

technolog

Amplia y excelente calidad de visión.

ULTRA flex

echnology

Nylon ultra flexible, reforzado con fibra de vidrio.

ULTRA battery

technology

El uso de chips de bajo consumo garantiza menor consumo energético y mayor duración de las baterias.

ULTRA 800

technology

Arnés de alto confort con 4 puntos de soporte, doble soporte superior ajustable para mayor estabilidad.

GIGA vision

technolog

Visión nítida y a todo color, con reducción de la luz azul, que es dañina y fatiga la vista, brindando mayor comodidad y seguridad durante jornadas de trabajo continuas.

STELLAR screen

echnology

Visor extra grande y panorámico para una visualización más amplia (116mm x 81mm).

DUAL power

echnology

Doble alimentación con energía solar y batería intercambiable.

SHADE SLOPE

Ofrece una experiencia visual más cómoda y reduce la fatiga visual.

TACK WELDING

Permite realizar soldadura por Puntos.

SHADE LOCK

Bloqueo de sombra.



TIPOS DE INVERSORES

PURE WELDING



Potencia y calidad industrial para soldadura de electrodo revestido. Múltiples procesos de soldadura gracias a la tecnología weld 360.

SKYARC

Potencia, calidad industrial y portabilidad para soldadura de electrodo revestido. Múltiples procesos de soldadura gracias a la tecnología weld 360.

SKYTIG

Máximo rendimiento y calidad en procesos TIG para aplicaciones y mantenimientos industriales.

SKYCUT

Máxima potencia en corte metálico por plasma. Alto rendimiento y alta portabilidad.

SKYPULSE

Potencia y calidad industrial, máximo rendimiento y los mejores acabados gracias a la tecnología de MIG/MAG pulsado, con opción para trabajo en otros procesos de soldadura.

SKYWORKS

Todos los procesos en una sola máquina con el mejor desempeño en MIG, MAG, TUBULARES, TIG y ELECTRODO REVESTIDO. Excelentes resultados en producción industrial y mantenimiento

STELLARWORKS

Equipos multiproceso para trabajos industriales que obtienen resultados de alta calidad. Ofrecen alto amperaje y ciclo de trabajo, interfaz de fácil uso y tecnología de última generación para una experiencia de soldadura óptima.

STELLARCUT

Equipos de corte por plasma con compatibilidad CNC, diseñado para trabajos industriales. Ofrece cortes rápidos y limpios en una amplia gama de materiales, adaptándose a geometrías complejas y tolerancias ajustadas.



CONTENIDO

PURE WELDING

| SKYMAX | | SKYCUT | |
|----------------------------|----|--|---------|
| 1550 NX | 8 | 440 NX | 23 |
| 2040 | 9 | 690 | 24 |
| SKYARC | | STELLARCUT | |
| 20 50 | 10 | | |
| 26 50 | 11 | 10 50 | 25 |
| 28 50 | 12 | | |
| 32 50 X | 13 | ELECTRODOS | |
| | | Electrodos comunes y materiales | 26 - 29 |
| SKYTIG | | · | |
| 2033 | 14 | SKYVIEW | |
| 20 35 AC /DC | 15 | 5 10 | 30 |
| 20 45 AC /DC | 16 | 6 10 | 30 |
| 35 45 AC /DC | 17 | 6 20 NX | 31 |
| 33 NG/ 50 | | 6 50 N | 31 |
| SKY WORKS | | 6 69 R V2.0 | 32 |
| | | 7 70 | 32 |
| 20 60 NX | 18 | 8 10 digital | 33 |
| 28 60 | 19 | | |
| _ | | STELLARVIEW | |
| SKYPULSE | | 920 | 33 |
| 3060 | 20 | 930 | 34 |
| | | 940 | 34 |
| STELLARWORKS | | ACCESORIOS | |
| 40 70 | 21 | Antorchas, soldaduras, | |
| 50 70 | 22 | porta electrodos, conectores, pinzas. | 35 - 40 |
| | | | |















MMA PULSADO

Procesos secundarios



MIG/MAG GMAW*



FLUX CORED - TUBULAR FCAW *

TIG LIFT ARC GTAW



TIG LIFT ARC PULSADO GTAW

Especificaciones técnicas generales

| 110V-1Ph / 220V-1Ph | Voltaje de conexión |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Ultraconnect (+/- 10%) | Protección de voltaje |
| 8.6 kW | Generador electrico compatible |
| 41A (110V) / 26A (220V) | Consumo máximo |
| 31.0cm x 15.0cm x 23.0cm | Dimensiones |
| 4.0 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| 20m máx. Cable minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 110V |
| 40m máx. Cable minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 220V |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Plástico / Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE. EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |

Especificaciones técnicas por proceso



| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado y pulsado | Lift arc y Lift arc pulsado | Por contacto | Por contacto |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua | Voltaje constante | Voltaje constante |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa |
| OCV (U ₀) | 80V | 15V | 80V | 80V |
| Ciclo de trabajo | 110V-1Ph / 220V-1Ph = 50% | | | |

Rango de amperaje

| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|----------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| 110V-1Ph | 10A - 155A | 10A - 155A | 20A - 130A 15V/20V | 20A - 130A 15V/20V |
| 220V-1Ph | 10A - 155A | 10A - 155A | 20A - 155A 15V/20V | 20A - 155A 15V/24V |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles



Antorcha TIG Antorcha SPOOL GUN con válvula (T1-111) (T1-112) (AT2635504M) (AT2635508M) (M1-125)

SKYMAX1550



Tecnologías



*Nueva y exclusiva tecnología de SWEISS, que convierte cualquier equipo MMA en un equipo multiproceso MIG/MAG, TIG LIFT y FCAW

ULTRA arc - ULTRA connect - EASY tune - PRO tune - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - LCD DIGITAL DISPLAY - V.R.D

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| | Ø Recomendado | | |
|---------|---------------|---------|---------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" |
| (1.6mm) | (2.4mm) | (3.2mm) | (4.0mm) |

Alambre / electrodos para MIG-MAG-FLUX CORED*



Permite trabajar electrodos o alambres en polaridad positiva y negativa Capacidad carrete/rollo de alambre:

1Lb = 0.45 Kg 2Lb = 0.9 Kg

| | Ø Recomendado | | |
|---------|---------------|---------|---------|
| 0.024" | 0.030" | 0.035" | 0.040" |
| (0.6mm) | (0.8mm) | (0.9mm) | (1.0mm) |

^{*} Es necesario adquirir la antorcha SPOOLGUN, se vende por separado.

Accesorios incluidos





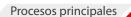














MMA smaw



Procesos secundarios

MIG/MAG GMAW *

FLUX CORED - TUBULAR FCAW *

TIG LIFT ARC GTAW



TIG LIFT ARC PULSADO GTAW

Especificaciones técnicas generales

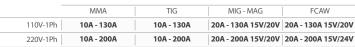
| | <u> </u> |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Voltaje de conexión | 110V-1Ph / 220V-1Ph |
| Protección de voltaje | Ultraconnect (+/- 10%) |
| Generador electrico compatible | 15.2 kW |
| Consumo máximo | 50A (110V) / 46A (220V) |
| Dimensiones | 37.0cm x 15.5cm x 23.5cm |
| Peso | 3.5 Kg |
| Tipo de metales que solda en TIG | Acero al carbono - Inoxidable |
| Longitud máxima de extensión 110V | 20m máx. Cable minimo #8 AWG |
| Longitud máxima de extensión 220V | 30m máx. Cable minimo #8 AWG |
| Conectores rápidos (DINSE) | 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) |
| Material frontal-trasero / carcasa | Plástico / Metal |
| Normativas | CE, EN-60974-1, EN-60974-10 |
| Aislamiento | F |

Especificaciones técnicas por proceso

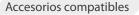


| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado y pulsado | Lift arc y Lift arc pulsado | Por contacto | Por contacto |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua | Voltaje constante | Voltaje constante |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa |
| OCV (U ₀) | 97V | 15V | 97V | 97V |
| Ciclo de trabajo | 110V-1Ph / 220V-1Ph = 40% | | | |

Rango de amperaje



Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.





Antorcha TIG Antorcha SPOOL GUN con válvula (T1-111) (T1-112) (AT2635504M) (AT2635508M) (M1-125)

SKYMAX2040



Tecnologías



*Nueva y exclusiva tecnología de SWEISS, que convierte cualquier equipo MMA en un equipo multiproceso MIG/MAG, TIG LIFT y FCAW

ULTRA connect - EASY tune - PRO tune - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - DOBLE LED DISPLAY - V.R.D

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos:

E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| Ø Recomendado | | | | Ø Máx. |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" |
| (1.6mm) | (2.4mm) | (3.2mm) | (4.0mm) | (4.8mm) |

Alambre / electrodos para MIG-MAG-FLUX CORED*



Permite trabajar electrodos o alambres en polaridad positiva y negativa Capacidad carrete/rollo de alambre:

1Lb = 0.45 Kg 2Lb=0.9Kg

| Ø Recomendado | | | Ø Máx. |
|---------------|---------|---------|---------|
| 0.024" | 0.030" | 0.035" | 0.040" |
| (0.6mm) | (0.8mm) | (0.9mm) | (1.0mm) |

^{*} Es necesario adquirir la antorcha SPOOLGUN, se vende por separado.

Accesorios incluidos





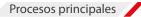














Procesos secundarios

MIG/MAG GMAW *

FLUX CORED - TUBULAR FCAW *

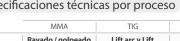
TIG LIFT ARC GTAW

TIG LIFT ARC PULSADO GTAW

Especificaciones técnicas generales

| Voltaje de conexión 110V-1Ph / 220V-1Ph Protección de voltaje Ultrapower (95V min 270V máx.) Generador electrico compatible 10.6 kW Consumo máximo 38A (110V) / 32A (220V) Dimensiones 41.7cm x 16.0cm x 29.4cm Peso 6.6 Kg Tipo de metales que solda en TIG Acero al carbono - Inoxidable Longitud máxima de extensión 110V 20m máx. Cable minimo #10 AWG Longitud máxima de extensión 220V 150m máx. Cable minimo #10 AWG Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Plástico / Metal Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 Aislamiento F | | |
|--|----------------|------------------------------------|
| Generador electrico compatible Consumo máximo 38A (110V) / 32A (220V) Dimensiones 41.7cm x 16.0cm x 29.4cm Peso 6.6 Kg Tipo de metales que solda en TIG Acero al carbono - Inoxidable Longitud máxima de extensión 110V 20m máx. Cable minimo #10 AWG Longitud máxima de extensión 220V 150m máx. Cable minimo #10 AWG Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Plástico / Metal Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | 220V-1Ph | Voltaje de conexión |
| Consumo máximo Dimensiones 41.7cm x 16.0cm x 29.4cm Peso 6.6 Kg Tipo de metales que solda en TIG Longitud máxima de extensión 110V 20m máx. Cable minimo #10 AWG Longitud máxima de extensión 220V 150m máx. Cable minimo #10 AWG Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | min 270V máx.) | Protección de voltaje |
| Dimensiones 41.7cm x 16.0cm x 29.4cm Peso 6.6 Kg Tipo de metales que solda en TIG Acero al carbono - Inoxidable Longitud máxima de extensión 110V 20m máx. Cable minimo #10 AWG Longitud máxima de extensión 220V 150m máx. Cable minimo #10 AWG Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Plástico / Metal Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | kW | Generador electrico compatible |
| Peso 6.6 Kg Tipo de metales que solda en TiG Acero al carbono - Inoxidable Longitud máxima de extensión 110V 20m máx. Cable minimo #10 AWG Longitud máxima de extensión 220V 150m máx. Cable minimo #10 AWG Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Plástico / Metal Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | 32A (220V) | Consumo máximo |
| Tipo de metales que solda en TIG Acero al carbono - Inoxidable Longitud máxima de extensión 110V 20m máx. Cable minimo #10 AWG Longitud máxima de extensión 220V 150m máx. Cable minimo #10 AWG Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Plástico / Metal Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | cm x 29.4cm | Dimensiones |
| Longitud máxima de extensión 110V 20m máx. Cable minimo #10 AWG Longitud máxima de extensión 220V 150m máx. Cable minimo #10 AWG Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Kg | Peso |
| Longitud máxima de extensión 220V 150m máx. Cable minimo #10 AWG Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Plástico / Metal Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | o - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| Conectores rápidos (DINSE) 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) Material frontal-trasero / carcasa Plástico / Metal Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | ninimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 110V |
| Material frontal-trasero / carcasa Plástico / Metal Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 220V |
| Normativas CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| | / Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| Aislamiento F | , EN-60974-10 | Normativas |
| | | Aislamiento |

Especificaciones técnicas por proceso



| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado y pulsado | Lift arc y Lift arc pulsado | Por contacto | Por contacto |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua | Voltaje constante | Voltaje constante |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa |
| OCV (U ₀) | 80V | 15V | 80V | 80V |
| Ciclo de trabajo | 110V-1Ph / 220V-1Ph = 50% | | | |

Rango de amperaje

| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|----------|------------|------------|--------------------|--------------------|
| 110V-1Ph | 10A - 130A | 10A - 130A | 20A - 130A 15V/20V | 20A - 130A 15V/20V |
| 220V-1Ph | 10A - 200A | 10A - 200A | 20A - 200A 15V/20V | 20A - 200A 15V/24V |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha TIG Antorcha SPOOL GUN con válvula (T1-111) (T1-112) (AT2635504M) (AT2635508M) (M1-125)

SKYARC2050



Tecnologías



*Nueva y exclusiva tecnología de SWEISS, que convierte cualquier equipo MMA en un equipo multiproceso MIG/MAG, TIG LIFT y FCAW

ULTRA power - EASY tune - PRO tune - ARC FORCE - HOT START -ANTI STICK - LCD DIGITAL DISPLAY - V.R.D

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| Ø Recomendado | | | Ø Máx. | |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" |
| (1.6mm) | (2.4mm) | (3.2mm) | (4.0mm) | (4.8mm) |

Alambre / electrodos para MIG-MAG-FLUX CORED*



Permite trabajar electrodos o alambres en polaridad positiva y negativa Capacidad carrete/rollo de alambre:

1Lb = 0.45 Kg 2Lb = 0.9 Kg

| | Ø Recomendado | | Ø Máx. |
|---------|---------------|---------|---------|
| 0.024" | 0.030" | 0.035" | 0.040" |
| (0.6mm) | (0.8mm) | (0.9mm) | (1.0mm) |

^{*} Es necesario adquirir la antorcha SPOOLGUN, se vende por separado.

Accesorios incluidos



















Procesos secundarios



Especificaciones técnicas generales

| 110V-1Ph / 220V-1Ph | Voltaje de conexión |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Ultrapower (95V min 270V máx.) | Protección de voltaje |
| 12.9 kW | Generador electrico compatible |
| 35A (110V) / 39A (220V) | Consumo máximo |
| 46.3cm x 16.0cm x 29.4cm | Dimensiones |
| 9.4 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| 20m máx. Cable minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 110V |
| 150m máx. Cable minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 220V |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Plástico / Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |

Especificaciones técnicas por proceso

| - | **** | TIC |
|-----------------------|------------------------------|------------------------------|
| | MMA | TIG |
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | Lift arc |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa |
| OCV (U ₀) | 50V - 95V | 15V |
| Ciclo de trabajo | 110V-1Ph / 22 | 0V-1Ph = 50% |

Rango de amperaje

| | MMA | TIG |
|----------|------------|------------|
| 110V-1Ph | 10A - 130A | 10A - 130A |
| 220V-1Ph | 10A - 260A | 10A - 260A |
| | | |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.



Antorcha TIG

(T1-111) (T1-112) (AT2635504M) (AT2635508M)

SKYARC2650



Tecnologías

ULTRATED - ULTRATEOWER - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| Ø Recomendado | | Ø Máx. | | | |
|-------------------|--|--------|------------------|--|--|
| -, | | | 3/16" (4.8mm) | | |

Accesorios incluidos



















Procesos secundarios



Especificaciones técnicas generales

| 220V-1Ph / 220V-3Ph / 440V-1Ph / 440V-3Ph | Voltaje de conexión |
|---|---|
| Ultraconnect (+/- 10%) | Protección de voltaje |
| 19.4 kW | Generador electrico compatible |
| 47.7A (220V) / 36.9A (440V) | Consumo máximo |
| 53.0cm x 19.0cm x 37.0cm | Dimensiones |
| 11.4 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| 30m máx. Cable minimo #8 AWG | Longitud máxima de extensión 220V/440V - 1Ph |
| 50m máx. Cable minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 220V/440V - 3Ph |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |

Especificaciones técnicas por proceso

| | MMA | TIG |
|-------------------|---|------------------------------|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | Lift arc |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa |
| OCV (U₀) | 93V (220V - 1/3Ph) 103V (440V - 1/3Ph) | |
| Ciclo de trabajo | 220V-1Ph / 440V-1P 220V-3P | |

Rango de amperaje

| | MMA | TIG |
|----------|------------|------------|
| 220V-1Ph | 20A - 200A | 20A - 200A |
| 220V-3Ph | 20A - 220A | 20A - 220A |
| 440V-1Ph | 20A - 280A | 20A - 280A |
| 440V-3Ph | 20A - 280A | 20A - 280A |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.



Antorcha TIG

(T1-111) (T1-112) (AT2635504M) (AT2635508M)

SKYARC2850



Tecnologías

ULTRA connect - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - ULTRA

Descripción completa de las tecnologías en la **página 5**, o en **sweiss**weld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos:

E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| | | Ø Recon | nendado | | Ø Máx. |
|------------------|------------------|---------|---------|--|-----------------|
| 1/16" (1.6mm) | 3/32" (2.4mm) | | | | 1/4" (6.4mm) |

Accesorios incluidos





















TIG LIFT ARC GTAW



TIG LIFT ARC PULSADO GTAW

Especificaciones técnicas generales

| 110V-1Ph / 220V-1 y 3Ph / 440V-1 y 3Ph / 560V-3Ph | Voltaje de conexión |
|--|------------------------------------|
| Ultrapower (95V min 560V máx.) | Protección de voltaje |
| 14.9 kW | Generador electrico compatible |
| 30A(110V - 1Ph) / 32A(220V - 1Ph) / 26A(220V - 3Ph) / 19A(440V - 3Ph) / 15A(560V - 3Ph) | Consumo máximo |
| 59.0cm x 18.6cm x 39.0cm | Dimensiones |
| 21.2 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| 20m máx. Cable minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 110V |
| 150m máx. Cable minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 220V |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |
| | |

Especificaciones técnicas por proceso

| | MMA | TIG | |
|-------------------|---|------------------------------|--|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | Lift arc y Lift arc pulsado | |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua | |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | |
| OCV (U₀) | 50V - 95V 15V | | |
| Ciclo de trabajo | 110V-1Ph / 220V-1 y 3Ph / 440V-1 y 3Ph / 560V-3Ph = 50% | | |

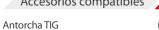
Rango de amperaje



| | MMA | TIG |
|----------|------------|------------|
| 110V-1Ph | 10A - 120A | 10A - 150A |
| 220V-1Ph | 10A - 200A | 10A - 250A |
| 220V-3Ph | 10A - 250A | 10A - 320A |
| 440V-1Ph | 10A - 320A | 10A - 320A |
| 440V-3Ph | 10A - 320A | 10A - 320A |
| 560V-3Ph | 10A - 320A | 10A - 320A |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.





(T1-111) (T1-112) (AT2635504M) (AT2635508M)

SKYARC3250



Tecnologías



ULTRA power - ULTRA arc - EASY tune - PRO tune - ARC FORCE -HOT START - ANTI STICK - TIG LIFT ARC - V.R.D - LCD DIGITAL **DISPLAY - ULTRA SHELL**

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| Ø Recomendado | | | Ø Máx. | | |
|-------------------------------|--|------------------|--------|--|--|
| 1/16" 3/32" (1.6mm) (2.4mm | | 5/32" (4.0mm) | | | |

Accesorios incluidos





















Procesos secundarios



MMA smaw

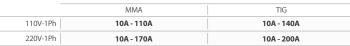
Especificaciones técnicas generales

| Voltaje de conexión | 110V-1Ph / 220V-1Ph |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Protección de voltaje | Ultraconnect (+/- 10%) |
| Generador electrico compatible | 11.2 kW |
| Consumo máximo | 36.1A (110V) / 27.9A (220V) |
| Dimensiones | 37.0cm x 15.5cm x 23.5cm |
| Peso | 3.5 Kg |
| Tipo de metales que solda en TIG | Inoxidable - Acero al carbono |
| Longitud máxima de extensión 110V | 20m máx. Cable minimo #8 AWG |
| Longitud máxima de extensión 220V | 60m máx. Cable minimo #8 AWG |
| Conectores rápidos (DINSE) | 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) |
| Material frontal-trasero / carcasa | Plástico / Metal |
| Normativas | CE, EN-60974-1, EN-60974-10 |
| Aislamiento | F |

Especificaciones técnicas por proceso

| MMA | | TIG | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|
| Ignición del arco Rayado / golpeado | | HF - alta frecuencia y Lift arc | |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua | |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | |
| OCV (U ₀) | 25V - 75V | 5V | |
| Ciclo de trabajo | 110V-1Ph = 50% 220V-1Ph = 35% | 110V-1Ph / 220V-1Ph = 30% | |

Rango de amperaje



Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha TIG (T1-115)

SKYTIG**20**33



Tecnologías

ULTRA connect - ULTRA arc - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - ARRANQUE HF - ARRANQUE LIFT - 2 / 4 TIEMPOS - TIG PULSADO

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -

E316 - E4043 - E5356

| | Ø Recomendado | | | Ø Máx. |
|---------|---------------|---------|---------|---------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" |
| (1.6mm) | (2.4mm) | (3.2mm) | (4.0mm) | (4.8mm) |

Accesorios incluidos





















Procesos secundarios





Especificaciones técnicas generales



| 110V-1Ph / 220V-1Ph | Voltaje de conexión |
|--|------------------------------------|
| Ultrapower (95V min 270V máx.) | Protección de voltaje |
| 9.0 kW | Generador electrico compatible |
| 31.9A (110V) / 27.3A (220V) | Consumo máximo |
| 44.0cm x 17.0cm x 29.5cm | Dimensiones |
| 11.6 Kg | Peso |
| Aluminio - Inoxidable - Acero al carbono | Tipo de metales que solda en TIG |
| 20m máx. Cable minimo #8 AWG | Longitud máxima de extensión 110V |
| 60m máx. Cable minimo #8 AWG | Longitud máxima de extensión 220V |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Plástico / Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |
| | |

Especificaciones técnicas por proceso



| | MMA | TIG |
|-----------------------|------------------------------|---|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | HF - alta frecuencia |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua Corriente alterna |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa |
| OCV (U ₀) | 45V | 5V |
| Ciclo de trabajo | 110V-1Ph / 220V-1Ph = 35% | |

Rango de amperaje



| | MMA | TIG |
|----------|------------|------------|
| 110V-1Ph | 10A - 130A | 10A - 130A |
| 220V-1Ph | 10A - 170A | 10A - 200A |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles



(SWT2035-037) (T1-115*)

*Se deben modificar los anfenoles para que sea compatible con el equipo

SKYTIG2035 AC/DC



Tecnologías

ULTRA power - EASY tune - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK -**ARRANQUE HF - ARRANQUE LIFT ARC**

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con los siguientes tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 - E316

| Ø Recomendado | | | Ø Máx. | |
|---------------|---------|---------|---------|---------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" |
| (1.6mm) | (2.4mm) | (3.2mm) | (4.0mm) | (4.8mm) |

Accesorios incluidos



Antorcha TIG Conjunto porta electrodos 35/50 Conjunto pinza de masa o tierra 35/50 Pedal de encendido y ajuste de amperaje





Antorcha TIG





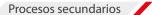


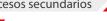












MMA smaw

Especificaciones técnicas g

| jenerales | 4 |
|-----------|---|
| | |
| | |

| Voltaje de conexión | 220V-1Ph |
|------------------------------------|--|
| Protección de voltaje | (+/- 10%) |
| Generador electrico compatible | 9.3 kW |
| Consumo máximo | 28.2A (220V) |
| Dimensiones | 47.3cm x 24.5cm x 39.5cm |
| Peso | 21.0 Kg |
| Tipo de metales que solda en TIG | Aluminio - Inoxidable - Acero al carbono |
| Longitud máxima de extensión 110V | No conectar a este voltaje |
| Longitud máxima de extensión 220V | 30m máx. Cable minimo #10 AWG |
| Conectores rápidos (DINSE) | 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) |
| Material frontal-trasero / carcasa | Plástico / Metal |
| Normativas | CE, EN-60974-1, EN-60974-10 |
| Aislamiento | F |

Especificaciones técnicas por proceso



| | MMA | TIG | | |
|-----------------------|------------------------------|---|--|--|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | HF - alta frecuencia | | |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua Corriente alterna | | |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | | |
| OCV (U ₀) | 66V | 5V | | |
| Ciclo de trabajo | 220V-1Ph = 45% | | | |

Rango de amperaje



| | MMA | TIG |
|----------|------------|------------|
| 220V-1Ph | 10A - 170A | 10A - 200A |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.



Antorcha TIG

(SWT2045-034) (T1-115*)

*Se deben modificar los anfenoles para que sea compatible con el equipo

SKYTIG2045 AC/DC



Tecnologías

ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - ARRANQUE HF - ARRANQUE

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con los siguientes tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 - E316

| | Ø Recomendado | | | |
|---------|---------------|---------|---------|---------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" |
| (1.6mm) | (2.4mm) | (3.2mm) | (4.0mm) | (4.8mm) |

Accesorios incluidos



Antorcha TIG Conjunto porta electrodos 35/50 Conjunto pinza de masa o tierra 35/50 Pedal de encendido y ajuste de amperaje



















Procesos secundarios





Especificaciones técnicas generales

| | | _ |
|---|---|---|
| | 4 | 7 |
| 4 | 7 | |
| | • | |

| 220V-3Ph | Voltaje de conexión |
|--|------------------------------------|
| (+/- 10%) | Protección de voltaje |
| 20.0 kW | Generador electrico compatible |
| 35.0A (220V) | Consumo máximo |
| 45.0cm x 25.0cm x 50.0cm | Dimensiones |
| 21.0 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable - Aluminio | Tipo de metales que solda en TIG |
| No conectar a este voltaje | Longitud máxima de extensión 110V |
| 30m máx. Cable minimo #10 AWG | ongitud máxima de extensión 220V |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Plástico / Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |

Especificaciones técnicas por proceso



| | MMA | TIG | | |
|-----------------------|---|---|--|--|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | HF - alta frecuencia | | |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua Corriente alterna | Corriente directa o continua Corriente alterna | | |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | | |
| OCV (U ₀) | 77 V | 5V | | |
| Ciclo de trabajo | 220V-1Ph = 45% | | | |

Rango de amperaje



| | MMA | TIG |
|----------|------------|------------|
| 220V-3Ph | 10A - 350A | 10A - 350A |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha TIG



(SWT2035-037) (T1-121) (T1-115*)

*Se deben modificar los anfenoles para que sea compatible con el equipo

SKYTIG3545 AC/DC



ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - ARRANQUE HF - ARRANQUE LIFT ARC - REFRIGERACIÓN LÍQUIDA

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos:

E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| Ø Recomendado | | | | | Ø Máx. |
|--|--|--|--|-----------------|--------|
| 1/16" 3/32" 1/8" 5/32" 3/16" 7/32" (1.6mm) (2.4mm) (3.2mm) (4.0mm) (4.8mm) (6.0mm) | | | | 1/4" (6.4mm) | |

Accesorios incluidos



Antorcha TIG Conjunto porta electrodos 35/50 Conjunto pinza de masa o tierra 35/50 Pedal de encendido y ajuste de amperaje



















Procesos secundarios





TIG LIFT ARC GTAW



TIG PULSADO GTAW

Especificaciones técnicas generales

| Voltaje de conexión | 110V-1Ph / 220V-1Ph |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Protección de voltaje | Ultraconnect (+/- 10%) |
| Generador electrico compatible | 16.2 kW |
| Consumo máximo | 24.4A (110V) / 28A (220V) |
| Dimensiones | 46.0cm x 19.5cm x 31.0cm |
| Peso | 10.8 Kg |
| Tipo de metales que solda en TIG | Acero al carbono - Inoxidable |
| Longitud máxima de extensión 110V | 20m máx. Cable minimo #8 AWG |
| Longitud máxima de extensión 220V | 40m máx. Cable minimo #8 AWG |
| Conectores rápidos (DINSE) | 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) |
| Material frontal-trasero / carcasa | Plástico / Metal |
| Normativas | CE, EN-60974-1, EN-60974-10 |
| Aislamiento | F |

Especificaciones técnicas por proceso



| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | Lift arc y Lift arc pulsado | Por contacto | Por contacto |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua | Voltaje constante | Voltaje constante |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa |
| OCV (U ₀) | 72V | 15V | 37V | 37V |
| Ciclo de trabajo | 110V-1Ph / 220V-1Ph = 50% | | | |

Rango de amperaje

| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|----------|------------|------------|---------------------------|---------------------------|
| 110V-1Ph | 10A - 110A | 10A - 140A | 25A - 110A 15.2V/19.5V | 25A - 110A 15.2V/19.5V |
| 220V-1Ph | 10A - 200A | 10A - 200A | 25A - 200A 15.2V/24V | 25A - 200A 15.2V/24V |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha MIG (M1-111) (M1-112) (M1-113) (M1-115) (M1-117) (M1-119) (M1-121) (M1-124) (M1-135)

Antorcha TIG (T1-111) (T1-112) (AT2635504M) (AT2635508M) Antorcha SPOOL GUN con válvula (M1-125)

SKYWORKS2060



Tecnologías /



*Nueva y exclusiva tecnología de SWEISS, que convierte cualquier equipo MMA en un equipo multiproceso MIG/MAG, TIG LIFT y FCAW

ULTRA connect - EASY tune - PRO tune - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - TIG LIFT ARC - V.R.D

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| | Ø Máx. | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" |
| (1.6mm) | (2.4mm) | (3.2mm) | (4.0mm) | (4.8mm) |

Alambre / electrodos para MIG-MAG-FLUX CORED



Permite trabajar electrodos o alambres en polaridad positiva y negativa Capacidad carrete/rollo de alambre:

1Lb = 0.45 Kg 2Lb=0.9Kg 11Lb=5.0Kg

| | Ø Recome | ndado | | Ø Máx. | | | |
|---------|----------|---------|---------|---------|--|--|--|
| 0.024" | 0.030" | 0.035" | 0.040" | 0.045" | | | |
| (0.6mm) | (0.8mm) | (0.9mm) | (1.0mm) | (1.2mm) | | | |

Accesorios incluidos





















FLUX CORED - TUBULAR FCAW

Procesos secundarios



MMA smaw



TIG LIFT ARC GTAW

Especificaciones técnicas generales

| 220V-1Ph | Voltaje de conexión |
|-------------------------------|------------------------------------|
| (+/- 10%) | Protección de voltaje |
| 19.4 kW | Generador electrico compatible |
| 38.0A (220V) | Consumo máximo |
| 75.0cm x 25.0cm x 51.5cm | Dimensiones |
| 46.0 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| 30m máx. Cable minimo #8 AWG | ongitud máxima de extensión 220V |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm | Conectores rápidos (DINSE) |
| Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| Н | A:-l: |

Especificaciones técnicas por proceso



Rango de amperaje

| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|----------|------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 220V-1Ph | 10A - 250A | 10A - 250A | 25A - 280A 15.2V/28V | 25A - 280A 15.2V/28V |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha MIG (M1-111) (M1-112) (M1-113) (M1-115) (M1-117) (M1-119) (M1-121) (M1-124) (M1-135)

Antorcha TIG (T1-115)

SKYWORKS2860



Tecnologías

ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - TIG LIFT ARC - V.R.D -**SYNERGIC - ULTRA SHELL**

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos:

E6013 - E6011 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 - E316 -

E4043 - E5356

| | Ø Máx. | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1/16" | 3/32" | 1/8" | 5/32" | 3/16" | 7/32" |
| (1.6mm) | (2.4mm) | (3.2mm) | (4.0mm) | (4.8mm) | (6.0mm) |

Alambre / electrodos para MIG-MAG-FLUX CORED





Permite trabajar electrodos o alambres en polaridad positiva y negativa Capacidad carrete/rollo de alambre:

11Lb=5.0Kg 33Lb=15Kg

| | Ø Recome | ndado | | Ø Máx. |
|---------|----------|---------|---------|---------|
| 0.024" | 0.030" | 0.035" | 0.040" | 0.045" |
| (0.6mm) | (0.8mm) | (0.9mm) | (1.0mm) | (1.2mm) |

Accesorios incluidos















Procesos principales





MIG/MAG DOBLE PULSADO GMAW

Procesos secundarios





TIG LIFT ARC GTAW

Especificaciones técnicas generales

| 220V-1Ph | Voltaje de conexión |
|-------------------------------|------------------------------------|
| (+/-10%) | Protección de voltaje |
| 16.5 kW | Generador electrico compatible |
| 50A (220V) | Consumo máximo |
| 91.0cm x 45.0cm x 70.6cm | Dimensiones |
| 45.8 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| 40m máx. Cable minimo #8 AWG | gitud máxima de extensión 220V |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mn | Conectores rápidos (DINSE) |
| Plastico / Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |

Especificaciones técnicas por proceso



| | MMA | TIG MIG - MAG | | FCAW | |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | Raspado | Por contacto y pulsado | Por contacto y pulsado | |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua | Voltaje constante | Voltaje constante | |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | |
| OCV (U ₀) | 70V 220V-3Ph = 60% | | | | |
| Ciclo de trabajo | | | | | |

Rango de amperaje



Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha MIG (M1-111) (M1-112) (M1-113) (M1-115) (M1-117) (M1-119) (M1-121) (M1-124) (M1-135)

Antorcha TIG (T1-111) (T1-112) (AT2635504M) (AT2635508M

SKYPULSE3060



IDEAL PARA

APLICAR ALUMINIO EN MODO PULSADO

Tecnologías

ULTRATOUSE - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - V.R.D - BAJO **CONSUMO - SYNERGIC - ULTRA SHELL**

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos:

E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| Ø Recomendado | | | | | |
|-------------------------|------------------------|--|--|--|--|
| 1/16" 3 (1.6mm) (2.4 | /32" 1/8 4mm) (3.2m | | | | |

Alambre / electrodos para MIG-MAG-FLUX CORED



MOTOR DE 4 RODILLOS

Permite trabajar electrodos o alambres en polaridad positiva y negativa Capacidad carrete/rollo de alambre:

11Lb=5.0Kg 33Lb=15Kg

| | Ç | Ø Recomendad | 0 | Ø Máx. | | | |
|---------|---------|--------------|---------|---------|---------|--|--|
| 0.024" | 0.030" | 0.035" | 0.040" | 0.045" | 1/16" | | |
| (0.6mm) | (0.8mm) | (0.9mm) | (1.0mm) | (1.2mm) | (1.6mm) | | |

Accesorios incluidos





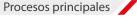
















Procesos secundarios





TIG LIFT ARC GTAW

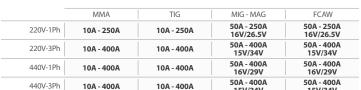
Especificaciones técnicas generales

| 220V-1 y 3Ph / 440V-1 y 3Ph | Voltaje de conexión |
|---|------------------------------------|
| (+/-10%) | Protección de voltaje |
| 38.7 kW | Generador electrico compatible |
| 66A (220V) / 43A(440V) | Consumo máximo |
| 105.0cm x 45.5cm x 105.0cm | Dimensiones |
| 60.0 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| 30m máx. #8AWG (220/440V-1Ph) / #6AWG (220V-3Ph) / #10AWG (440V-3Ph) | Longitud máxima de extensión |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |

Especificaciones técnicas por proceso



Rango de amperaje



Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha MIG (M1-111) (M1-112) (M1-113) (M1-115) (M1-117) (M1-119) (M1-121) (M1-124) (M1-135)

Antorcha TIG (T1-115)

STELLARWORKS4070



IDEAL PARA

ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES

Tecnologías

ULTRA connect - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - V.R.D - TIG LIFT ARC - LCD DIGITAL DISPLAY - SYNERGIC

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos:

E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -E316 - E4043 - E5356

| Ø Recomendado | | | | | | Ø Máx. |
|------------------|--|--|------------------|--|------------------|--------|
| 1/16" (1.6mm) | | | 5/32" (4.0mm) | | 7/32" (6.0mm) | |

Alambre / electrodos para MIG-MAG-FLUX CORED



MOTOR DE 4 RODILLOS

Permite trabajar electrodos o alambres en polaridad positiva y negativa Capacidad carrete/rollo de alambre:

11Lb=5.0Kg 33Lb=15Kg

| Ø Recomendado | | | | | Ø Máx. |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0.024" | 0.030" | 0.035" | 0.040" | 0.045" | 1/16" |
| (0.6mm) | (0.8mm) | (0.9mm) | (1.0mm) | (1.2mm) | (1.6mm) |

Accesorios incluidos



Antorcha MIG Conjunto porta electrodos 35/50

Conjunto pinza de masa o tierra 35/50













Procesos principales





Procesos secundarios





TIG LIFT ARC GTAW

Especificaciones técnicas generales

| 220V-1 y 3Ph / 440V-1 y 3Ph | Voltaje de conexión |
|--|------------------------------------|
| (+/-10%) | Protección de voltaje |
| 43.3 kW | Generador electrico compatible |
| 66A (220V) / 43A(440V) | Consumo máximo |
| 105.0cm x 51.5cm x 135.0cm | Dimensiones |
| 73.0 Kg | Peso |
| Acero al carbono - Inoxidable | Tipo de metales que solda en TIG |
| 30m máx. #8AWG (220/440V-1Ph) / #6AWG (220V-3Ph) / #10AWG (440V-3Ph) | Longitud máxima de extensión |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |

Especificaciones técnicas por proceso

| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW | |
|-----------------------|---|--|------------------------|------------------------|--|
| Ignición del arco | Rayado / golpeado | Raspado | Por contacto y pulsado | Por contacto y pulsado | |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua | Corriente directa o continua Voltaje constante V | | Voltaje constante | |
| Polaridad | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | Positiva + Negativa | |
| OCV (U ₀) | 88V | | | | |
| Ciclo de trabajo | 220V/440V - 1Ph = 40% 220V-3Ph = 50% 440V-3Ph = 60% | | | | |

Rango de amperaje

| | MMA | TIG | MIG - MAG | FCAW |
|----------|------------|------------|-------------------------|-------------------------|
| 220V-1Ph | 10A - 200A | 10A - 200A | 50A - 200A 16V/24V | 50A - 250A 16V/26.5V |
| 220V-3Ph | 10A - 500A | 10A - 500A | 50A - 500A 15V/39V | 50A - 250A 15V/39V |
| 440V-1Ph | 10A - 350A | 10A - 350A | 50A - 350A 16V/31.5V | 50A - 250A 16V/31.5V |
| 440V-3Ph | 10A - 500A | 10A - 500A | 50A - 500A 15V/39V | 50A - 250A 15V/39V |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha MIG

(M1-111) (M1-112) (M1-113) (M1-115) (M1-117) (M1-119) (M1-121) (M1-124) (M1-135) (T1-115)

Antorcha TIG

STELLARWORKS5070



IDEAL PARA

ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES

Tecnologías

ULTRA connect - ARC FORCE - HOT START - ANTI STICK - V.R.D - TIG LIFT ARC - LCD DIGITAL DISPLAY - SYNERGIC - ULTRA SHELL

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Electrodos MMA

E316 - E4043 - E5356



Este equipo trabaja con todos los tipos de electrodos: E6013 - E6011 - E6010 - E7018 - E7014 - E7024 - E304 - E308 - E309 -

Ø Recomendado

| | | 1/8" (3.2mm) | | | | |
|---|-----|-----------------|-----|---|---|---|
| , | , , | | , , | , | , | , |

Ø Máx.

5/16" (8.0mm)

Alambre / electrodos para MIG-MAG-FLUX CORED



MOTOR DE 4 RODILLOS

Permite trabajar electrodos o alambres en polaridad positiva Capacidad carrete/rollo de alambre:

11Lb=5.0Kg 33Lb=15Kg

| Ø Recomendado | | | | | |
|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 0.024" | 0.030" | 0.035" | 0.040" | 0.045" | 1/16" |
| (0.6mm) | (0.8mm) | (0.9mm) | (1.0mm) | (1.2mm) | (1.6mm) |

Ø Máx.

3/32" (2.4mm)

Accesorios incluidos



Antorcha MIG

















Especificaciones técnicas generales

| Voltaje de conexión | 110V-1Ph / 220V-1Ph |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Protección de voltaje | Ultrapower (95V min 270V máx.) |
| Generador electrico compatible | 13.2 kW |
| Consumo máximo | 50.0A (110V) - 46.0A (220V |
| Dimensiones | 40.0cm x 16.0cm x 24.0cm |
| Peso | 7.2 Kg |
| Tipo de metales que puede cortar | Aluminio - Aceros - Cobre - Bronce |
| Longitud máxima de extensión 110V | 20m máx. Cable minimo #10 AWG |
| Longitud máxima de extensión 220V | 150m máx. Cable minimo #10 AWG |
| Conectores rápidos (DINSE) | 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) |
| Material frontal-trasero / carcasa | Plástico / Metal |
| Normativas | CE, EN-60974-1, EN-60974-10 |
| Aislamiento | F |

Especificaciones técnicas por proceso



Rango de amperaje

| | PAC |
|----------|-----------|
| 110V-1Ph | 20A - 30A |
| 220V-1Ph | 20A - 40A |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha plasma (P1-440)

SKYCUT440



Tecnologías

ULTRA power

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Espesores de corte

| | 1/2" (13mm) | 5/8" (16mm) | 3/4" (20mm) |
|---|--------------------------|--------------|------------------|
| _ | Corte optimo recomendado | Corte máximo | Corte separación |

Capacidad mínima compresor



Si el compresor se descarga muy rapido, por la distancia y calibre de metal base del corte, utilizar un compresor de mayor capacidad del tanque.

El compresor debe suministrar aire totalmente seco, recuerde utilizar un filtro adicional en la conexion (salida del aire) del compresor.

Accesorios incluidos

Antorcha plasma Conjunto pinza de masa o tierra 35/50



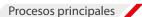
















Especificaciones técnicas generales



| 220V-1 y 3Ph | Voltaje de conexión |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Ultraconnect (+/- 10%) | Protección de voltaje |
| 16.6 kW | Generador electrico compatible |
| 50.0A (110V) - 46.0A (220V | Consumo máximo |
| 64.5cm x 23.0cm x 46.5cm | Dimensiones |
| 25.0 Kg | Peso |
| Aluminio - Aceros - Cobre - Bronce | Tipo de metales que puede cortar |
| 40m máx. Cable minimo #10 AWG | Longitud máxima de extensión 220V |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) | Conectores rápidos (DINSE) |
| Metal | Material frontal-trasero / carcasa |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 | Normativas |
| F | Aislamiento |

Especificaciones técnicas por proceso



| | PAC |
|-----------------------|------------------------------|
| Ignición del arco | Arco piloto |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua |
| Polaridad | Negativa |
| OCV (U ₀) | 420V |
| Ciclo de trabajo | 220V-1 y 3Ph = 90% |

Rango de amperaje



| | PAC |
|----------|-----------|
| 220V-1Ph | 20A - 60A |
| 220V-3Ph | 20A - 60A |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha plasma (P1-440)

SKYCUT690



Tecnologías

ULTRA DOWER - COMPATIBILIDAD CON CNC

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Espesores de corte



| | 1" (25mm) | 1+ ³ / ₁₆ " (30mm) | 1+ ³ / ₈ " (35mm) |
|---|--------------------------|--|---|
| _ | Corte optimo recomendado | Corte máximo | Corte separación |

Capacidad mínima compresor



| | Libras por pulgada cuadrada | Pies cúbicos por minuto |
|---------|-----------------------------|-------------------------|
| | 65 PSI constantes mínimo | 6,5 CFM |

Si el compresor se descarga muy rapido, por la distancia y calibre de metal base del corte, utilizar un compresor de mayor capacidad del tanque.

El compresor debe suministrar aire totalmente seco, recuerde utilizar un filtro adicional en la conexion (salida del aire) del compresor.

Accesorios incluidos



Antorcha plasma Conjunto pinza de masa o tierra 35/50



















Especificaciones técnicas generales

| 220-600V / 1 y 3Ph |
|--|
| Ultrapower (220V min 600V máx.) |
| 31.4 kW |
| 45.8A(220V 1Ph) / 40.8A (220V 3Ph) / 35.5A(400V 1Ph) / 21.9A (400V 3Ph) / 18.5A(480V 3Ph) / 14.6A (600V 3Ph) |
| 81.0cm x 27.0cm x 51.0cm |
| 45.0 Kg |
| Aluminio - aceros - cobre - bronce |
| 30m máx. Cable minimo #10 AWG |
| 35/50(35-50mm²) Ø1/2"(12,7 mm) |
| Plástico / Metal |
| CE, EN-60974-1, EN-60974-10 |
| Н |
| |

Especificaciones técnicas por proceso



| | PAC |
|-----------------------|------------------------------|
| Ignición del arco | Arco piloto |
| Tipo de corriente | Corriente directa o continua |
| Polaridad | Negativa |
| OCV (U ₀) | 340V |
| Ciclo de trabajo | 220-600 V / 1 y 3Ph = 100% |

Rango de amperaje



| | PAC |
|----------|------------|
| 220V-1Ph | 25A - 80A |
| 220V-3Ph | 25A - 105A |
| 400V-1Ph | 25A - 105A |
| 400V-3Ph | 25A - 105A |
| 480V-3Ph | 25A - 105A |
| 600V-3Ph | 25A - 105A |

Conecte únicamente a los voltajes especificados en la tabla para un funcionamiento seguro.

Accesorios compatibles

Antorcha plasma manual Antorcha plasma recta

(P1-340)

(P1-345)

STELLARCUT1050



IDEAL PARA

ENTORNOS INDUSTRIALES EXIGENTES

Tecnologías



ULTRADOWER - COMPATIBILIDAD CON CNC

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Espesores de corte



| * | Corte optimo recomendado | Corte máximo | Corte separación |
|---|--------------------------|--|------------------|
| _ | 2" (50mm) | 2+ ³ / ₁₆ " (55mm) | 2+3/8" (60mm) |

Capacidad mínima compresor



| 65 PSI constantes mínimo | 6,5 CFM |
|-----------------------------|-------------------------|
| Libras por pulgada cuadrada | Pies cúbicos por minuto |

Si el compresor se descarga muy rapido, por la distancia y calibre de metal base del corte, utilizar un compresor de mayor capacidad del tanque.

El compresor debe suministrar aire totalmente seco, recuerde utilizar un filtro adicional en la conexion (salida del aire) del compresor.

Accesorios incluidos



Antorcha plasma Conjunto pinza de masa o tierra 35/50







ELECTRODOS COMUNES Y MATERIALES

/SWA153N/

/SWA2040N/

/SWA2057/

/SWA2650/









| Voltajes | |
|------------------|--|
| Ciclo de trabajo | |
| | |

| 110V | 220V | |
|------|------|--|
| 50% | 50% | |
| | | |

 110V
 220V
 110V
 220V

 40%
 40%
 50%
 50%

110V 220V 50%

| Materiales más Comunes | Electrodos más comunes en MMA - SMAW | Diametro máximo de electrodo MMA recomendado | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Aceros bajo Contenido De carbón | E6010 E6011 E6013 E7014 E7018 E7024 | 1/8" (3.2mm) | 5/32" (4.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 7/32" (5.6mm) |
| Aceros baja | EXX10YY | 1/8" | 5/32" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 7/32" |
| Aleación | EXX18YY | (3.2mm) | (4.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.6mm) |
| Aceros Inoxidables | E308L E309L E310L E312L E316L | 1/8" (3.2mm) | 5/32" (4.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 7/32" (5.6mm) |
| Aluminio | E4043 | 1/8" | 5/32" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 7/32" |
| | E5356 | (3.2mm) | (4.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.6mm) |
| Hierro | ENIFE (NIQUEL 100) | 1/8" | 5/32" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 7/32" |
| Fundido | ENIFE (NIQUEL 60) | (3.2mm) | (4.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.6mm) |
| Recubrimientos | DIN 855, 250, 350, 450, 500, 550, 600, 650 Y HB | 1/8" | 5/32" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 7/32" |
| Duros | | (3.2mm) | (4.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.6mm) |

| | Procesos | Diámetro de alambre y peso de carrete máximos recomendados (Puede variar dependiendo del tipo de transferencia) | | | |
|-----------------------|----------------|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | MIG, MAG, FCAW | 1.0mm 1Kg con spoolgun | 1.0mm 1Kg con spoolgun | 1.0mm 1Kg con spoolgun | 1.0mm 1Kg con spoolgun |
| | | Procesos de | e soldadura aplicables segú | n máquina | |
| Acero al | ER 70 S2 | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| Carbon | ER 70 S6 | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| | ER 308L | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG |
| Aceros Inoxidables | ER 309L | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG |
| inoxidables | ER 316L | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG | MMA/MIG-FCAW/TIG |
| Aluminio | ER 4043 | MMA/MIG | MMA/MIG | MMA/MIG | MMA/MIG |
| | ER5356 | MMA/MIG | MMA/MIG | MMA/MIG | MMA/MIG |



/SWA2850/

/SWA3250/

/SWT2033/

/SWT2035/









| Voltajes | |
|------------------|--|
| Ciclo de trabajo | |

| 220V | 440V |
|------|------|
| 50% | 50% |

110V 220V 1Ph 220V 3Ph 380/440/560V1/3Ph 50% 50% 50%

110V | 220V | 110V | 30% | 30% | 30%

110V 220V

| Materiales más Comunes | Electrodos más comunes en MMA - SMAW | | | | | Diametro máx | imo de electi | rodo MMA | recomenda | do |
|---------------------------------------|--|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Aceros bajo Contenido De carbón | E6010 E6011 E6013 E7014 E7018 E7024 | 1/8" (3.2mm) | 7/32" (5.6mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/4" (6.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) |
| Aceros baja | EXX10YY | 1/8" | 7/32" | 1/8" | 3/16" | 1/4" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 3/16" |
| Aleación | EXX18YY | (3.2mm) | (5.6mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (6.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) |
| Aceros Inoxidables | E308L E309L E310L E312L E316L | 1/8" (3.2mm) | 7/32" (5.6mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/4" (6.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) |
| Aluminio | E4043 | 1/8" | 7/32" | 1/8" | 3/16" | 1/4" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 3/16" |
| | E5356 | (3.2mm) | (5.6mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (6.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) |
| Hierro | ENIFE (NIQUEL 100) | 1/8" | 7/32" | 1/8" | 3/16" | 1/4" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 3/16" |
| Fundido | ENIFE (NIQUEL 60) | (3.2mm) | (5.6mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (6.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) |
| Recubrimientos | DIN 855, 250, 350, 450, 500, 550, 600, 650 Y HB | 1/8" | 7/32" | 1/8" | 3/16" | 1/4" | 1/8" | 3/16" | 1/8" | 3/16" |
| Duros | | (3.2mm) | (5.6mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (6.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) | (3.2mm) | (5.0mm) |

| | Procesos | | | nbre y peso de carrete máxi ar dependiendo del tipo de | |
|-----------------------|----------------|---------|---------|---|---------|
| | MIG, MAG, FCAW | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Acero al | ER 70 S2 | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG |
| Carbon | ER 70 S6 | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG |
| _ | ER 308L | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG |
| Aceros Inoxidables | ER 309L | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG |
| illoxidables | ER 316L | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/TIG |
| | ER 4043 | MMA | MMA | MMA | MMA |
| Aluminio | ER5356 | MMA | MMA | MMA | MMA |



Voltajes

E4043

E5356

ENIFE (NIQUEL 100)

ENIFE (NIQUEL 60)

550, 600, 650 Y HB

DIN 855, 250, 350, 450, 500,

Aluminio

Hierro

Fundido

Recubrimientos

Duros

PURE WELDING

/SWT2045/

/SWT3545A/

/SWW2060N/

/SWW2860/



220V

3/16"

(5.0mm)

3/16"

(5.0mm)

3/16"

(5.0mm)



220V 3Ph

1/4"

(6.0mm)

1/4"

(6.0mm)

1/4"

(6.0mm)



220V

110V

1/8"

(3.2mm)

1/8"

(3.2mm)

1/8"

(3.2mm)

3/16"

(5.0mm)

3/16"

(5.0mm)

3/16"

(5.0mm)



220V 1Ph

3/16"

(5.0mm)

3/16"

(5.0mm)

3/16"

(5.0mm)

| | Ciclo de trabajo | 45% | 45% | 50% 50% | 50% |
|---------------------------------------|--|------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|
| Materiales más Comunes | Electrodos más comunes en MMA - SMAW | | | ectrodo MMA recomendado | |
| Aceros bajo Contenido De carbón | E6010 E6011 E6013 E7014 E7018 E7024 | 3/16" (5.0mm) | 1/4" (6.0mm) | 1/8" 3/16" (3.2mm) (5.0mm) | 3/16" (5.0mm) |
| Aceros baja Aleación | EXX10YY EXX18YY | 3/16" (5.0mm) | 1/4" (6.0mm) | 1/8" 3/16" (3.2mm) (5.0mm) | 3/16" (5.0mm) |
| Aceros Inoxidables | E308L E309L E310L E312L E316L | 3/16" (5.0mm) | 1/4" (6.0mm) | 1/8" 3/16" (3.2mm) (5.0mm) | 3/16" (5.0mm) |

| | Procesos | Dián | | de carrete máximos recomen endo del tipo de transferencia | |
|----------------------|----------------|---------|---------|--|----------------------------------|
| | MIG, MAG, FCAW | N/A | N/A | 1.2mm (0.045") 0.45Kg - 5.0Kg | 1.2mm (0.045") 5.0Kg - 15.0Kg |
| Acero al | ER 70 S2 | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| Carbon | ER 70 S6 | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| _ | ER 308L | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| Aceros noxidables | ER 309L | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| illoxidables | ER 316L | MMA/TIG | MMA/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| A1 | ER 4043 | MMA/MIG | MMA | MMA/MIG | MMA/MIG |
| Aluminio | ER5356 | MMA/MIG | MMA | MMA/MIG | MMA/MIG |



/SWP3060/

/SWW4070MV/

/SWW5070MV/







| | Voltajes | 220V | 220V 1Ph | 440V 1Ph | 220V 1Ph | 220V 1Ph | 220V 1Ph | 220V 3Ph | 220V 3Ph | 440V 3Ph |
|---------------------------------------|---|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Ciclo de trabajo | 60% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% | 50% |
| Materiales más Comunes | Electrodos más comunes en MMA - SMAW | | Diametr | o máximo | de electro | do MMA re | ecomenda | do | | |
| Aceros bajo Contenido De carbón | E6010 E6011 E6013 E7014 | 7/32" 5.6mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/8" (3.2mm) | 3/16" (5.0mm) | 3/16" (5.0mm) | 1/4" (6.0mm) | 1/4" (6.0mm) | 1/4" (6.0mm) |
| | F7018 | | | | | | | | | |

| Aceros bajo Contenido De carbón | E6010 E6011 E6013 E7014 E7018 | 7/32" 5.6mm) | 1/8" 3/16" 1/8" 3/16" 3/16" 1/4" 1/4" 1 (3.2mm) (5.0mm) (3.2mm) (5.0mm) (6.0mm) (6.0mm) (6.0mm) (6.0mm) |
|---------------------------------------|---|------------------|--|
| Aceros baja | EXX10YY | 7/32" | 1/8" 3/16" 1/8" 3/16" 3/16" 1/4" 1/4" 1 |
| Aleación | EXX18YY | (5.6mm) | (3.2mm) (5.0mm) (3.2mm) (5.0mm) (6.0mm) (6.0mm) (6.0mm) |
| Aceros Inoxidables | E308L E309L E310L E312L E316L | 7/32" (5.6mm) | 1/8" 3/16" 1/8" 3/16" 3/16" 1/4" 1/4" 1 (3.2mm) (5.0mm) (3.2mm) (5.0mm) (6.0mm) (6.0mm) (6.0mm) (6.0mm) |
| Aluminio | E4043 | 7/32" | 1/8" 3/16" 1/8" 3/16" 3/16" 1/4" 1/4" 1 |
| | E5356 | (5.6mm) | (3.2mm) (5.0mm) (3.2mm) (5.0mm) (6.0mm) (6.0mm) (6.0mm) |
| Hierro | ENIFE (NIQUEL 100) | 7/32" | 1/8" 3/16" 1/8" 3/16" 3/16" 1/4" 1/4" 1 |
| Fundido | ENIFE (NIQUEL 60) | (5.6mm) | (3.2mm) (5.0mm) (3.2mm) (5.0mm) (6.0mm) (6.0mm) (6.0mm) |
| Recubrimientos | DIN 855, 250, 350, 450, 500, 550, 600, 650 Y HB | 7/32" | 1/8" 3/16" 1/8" 3/16" 3/16" 1/4" 1/4" 1 |
| Duros | | (5.6mm) | (3.2mm) (5.0mm) (3.2mm) (5.0mm) (5.0mm) (6.0mm) (6.0mm) (6.0mm) |

| | Procesos | | o de alambre y peso de carrete máxi uede variar dependiendo del tipo de | |
|----------------------|----------------|---------------------------------|--|---------------------------------|
| | MIG, MAG, FCAW | 1.6mm (1/16") 5.0Kg - 15.0Kg | 1.6mm (1/16″) 5.0Kg - 15.0Kg | 2.4mm (3/32") 5.0Kg - 15.0Kg |
| Acero al | ER 70 S2 | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| Carbon | ER 70 S6 | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| _ | ER 308L | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| Aceros noxidables | ER 309L | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| ioxidables | ER 316L | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG | MMA/MAG-FCAW/TIG |
| A | ER 4043 | MMA/MIG | MMA/MIG | MMA/MIG |
| Aluminio | ER5356 | MMA/MIG | MMA/MIG | MMA/MIG |



CARETAS ELECTRÓNICAS

TODAS nuestras caretas se pueden utilizar en los siguientes procesos:















MMA SMAW FLUX CORED FCAW ARC-AIR PAC CORTE POR PLASMA

Además cuentan con **FUNCIÓN PULIDORA**





SKYVIEW510



3/4-8/9-13





96mm x 39mm ÁREA DE VISIÓN



Tecnologías

ULTRACCOOT - ULTRAVIEW - ULTRA

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Accesorios incluidos





| 0.1 - 1.0 s | Tiempo de retardo (Regulable) |
|------------------|-------------------------------|
| 1/25.000 s | Tiempo de respuesta |
| Si | Regulación sensibilidad |
| Interior digital | Modo regulación |
| Nylon ultra flex | Material de la carcasa |
| SW56 | Modelo filtro |
| Si, 2 x CR2032 | Batería remmplazable |







SKYVIEW610





2 SENSORES



96mm x 39mm ÁREA DE VISIÓN

Tecnologías

ULTRA/color - ULTRA/view - ULTRA/flex - ULTRA/800 - DUAL POWER

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Accesorios incluidos

| DIN 4/9-13 | Regulación |
|-----------------|---------------------------|
| DIN 4 | DIN estado claro |
| DIN 9-13 | Niveles de oscurecimiento |
| Batería - solar | Alimentación |
| 3.744 mm² | Área de visión |
| 1/1/1/2 | Clase óptica |
| Si | Función pulidora |

| 0.1 - 1.0 s | Tiempo de retardo (Regulable) |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1/30.000 s | Tiempo de respuesta |
| Si | Regulación sensibilidad |
| Exterior - Interior análogo | Modo regulación |
| Nylon ultra flex | Material de la carcasa |
| SW51 | Modelo filtro |
| Si, 1 x CR2032 | Batería reemplazable |









✓ SKYVIEW620 NX



4/9-13





100mm x 45mm

Tecnologías

ULTRA/color - ULTRA/view - ULTRA/flex - ULTRA/800 - DUAL POWER

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Accesorios incluidos





| Regulación | DIN 4/9-13 |
|---------------------------|-----------------------|
| DIN estado claro | DIN 4 |
| Niveles de oscurecimiento | DIN 9-13 |
| Alimentación | Batería - solar |
| Área de visión | 4.500 mm ² |
| Clase óptica | 1/1/1/2 |
| Función pulidora | Si |

| 0.1 - 1.0 s | Tiempo de retardo (Regulable) |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1/30.000 s | Tiempo de respuesta |
| Si | Regulación sensibilidad |
| Exterior-Interior análogo | Modo regulación |
| Nylon ultra flex | Material de la carcasa |
| SW61 | Modelo filtro |
| Si, 1 x CR2032 | Batería reemplazable |
| | |







SKYVIEW650







100mm x 45mm ÁREA DE VISIÓN

Tecnologías

ULTRA/color - ULTRA/view - ULTRA/flex - ULTRA/800 - DUAL POWER

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Accesorios incluidos



| 0.1 - 1.0 s | Fiempo de retardo (Regulable) |
|---------------------------|-------------------------------|
| 1/30.000 s | Tiempo de respuesta |
| Si | Regulación sensibilidad |
| Exterior-Interior análogo | Modo regulación |
| Nylon ultra flex | Material de la carcasa |
| SW616 | Modelo filtro |
| Si, 1 x CR2032 | Batería reemplazable |









SKYVIEW**6**69R v2.0





4 SENSORES



100mm x 53mm ÁREA DE VISIÓN

Tecnologías

ULTRACCION - ULTRAVIEW - ULTRA

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Accesorios incluidos

Especificaciones técnicas generales



| Tiempo de retardo (Regulable) | 0.04 - 2.0 s |
|-------------------------------|------------------|
| Tiempo de respuesta | 1/30.000 s |
| Regulación sensibilidad | Si |
| Modo regulación | Interior digital |
| Material de la carcasa | Nylon ultra flex |
| Modelo filtro | SW76 |
| Batería reemplazable | Si, 1 x CR2032 |







SKYVIEW770



3/4-8/9-13



4 SENSORES



100mm x 60mm ÁREA DE VISIÓN

Tecnologías

ULTRAVIEW - ULTRAV

Descripción completa de las tecnologías en la **pagina 5**, o en **sweiss**weld.com/tecnologías.

Accesorios incluidos



| 0.041 - 2.0 s | Tiempo de retardo (Regulable) |
|------------------|-------------------------------|
| 1/30.000 s | Tiempo de respuesta |
| Si | Regulación sensibilidad |
| Interior digital | Modo regulación |
| Nylon ultra flex | Material de la carcasa |
| SW76 | Modelo filtro |
| Si, 2 x CR2032 | Batería reemplazable |









SKYVIEW810









Tecnologías

ULTRA color - ULTRA view - ULTRA flex - ULTRA 800 - DUAL POWER - FILTRO CON **REGULACIÓN DIGITAL**

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Accesorios incluidos

Especificaciones técnicas generales



| 0.04 - 2.0 s | Tiempo de retardo (Regulable) |
|------------------|-------------------------------|
| 1/30.000 s | Tiempo de respuesta |
| Si | Regulación sensibilidad |
| Interior digital | Modo regulación |
| Nylon ultra flex | Material de la carcasa |
| SW95 | Modelo filtro |
| Si, 1 x CR2032 | Batería reemplazable |

















Tecnologías

GIGA vision - STELLAR screen - ULTRA battery - DUAL power - ULTRA flex Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Nuevas caracteristicas

Accesorios incluidos

| DIN 3/4-8/9-13 / AUTO: 3/7<13 | Regulación |
|-------------------------------|---------------------------|
| DIN 3 | DIN estado claro |
| DIN 4-8 / 9-13 | Niveles de oscurecimiento |
| Batería - solar | Alimentación |
| 9.396 mm ² | Área de visión |
| 1/1/1/1 | Clase óptica |
| Si | Función pulidora |
| | |

| 0.04 - 2.0s | Tiempo de retardo (Regulable) |
|------------------|-------------------------------|
| 1/30.000 s | Tiempo de respuesta |
| Si | Regulación sensibilidad |
| Interior digital | Modo regulación |
| Nylon ultra flex | Material de la carcasa |
| SW31MX | Modelo filtro |
| Si, 2 x CR2032 | Batería reemplazable |























GIGA vision - STELLAR screen - ULTRA battery - DUAL power - ULTRA flex

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Nuevas caracteristicas

Accesorios incluidos

Especificaciones técnicas generales



Si

Función pulidora

| Tiempo de retardo (Regulable) Tiempo de respuesta Tiempo de respuesta 1/30.000 s Regulación sensibilidad Modo regulación Interior digital Material de la carcasa Nylon ultra flex Modelo filtro SW31MX Batería reemplazable Si, 2 x CR2032 | | |
|--|------------------|-------------------------------|
| Regulación sensibilidad Si Modo regulación Interior digital Material de la carcasa Nylon ultra flex Modelo filtro SW31MX | 0.04 - 2.0s | Tiempo de retardo (Regulable) |
| Modo regulación Interior digital Material de la carcasa Nylon ultra flex Modelo filtro SW31MX | 1/30.000 s | Tiempo de respuesta |
| Material de la carcasa Nylon ultra flex Modelo filtro SW31MX | Si | Regulación sensibilidad |
| Modelo filtro SW31MX | Interior digital | Modo regulación |
| modele male | Nylon ultra flex | Material de la carcasa |
| Batería reemplazable Si, 2 x CR2032 | SW31MX | Modelo filtro |
| | Si, 2 x CR2032 | Batería reemplazable |













4-8/9-13





116mm x 81mm ÁREA DE VISIÓN





GIGA vision - STELLAR screen - ULTRA battery - DUAL power - ULTRA flex

Descripción completa de las tecnologías en la página 5, o en sweissweld.com/tecnologías.

Nuevas caracteristicas

Accesorios incluidos



| Tiempo de retardo (Regulable) | 0.04 - 2.0s |
|-------------------------------|------------------|
| Tiempo de respuesta | 1/30.000 s |
| Regulación sensibilidad | Si |
| Modo regulación | Interior digital |
| Material de la carcasa | Nylon ultra flex |
| Modelo filtro | SW31MX |
| Batería reemplazable | Si, 2 x CR2032 |
| | |







ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

Antorchas TIG



T1-111



T1-112



T1-115

T1-111/

CÓDIGO DE BARRAS

/ SWEISSCODE ANTORCHA SWEISSTITAN TIG SR26V 4m. 35/50

Longitud: 4m



T1-112/

CÓDIGO DE BARRAS

/ SWEISSCODE ANTORCHA SWEISS TITAN TIG SR26V 8m. 35/50





T1-115/

SWEISSCODE ANTORCHA SWEISSTITAN TIG SR26V 4m. 35/50

> Refrigeracion: Aire Longitud: 4m AMP: 200DC / 150AC



CÓDIGO DE BARRAS



Antorchas MIG



M1-111



M1-114



M1-115

M1-111/

/ SWEISSCODE ANTORCHA SWEISS TITAN T MIG 5m. EURO



Semiautomática Refrigeracion: Aire Longitud: 5m AMP: 450A



SWEISSCODE ANTORCHA SWEISS TITAN B MIG 3m. EURO



Semiautomática Refrigeracion: Aire Longitud: 3m AMP: 150A



M1-113/



M1-115/



SWEISSCODE ANTORCHA SWEISS TITAN T MIG 5m. EURO







Semiautomática Refrigeracion: Aire Longitud: 5m AMP: 250A



M1-117/

SWEISSCODE ANTORCHA SWEISS TITAN **B MIG 3m. EURO**



Semiautomática Refrigeracion: Aire Longitud: 3m AMP: 400A



CÓDIGO DE BARRAS

M1-119/

/ SWEISSCODE ANTORCHA SWEISS TITAN TR MIG 4.5m. EURO

> Semiautomática Refrigeracion: Aire Longitud: 4.5m AMP: 500A



M1-123/

SWEISSCODE ANTORCHA SWEISS TITAN B MIG 4m, EURO



Semiautomática Refrigeracion: Agua Longitud: 5m AMP: 500A



✓ SPOOL GUN ANTORCHA SPOOL GUN CON VÁLVULA - SWEISS TITAN WELD360 MIG

Procesos de soldadura: MIG-MAG / FCAW GS Y SS con control de gas

Corriente de trabajo: 250A(CO2) / 220A(MIX) Diámetro carrete: Ø102mm Ciclo de trabajo: 60% Longitud: 6m





Antorchas PLASMA



P1-340



P1-330



P1-440

SWEISSCODE ANTORCHA PLASMA

P1-440 /

P1-340 / RECTA X100 CNC



Longitud: 6m



AMP: 100A



P1-330/ Longitud: 6m

SWEISSCODE ANTORCHA PLASMA



AMP: 100A

TITAN CUT X100



Protección exterior policarbonato - Protección interior policarbonato - Arnés

CÓDIGO DE BARRAS



✓ Consumibles antorcha P1-340

/SWEISSCODE ELECTRODO **P2-427** PLASMA



SWEISSCODE **DIFUSOR** P2-426/



SWEISSCODE PUNTA/BOQUILLA **P2-425** 1.5mm 105A



P2-424 1.3mm 85A

✓ SWEISSCODE PUNTA/BOOUILLA



SWEISSCODE PUNTA/BOOUILLA **P2-423** / 1.1mm 65A



SWEISSCODE PUNTA/BOOUILLA **P2-422** 0.9mm 45A



/SWEISSCODE TOBERA

P2-421 SUPERIOR 100A



SWEISSCODE TOBERA **P2-420** ESCUDO 100A



✓ Consumibles antorcha P1-330

/ SWEISSCODE P2-413/



SWEISSCODE P2-411/ ELECTRODO



SWEISSCODE **DIFUSOR** P2-412/



/SWEISSCODE PUNTA/BOOUILLA

P2-409 1.2mm 70A-80A



/ SWEISSCODE PUNTA/BOQUILLA

P2-410 1.6mm 90A-100A



SWEISSCODE TOBERA P2-414/



/ SWEISSCODE P2-417/ ESCUDO



SWEISSCODE P2-418/

SEPARADOR



Consumibles antorcha P1-340

/ SWEISSCODE P2-517/

ELECTRODO



SWEISSCODE P2-518/



SWEISSCODE PUNTA/BOOUILLA **P2-509** 0.7mm 20A-30A



/SWEISSCODE PUNTA/BOQUILLA / **P2-510** 0.8mm 30A-40A



✓ SWEISSCODE PUNTA/BOQUILLA

P2-511 0.9mm CT60



SWEISSCODE PUNTA/BOQUILLA **P2-512** 1.0mm 50A-60A



✓ SWEISSCODE PUNTA/BOQUILLA 🛭 **P2-513** 1.1mm 60A-70A



/SWEISSCODE TOBERA **P2-514** SUPERIOR



SWEISSCODE SEPARADOR DE P2-516 BOQUILLA



✓ **SWEISS**CODE TOBERA ESCUDO

P2-515 ∕ ROSCA RETENEDORA



Rodillos equipos MIG

Filtro electrónico - Protección exterior policarbonato - Protección interior policarbonato - Arnés







G3-311 CÓDIGO DE BARRAS

SWEISSCODE RODILLOS Ø 40 - ALAMBRE SOLIDO - 4R

Diámetros: 0.6mm/0.024" - 0.9mm/0.035"

Ranura del rodillo: V Tipo de metal: Acero al carbono / inoxidable



G3-313/

/SWEISSCODE RODILLOS Ø 40 - ALAMBRE TUBULAR - 4R -**ESTRIADO - AUTOPROTEGIDO / FCAW**



Diámetros: 1.2mm/0.045" - 1.6mm/0.0625" Ranura del rodillo: K

Tipo de metal: Acero al carbono / inoxidable

G3-316/

/SWEISSCODE RODILLOS Ø 40 - ALAMBRE SOLIDO - 4R -**RANUDARO**



Diámetros: 1.0mm/0.040" - 1.2mm/0.045" Ranura del rodillo: U Tipo de metal: Aluminio

G3-314/

/SWEISSCODE RODILLOS Ø 40 - ALAMBRE SOLIDO - 4R



Diámetros: 1.0mm/0.040" - 1.2mm/0.045" Ranura del rodillo: U Tipo de metal: Aluminio

M1-122E/

✓ SWEISSCODE **REPUESTO M1-125 RODILLO**



Diámetros: 0.8mm/0.040" - 1.0mm/0.040" Ranura del rodillo: U Tipo de metal: Aluminio

✓ Rollos de soldadura



M3-215



M3-225



M3-315



M3-325



M3-316



M3-326



M3-317



M3-327



M3-313



otección interior policarbonato - Arnés

M3-323



M3-215/

/ SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA **FCAW AUTOPROTEGIDA**



Norma: AWS 5.20 / E71T-GS Peso: 2Lb (0.9Kg) Calibre: 0.030" (0.8mm) Suelda: Acero al carbono



/SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA **FCAW AUTOPROTEGIDA**



Norma: AWS 5.20 / E71T-GS Peso: 10Lb (4.5Kg) Calibre: 0.030" (0.8mm) Suelda: Acero al carbono



/ SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA M3-315/

FCAW AUTOPROTEGIDA



Norma: AWS 5.20 / E71T-GS Peso: 2Lb (0.9Kg) Calibre: 0.035" (0.9mm) Para: Acero al carbono



M3-325/

/ SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA **FCAW AUTOPROTEGIDA**



Norma: AWS 5.20 / E71T-GS Peso: 10Lb (4.5Kg) Calibre: 0.035" (0.9mm) Para: Acero al carbono



M3-316/

SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA ALAMBRE SÓLIDO

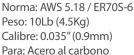


Norma: AWS 5.18 / ER70S-6 Peso: 2Lb (0.9Kg) Calibre: 0.035" (0.9mm) Para: Acero al carbono



/ SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA M3-326/





ALAMBRE SÓLIDO



M3-317/

SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA **ALAMBRE ALUMINIO**



Norma: AWS 5.10 / ER4043 Peso: 1Lb (0.45Kg) Calibre: 0.035" (0.9mm) Para: Aluminio



M3-327/



/SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA **ALAMBRE ALUMINIO**





M3-313/



SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA **AUTOPROTEGIDA DE** ACERO INOXIDABLE

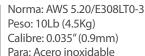
Norma: AWS 5.20/E308LT0-3 Peso: 2Lb (0.9Kg) Calibre: 0.035" (0.9mm) Para: Acero inoxidable



M3-323/



/ SWEISSCODE ROLLO SOLDADURA **AUTOPROTEGIDA DE ACERO INOXIDABLE**





Conectores rápidos

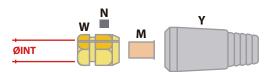
✓ Conector rápido (tipo DINSE) macho



| SWEISSCODE Descripción | Ø INT | ØA | MAX. AMP |
|--|-------|------|----------|
| G2-213 SWEISS G - CONECTOR RÁPIDO MACHO DINSE 10/25 | 9mm | 14mm | 200A |
| G2-214 SWEISS G - CONECTOR RÁPIDO MACHO DINSE 35/50 | 13mm | 21mm | 300A |
| G2-215 SWEISS G - CONECTOR RÁPIDO MACHO DINSE 50/95 | 13mm | 24mm | 500A |



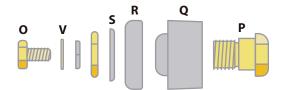
✓ Conector rápido (tipo DINSE) hembra aéreo

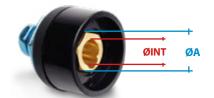




| SWEISSCODE Descripció | 1 | Ø INT | Ø A | MAX. AMP |
|----------------------------|--|-------|------|----------|
| G2-216 SWEISS G - | CONECTOR RÁPIDO HEMBRA DINSE 10/25 (AEREO) | 9mm | 14mm | 200A |
| G2-217 SWEISS G - | CONECTOR RÁPIDO HEMBRA DINSE 35/50 (AEREO) | 13mm | 21mm | 300A |

✓ Conector rápido (tipo DINSE) maquina/socket





| SWEISSCODE Descripción | Ø INT | Ø A | MAX. AMP |
|--|-------|------|----------|
| G2-210 SWEISS G - CONECTOR RÁPIDO MÁQUINA DINSE 10/25 | 9mm | 32mm | 200A |
| G2-211 SWEISS G - CONECTOR RÁPIDO MÁQUINA DINSE 35/50 | 13mm | 38mm | 300A |

✓ Pinza masa







/ SWEISSCODE G1-112/ PINZA MASA - BRASS / 500AMP

✓ Porta electrodo





SWEISSCODE PINZA PORTA ELECTRODO / 500AMP G1-111 / TIPO JACKSON



NOTAS

| Filtro electrónico - Protección exterior policarbonato - Protección interior policarbonato - Arnés |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



NOTAS

| Filtro electrónico - Protección exterior policarbonato - Protección interior policarbonato - Arnés |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |



NOTAS

| Filtro electrónico - Protección exterior policarbonato - Protección interior policarbonato - Arnés |
|--|
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Ajuste automático-manual para soldadura y corte / 4 sensores + 1 sensor de luz de ambiente / 10 registros de memoria / Filtro con pantalla y botones, con control de acceso rápido externo

Filtro electrónico - Protección exterior policarbonato - Protección interior policarbonato - Arnés

SKYVIEW8N



SWEISSWELD.COM