

EQUIPAMIENTO DE TALLER





Gato Hidráulico Tipo Carretilla 2,5 Toneladas Piso Bajo

Descripción	Referencia	U/E
Gato hidráulico tipo carretilla, 2,5 T Piso Bajo	0801 754 260	1

- Extra-bajos.
- Muy manejables por estar provisto de ruedas giratorias.
- Chasis de chapa de acero.
- Cilindros de alta calidad que aseguran una larga vida y estanqueidad a las juntas.
- Original diseño en el sistema de elevación y descenso incorporado en el mango, que impide el descenso accidental del gato bajo carga.

Capacidad	2,5 Toneladas
Altura mínima	89 mm
Altura máxima	457 mm
Longitud chasis	690 mm
Anchura	380 mm
Altura chasis	210 mm
Peso	36 Kg



Gato Hidráulico Tipo Carretilla 3 Toneladas

Descripción	Referencia	U/E
Gato hidráulico tipo carretilla, 3 Toneladas	0801 754 753	1

- Gato 3Tn.
- Doble pistón que permite llegar a la altura máxima con 7 golpes.
- Ruedas de nylon.
- Plato de goma.
- Bandeja porta tuercas.
- Válvula de presión de seguridad.
- Válvula de seguridad de descenso.
- Válvula de descenso de seguridad.

Capacidad	3 Toneladas
Dimensiones	617 x 343 mm
Altura mínima	130 mm
Altura máxima	462 mm
Peso neto	39 Kg





Puente de Motor

Descripción	Referencia	U/E
Puente de motor, peso 14 kilos	0801 563	1

- Traviesa equipada con cadena y tensor roscado. Se puede emplear en cualquier modelo de automóvil con motor delantero, debido al sistema de regulación por los prolongadores laterales y soportes de apoyo orientables.



Grúa Hidráulica Plegable

Descripción	Referencia	U/E
Grúa de taller hidráulica plegable, 1.000 Kg	0801 900 610	1

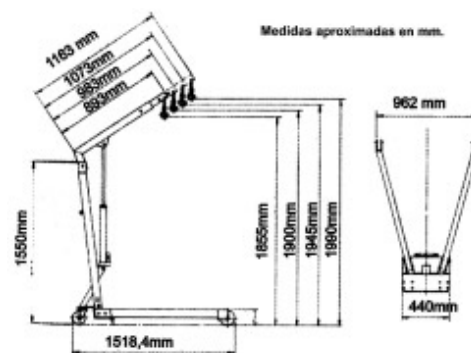
- Ideada pensando en que se pueda utilizar en cualquier taller por espacio reducido que tenga.
- Al ser plegable tiene la ventaja de ocupar poco espacio cuando no se utiliza.
- Con ruedas de goma.
- Capacidad máxima 1.000 Kg.
- Para soporte de motores.
- Brazo con 4 posiciones.



Capacidad	1 Tonelada
Peso neto	82,5 Kg

POTENCIA DE ELEVACIÓN SEGÚN EXTENSIÓN DEL BRAZO

Pluma Cerrada	1000 Kg
Segundo Agujero	750 Kg
Tercer Agujero	500 Kg
Cuarto Agujero	250 Kg

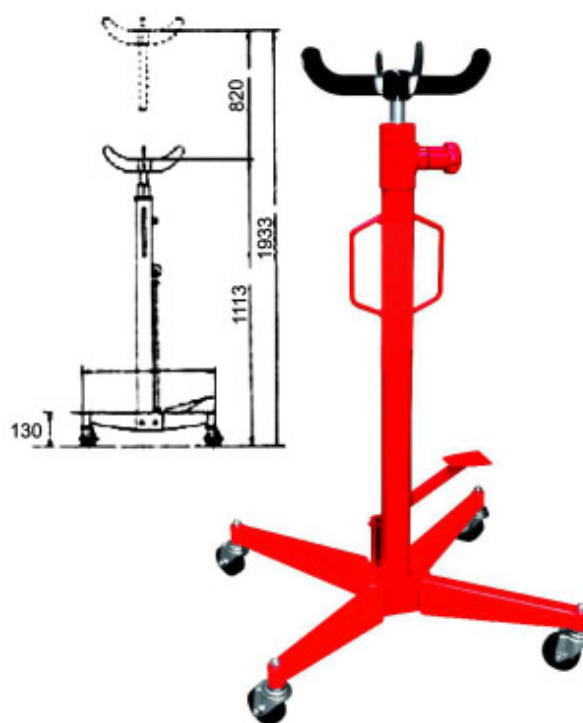




Gato Hidráulico de Foso

Descripción	Referencia	U/E
Gato hidráulico de foso, 500 Kg	0801 900 89	1

- Gatos hidráulicos especiales para fosos y elevadores.
- Con pedal para levantar grandes pesos realizando el operario un mínimo esfuerzo.
- Capacidad máxima 500 kg.



Compás Métrico

Descripción	Referencia	U/E
Compás métrico	0801 654	1

- Ligerísimo y extensible hasta 3 metros.
- Por medición de las puntas regulables y milimetradas se puede controlar exactamente las partes del vehículo y efectuar el trabajo con la máxima precisión y rapidez.
- Se suministra con funda de protección.





Gato Carrocero 4 TN

Descripción	Referencia	U/E
Gato carrocero 4 TN	0801 160 160	1

- Presión máxima 4 TN.
- Muy útil en zonas de difícil acceso.
- Equipo especial para la reparación de todo tipo de deformaciones de carrocería.
- Bajo peso.
- Permite trabajar con gran comodidad.



Gato Carrocero 10 TN

Descripción	Referencia	U/E
Gato carrocero 10 TN	0801 810	1

- Presión máxima 10 TN.
- Muy útil en zonas de difícil acceso.
- Ideal para reparar zonas con grandes deformaciones.
- Maletín equipado con ruedas.
- Permite trabajar con gran comodidad.





Pinzas y Útiles de Carrocero

Descripción	Referencia	U/E
Pinza autoblocante automática	0860 485	1
Mordaza tiraje con bocas autoserrantes, 45mm	0860 491	1
Pinza hidráulica acoplamiento rápido de 1/2, abertura 85mm, potencia 1 tonelada	0860 500	1
Mordaza pequeña	0860 513	1



OTRAS PINZAS Y ÚTILES CONSULTAR.

Estuche de Cintas para Tiraje

Descripción	Referencia	U/E
Estuche de cintas para tiraje	0801 516	1

- Cintas construidas en poliéster de elevada resistencia.
- Particularmente indicada para operaciones de tiro en carrocerías, debido a su fácil adaptación, por ese motivo presenta un amplio abanico de posibilidades.
- La extremada flexibilidad y ligereza unidas a la elevada capacidad y seguridad le hacen indispensable para el trabajo.

Características Técnicas

- Doble cara con costura reforzada.
- Guía de protección.
- Extremos con refuerzos internos.
- Anchura cintas 65 mm.



Borriquetas para Vehículos

Descripción	Referencia	U/E
Borriqueta para vehículos de 3 toneladas	0801 900 17	1
Borriqueta para vehículos de 6 toneladas	0801 900 18	1

Características Técnicas Borriqueta 3 Toneladas

- Altura mínima: 310 mm.
- Altura máxima: 446 mm.
- Capacidad: 3.000 Kg.
- Peso: 4,2 Kg.

Características Técnicas Borriqueta 6 Toneladas

- 13 posiciones de ajuste.
- Base 255x290mm.
- Altura mínima: 385 mm.
- Altura máxima: 600 mm.
- Capacidad: 6.000 Kg.
- Peso: 8,6 Kg.





Compresor Universal de Muelles. Ejes Mac-Pherson

Descripción	Referencia	U/E
Compresor universal muelles. Ejes Mac-Pherson	0801 900 19	1

Características Técnicas

- Presión máxima 1800 kg (22500 N).
- Uso de máquina de impacto posible.
- Ganchos de revestimiento bruñido.
- Para muelles cilíndricos de $\varnothing 80$ a 230 mm.
- Tornillo de cabeza cilíndrica M10x25 mm.
- Para placas de apriete DIN 912, calidad 12,9.
- *Se sirve con 2 garras de $\varnothing 80$ a 145 y 2 garras de $\varnothing 145$ a 195.*
- *Hay garras específicas para otros modelos. Consultar.*



El tensor de muelles de suspensión ha sido proyectado exclusivamente para tensar y destensar muelles cilíndricos y cónicos en columnas de suspensión McPherson, siendo imprescindible utilizar las placas de apriete adecuadas en cada caso. Toda aplicación diferente es considerada antirreglamentaria.

Compresor de Muelles a Tornillo

Descripción	Referencia	U/E
Compresor de muelles a tornillo de 270 mm	0801 627 270	1
Compresor de muelles a tornillo de 400 mm	0801 627 370	1

- Se suministra en cajas de 2 unidades.





Aspirador Recogedor de Aceite, 90L con Visor

Descripción	Referencia	U/E
Aspirador recogedor de aceite, 90L con visor	0801 900 003	1

- Mediante aspiración por depresión se introduce una sonda en sustitución de la cala de nivel del motor, la aspiración se produce debido a la depresión creada en un recipiente (visualizador o depósito de recuperación).
- Incorpora a su vez, embudo ajustable, para la recuperación de aceite por gravedad, en el caso de vehículos que así lo requieran.

Características Técnicas

- Capacidad del depósito 90 litros, en acero barnizado.
- Visualizador en metacrilato de 9 litros de capacidad que permite efectuar una inspección de la cantidad y calidad del aceite aspirado.
- Bandeja ajustable en altura.
- Manguera de descarga de 1,6 metros de longitud.
- Presión del compresor: 8-10 bar.
- Tiempo necesario para alcanzar la depresión completa 3-4 min.
- Kit de 6 sondas de aspiración.
- Provisto de indicador de nivel.
- Dos ruedas fijas y dos pivotantes.

Dimensiones

- Alto = 1.340 mm. Ancho Base = 608 mm. x 419 mm.
- Altura máxima con embudo desplegado = 1.700 mm.



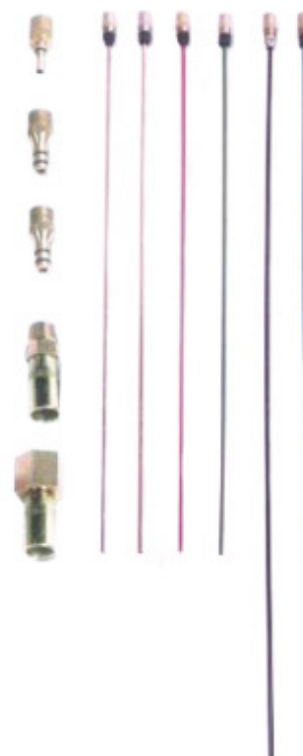
Conjunto de Sondas de Aspiración Standard

Descripción	Referencia	U/E
Conjunto de sondas de aspiración standard	0801 032 023	1

- Diámetro del anclaje 16mm.

CONTIENE:

1 Sonda flexible 700mm Ø 5mm	1 Sonda flexible 700mm Ø 6mm
1 Sonda flexible 1000mm Ø 7mm	1 Sonda flexible 700mm Ø 8mm
1 Sonda metálica 700mm Ø 5mm	1 Sonda metálica 700mm Ø 6mm
1 Racor para VW	1 Racor para BMW
1 Racor para Citroën	





Distribuidor de Aceite Manual, 24 L con Ruedas

Descripción	Referencia	U/E
Distribuidor de aceite manual, 24 L con ruedas	0833 920 020	1

- Compuesto de bomba manual de doble efecto, indicador de nivel, y manguera de 3 m con boquilla y válvula.
- Adaptado para aceite denso, cambios y diferenciales.

Características Técnicas

- Peso 15 kg.
- Dimensiones (cm): 34 x 30 x 103.





Aceiteras Metálicas Flexible

Descripción	Referencia	U/E
Aceiteras Metálicas Flexible	0870 017510003	1



Recogedor de Aceite, 18 L

Descripción	Referencia	U/E
Recogedor de aceite, 18 litros	0840 550 045	1



Inyector para Valvolina y Aceite

Descripción	Referencia	U/E
Inyector de acero para valvolina y aceite, 500cm ²	0833 300 172	



Bomba Manual para Aceites y Líquidos no Corrosivos

Descripción	Referencia	U/E
Bomba manual para bidones de 60 a 205 litros	0801 900 27	1





Bomba Rotativa de Trasvase para Aceites Industriales

Descripción	Referencia	U/E
Bomba manual para bidones de 60 a 205 litros	0801 900 29	1



Bomba de Engrase a Palanca con Racor Flexible

Descripción	Referencia	U/E
Bomba engrase c/boquilla hidráulica de 500 cm ²	0833 500 171	1
Bomba engrase c/boquilla hidráulica de 300 cm ²	0833 300 171	1

Nota:

Los cartuchos de grasa 400 grs. se adaptan en la bomba de engrase 500 cm² Ref. 0833 500 171.



Boquillas Hidráulicas

Descripción	Referencia	U/E
Boquillas hidráulicas, de 4 garras	0833 300 173	1





Latiguillo Flexible

Descripción	Referencia	U/E
Latiguillo flexible	0801 350	1



Juego Recolocador de Pistones de Freno

Descripción	Referencia	U/E
Juego recolocador de pistones de freno, 21 piezas	0850 150 235	1

- Recolocador de pistones de freno de 21 piezas, de izquierda a derecha.
- Válido para la mayoría de modelos de vehículos existentes en la actualidad.



Juego Recolocador de Pistones Neumático

Descripción	Referencia	U/E
Pistola neumática recolocadora de pistones de freno	0850 150 239	1

- Recolocador de pistones de freno neumático, ajustable a izquierda y a derecha.
- La protección de plástico y el adaptador magnético de los platos, proporciona una óptima sujeción sin causar daños.
- Válido para la mayoría de vehículos existentes en la actualidad.





Juego Recolocador de Pistones de Freno Neumático

Descripción	Referencia	U/E
Juego recolocador pistones de freno neumático, 18 piezas	0850 150 200	1

- Recolocador de pistones de freno neumático, ajustable a izquierda y a derecha.
- La protección de plástico y el adaptador magnético de los platos, proporciona una óptima sujeción sin causar daños.
- Válido para la mayoría de vehículos existentes en la actualidad.



Kit Purgado de Frenos

Descripción	Referencia	U/E
Kit purgado de frenos de 750 ml.	0840 670 855	1

- Idóneo para sangrar vehículos con ABS.
- Incluye botella para llenado (con clip de sujeción que se ajusta a cualquier tipo de depósito y ajuste de la altura para mantener el nivel máximo exigido de fluido).
- Nuevo diseño con válvulas de seguridad integradas exclusivas y patentadas para evitar derrames y salpicaduras.



Comprobador Líquido de Frenos

Descripción	Referencia	U/E
Comprobador líquido de frenos	0840 506 512	1

- El líquido de frenos es muy higroscópico, eso quiere decir que tiene mucha capacidad de coger agua de la atmósfera.
- Debido a esta capacidad los líquidos de frenos se deben de sustituir cada 2 años, ya que la eficacia de frenada se reduce considerablemente.
- Además de este problema, la temperatura que alcanza la pinza de freno pasa al líquido de frenos y si contiene agua puede provocar que ésta hierva dentro de la tubería.
- Si hierve se produce un fenómeno llamado vapor-lok y provoca pérdidas de tacto en el freno y una frenada más progresiva.
- Asimismo por congelación también provoca pérdidas de eficacia.



Las características de los líquidos de frenos varían en las diferentes marcas.



Introduccion Neumático de Fuelles de Transmisión

Descripción	Referencia	U/E
Introduccion neumático de fuelles de transmisión	0850 515 031	1

- Con esta herramienta neumática, permite cambiar los fuelles de transmisión rápidamente sin tener que desmontar las transmisiones y directamente en el vehículo.
- Válido también para vehículos 4x4.
- Presión: Máximo 9 Bar.
- Apertura de juntas de 20 mm a 100 mm.



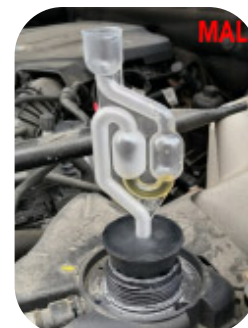
Test de Comprobación de Fugas CO₂ para Culata

Descripción	Referencia	U/E
Test de comprobación de fugas CO ₂ para culata	0801 002 665	1

- Permite diagnosticar los fallos en las juntas de culata, así como fisuras en bloques y culatas rápidamente.
- Se basa en la medición del contenido de CO₂ en el sistema de refrigeración, que indica la presencia del mismo gracias al cambio de color del líquido reactivo al realizar el test.
- Válido para motor diésel y gasolina.
- El Kit incluye líquido reactivo para 25 pruebas, cono adaptador para vaso de expansión o radiador, probeta de aplicación.

Instrucciones de uso

1. Rellene con aproximadamente 2 ml de líquido de reacción hasta el nivel inferior de las cámaras.
2. Conecte el probador a la abertura del tanque de expansión o al radiador.
3. Arranque el motor y deje que el motor funcione a ralentí o un poco más alto de revoluciones, y observe el enjuague que debería burbujear.
4. Si el color del líquido se vuelve amarillo o verde, en unos pocos minutos, significa que la junta de culata está dañada o la propia culata tiene daños.



Tester para Radiador

Descripción	Referencia	U/E
Tester para radiador	0801 415	1

- Aparato para el control bajo presión de la instalación de refrigeración de automóviles.
- Dotado con tubo de prolongación flexible que permite manejarlo incluso en situaciones difíciles.
- Los diversos tipos de empalme, adaptables a todo tipo de automóviles europeos y extranjeros, se pueden sustituir sin dificultad ya que están dotados de acoplamientos rápidos y tienen una perfecta resistencia.
- Permite detectar pérdidas en la instalación de refrigeración y eventuales problemas: Manguitos defectuosos. Abrazaderas flojas. Imperfecta resistencia de las juntas de la bomba de agua. Pérdidas del radiador. Circuito de refrigeración defectuoso. Junta de la culata quemada o mal montada.





MITYVAC: Vacuómetro

Descripción	Referencia	U/E
MITYVAC: Vacuómetro	0801 713	1

- Manómetro giratorio 360°, fácil de desmontar, para presión 4bar y depresión 1bar.
- *Depresurización sin desmontar el sistema, para hacer varios ensayos.*
- Pistola metálica, depósito de 480 ml con conector rápido y juego completo de boquillas.

Campos de Aplicación

- Comprobación del regulador de presión de gasolina.
- Comprobación de avance de la curva de vacío.
- Comprobación del funcionamiento de la válvula de descarga.
- Control de una válvula EGR.
- Control de la membrana de un servofreno.
- Purgado de un circuito de frenos.
- Comprobación de la estanqueidad de la membrana de LDA de bomba de inyección.
- Comprobación de la bomba de vacío de asistencia.
- Comprobación de la presión de sobrealimentación de un turbocompresor.



Regulador de Faros

Descripción	Referencia	U/E
Regulador de faros	0801 540 4	1

Características generales

- Aptos para la verificación y ajuste de cualquier tipo de faro (cruce, carretera y anti-nieblas), incluidos los faros provistos de lámpara de XENÓN y LED.
- Indicados tanto en talleres como en Líneas Técnicas de Inspección (ITV). Para vehículos ligeros y pesados.
- Pantalla de verificación de faros con escala tanto para vehículos de conducción derecha como izquierda.
- Visor de alineación de hilo con sistema de calibración.
- Mecanismo de regulación de altura con sistema de bloqueo.
- Luxómetro digital.
- Cómodo desplazamiento gracias a la posición de las ruedas.
- Base robusta anti-vuelco.
- Se adjuntan instrucciones de montaje, manejo y calibración.

Medidas

Ancho: 1560 Alto: 270 Fondo: 515 mm
Peso: 25 Kg.





Multímetro de Automoción

Descripción	Referencia	U/E
Multímetro de automoción	0801 150 040	1
Puntas de prueba de recambio	0801 025 432	1

- Desarrollado especialmente para automoción.
- Funciones típicas de un multímetro y además, mediante las pinzas que incluye el equipo, lectura de revoluciones por min.
- Protegido con una cubierta de goma.
- Display dual: digital y gráficos.
- Apagado automático.
- Mide corriente alterna y corriente continua.
- Lectura de resistencia, frecuencia, chequeo de diodos, revoluciones por minuto y temperatura.



Comprobador de Tensión 3-48V

Descripción	Referencia	U/E
Comprobador de tensión 3-48V	0840 509 606	1

- Indicación de polaridad mediante dos cables Test cable positivo/negativo.



Busca Polos 6-12-24V

Descripción	Referencia	U/E
Busca polos 6-12-24V	0840 509 607	1

- La presencia de tensión se señala con el encendido de una lámpara en el interior del mango.





Termómetro Digital de Bolsillo

Descripción	Referencia	U/E
Termómetro digital de bolsillo	0900 062 003	1

- Sonda de acero inoxidable.
- Pantalla digital de fácil lectura.
- Rango de trabajo: -50°C +300°C.
- Resolución 0,1°C.



Termómetro Láser Digital

Descripción	Referencia	U/E
Termómetro láser digital sin contacto por infrarrojos	0900 100 101	1

- Selección °C/°F. Dimensiones compactas.
- Haz de luz láser para señalar el punto de medida. Display electrónico digital con retroiluminación. Respuesta inmediata para medida.
- Cómodo sistema tipo pistola. Función de desconexión automática.
- Rango de trabajo: -50°C +600°C.
- Funciona con dos pilas 1,5V AAA.

Ejemplos de aplicaciones

- Termostato y Radiador: Controla la temperatura de entrada y salida del radiador, para la verificación del funcionamiento del mismo. Comprobación de manguitos.
- Frenos: Diferencia de temperatura entre discos del vehículo para detectar posibles rozamientos.
- Aire acondicionado: Medir temperatura en el condensador evaporador, difusor de aire, etc.
- Colector de escape: Verificación de diferencia de temperatura entre los cilindros.



Protector de picos de tensión EP12

Descripción	Referencia	U/E
Protector de picos de tensión 12v	0801 001 200	1

Protege de forma permanente contra los picos de tensión, los circuitos electrónicos y dispositivos eléctricos.

- Alarga la vida de las lámparas.
- Evita los picos de tensión durante el arranque.

Instrucciones de montaje

- Desrollado para conexiones continuas a la batería.
- Por su diseño impide la conexión errónea.

Atención

La razón de que existan fallos de lámparas después de la instalación del EPI12, podría ser debida a daños causados anteriormente a la instalación del protector.





Salva Picos de Tensión

Descripción	Referencia	U/E
Salva picos de tensión	0801 140 917	2

- Desarrollado para proteger la electrónica del vehículo de los daños producidos por picos de voltaje.
- *El salva picos debe conectarse antes de efectuar ninguna de las siguientes operaciones sobre el vehículo: 1. Soldadura sobre la carrocería u otras partes del vehículo; 2. Carga de la batería; 3. Arranque mediante otra batería exterior con cables de emergencia.*
- **CONEXIÓN A LA BATERÍA:** Simplemente debe conectarse el equipo a los bornes de la batería del vehículo (la polaridad es indiferente), asegurándose de que el indicador se ilumina. De no ser así revisar la conexión. La selección del voltaje (12/24V) es interna y automática.



Salva Memorias

Descripción	Referencia	U/E
Salva memorias 12 V	0801 995 7	1

- Desarrollado para salvar las memorias del vehículo al tener que desconectar la batería para realizar una reparación.
- **MUY IMPORTANTE:** Antes de realizar la conexión asegúrese de que no hay ningún consumo de corriente (por ejem. luz de maletero, equipo de música, etc.).
- **CONEXIÓN:** Conectar al enchufe del encendedor del vehículo el conector del salva memorias. Deberá encenderse el led marcado con "CONEXIÓN VEHÍCULO". A continuación conectar las pinzas del salva memorias a una batería externa y se encenderá el led marcado con "BATERÍA EXTERNA".
- Cuando los dos leds estén encendidos indica que la conexión es correcta y que ya se puede desconectar la batería del vehículo.



Comprobador de Calentadores Diésel

Descripción	Referencia	U/E
Comprobador de calentadores Diésel	0801 409 175	1

- Permite comprobar el estado de los calentadores sin necesidad de desmontarlos.
- Incorpora 7 indicadores luminosos (tipo LED):
 - Tensión de batería baja.
 - Error de polaridad.
 - Calentador en circuito abierto.
 - Cortocircuito.
 - Consumo del calentador demasiado alto
 - Consumo del calentador demasiado bajo
 - Calentador en buen estado.

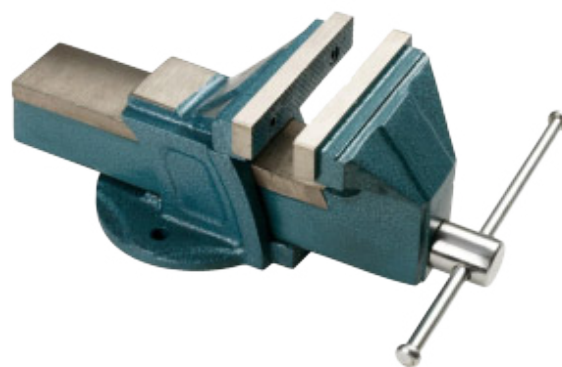




Tornillos para Bancos

Descripción	Referencia	U/E
Tornillos para banco fijo, 125 mm	0833 300 174	1
Tornillos para banco fijo, 200 mm	0833 300 175	1
Tornillos para banco giratorio, 125 mm	0833 300 176	1
Tornillos para banco giratorio, 200 mm	0833 300 177	1

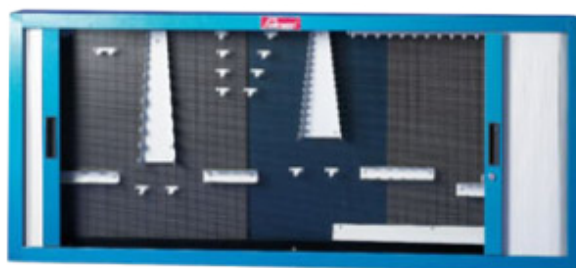
		Apertura máxima	Altura útil
Mordaza	125 mm	150 mm	70 mm
Mordaza	200 mm	248 mm	100 mm



Armario con Persiana

Descripción	Referencia	U/E
Armario con persiana	0833 300 180	1

- Armario con persiana de doble hoja y cerradura.
- Fabricado en chapa de 2 mm.
- El armario incluye los soportes porta herramientas. 1,50x20x90 cm.

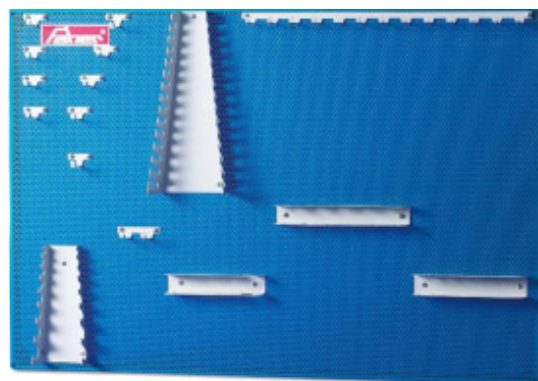




Panel Porta Herramientas

Descripción	Referencia	U/E
Panel porta herramientas, 1,43x71	0833 300 181	1
Panel porta herramientas, 1,78x71	0833 300 182	1

- Panel porta herramientas fabricado en chapa de 1 mm de espesor.
- El panel incluye los soportes porta herramientas.



Carro de Herramientas de 7 Cajones

Descripción	Referencia	U/E
Carro de herramientas de 7 cajones largo 676 mm, ancho 459 mm, alto 1.010 mm	0834 111 007	1

- Carro profesional para mecánico dotado de sistema de cierre centralizado.
- Tapete superior de goma antideslizante.
- 2 ruedas giratorias y 2 rígidas.





Carro de Herramientas con 3 Bandejas

Descripción	Referencia	U/E
Carro de herramientas con 3 bandejas largo 800 mm, ancho 400 mm, alto 760 mm	0834 222 1	1

- Carro dotado de 2 ruedas móviles y 2 fijas.



Plataforma Aluminio Plegable

Descripción	Referencia	U/E
Plataforma aluminio plegable	0801 030 050	1

- Elevada estabilidad.
- Montaje en pocos segundos.
- Los tramos de acceso se encajan automáticamente en la posición de trabajo y de transporte.
- Carga máxima 100 kg.
- Largo 100 x Ancho 30 x Alto 30 cm.



Taburete de Mecánico

Descripción	Referencia	U/E
Taburete de mecánico	0801 500 803	1

- Dotado con aro de elevación.
- Asiento telescópico.





Camilla-Silla Plegable Acolchada

Descripción	Referencia	U/E
Camilla-silla plegable	0801 900 20	1

- Apoya cabeza abatible.
- Fácil montaje y perfecto anclaje como silla.
- Peso 12 kilos.



Camillas

Descripción	Referencia	U/E
Camilla, l. 1.010 mm, a. 480 mm, alto 115 mm	0850 008 090	1
Rueda de repuesto para camilla	0850 058 091	1

- Camilla de taller monobloc en ABS, sólida, compacta, indestructible, con asa para transportar.
- Ergonomía máxima para el cuerpo y la colocación de los brazos.
- Reposacabezas acolchado.
- Compartimentos para útiles y pequeña herramienta en los dos lados.
- Seis ruedas pivotantes en caucho.
- Resistencia hasta 150 kilos.

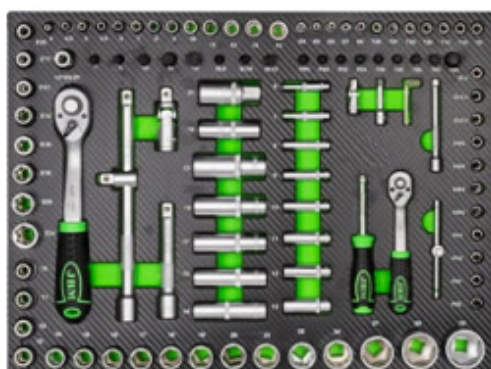




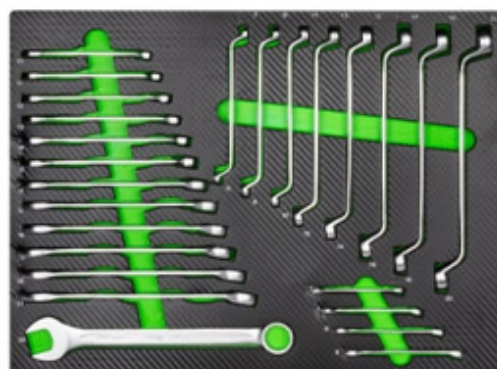
Carro de Herramientas de 7 Cajones con Dotación, 172 Piezas

Descripción	Referencia	U/E
Carro de herramientas de 7 cajones con dotación, ancho 466mm, largo 685mm, alto 960mm	CONSULTAR	1

- Armario con tapete de goma antideslizante, con ruedas.
- 7 cajones;
5 Cajones pequeños dim. 533x400x74mm,
2 Cajones grandes dim. 533x400x151,5mm).



- Módulo 108 Piezas de Carraca 1/4 Y 1/2 con Vasos y Puntas.



- Módulo 25 Llaves Combinadas y Acodadas
 - Llaves Acodadas 6x7 A 18x19 + 20x22
 - Llaves Combinadas 6 A 22 Mm



- Módulo Destornilladores y Llaves Hexagonales.
 - PH2 X 38 PH0X75 PH1X100 PH2X100 PH3X150 PH4X200
 - SL6X36 SL3X100 SL5X75 SL6X75 SL6X100 SL8X150 SL10X200
 - Set de 9 Llaves Allen en Forma de "L" Con Cabeza Redonda.
 - Set de 9 Llaves Torx en Forma de L.



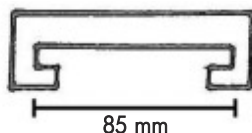
- Módulo Eva de Martillos y Alicates
 - Martillo de Bola
 - Martillo de Nylon
 - Alicate Ajustable 10"
 - Alicate Mordaza 10"
 - Alicate Corte Diagonal 7,5"
 - Alicate Punta Larga 8"
 - Alicate Seger Rectos Para Interiores 8"
 - Alicate Seger Rectos Para Exteriores 8"
 - Cinta Metrica

**CONSULTAR MODELOS
DISPONIBLES**



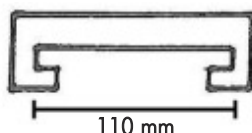
Taco de goma Ø int. 85 mm

Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Ø int. 85 mm	0802 022	1



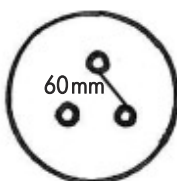
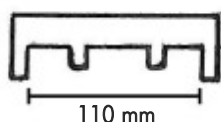
Taco de goma Ø int. 110 mm

Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Ø int. 110 mm	0802 011	1



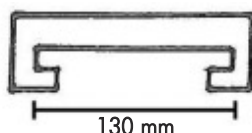
Taco de goma Ø int. 110 mm, 60 mm entre Tetones

Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Ø int. 110 mm, 60mm entre tetones	0802 014	1



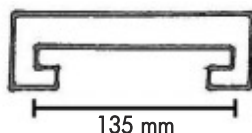
Taco de goma Ø int. 130 mm

Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Ø int. 130 mm	0802 007	1



Taco de goma Ø int. 135 mm

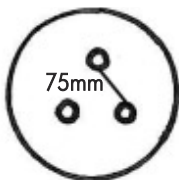
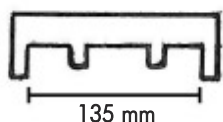
Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Ø int. 135 mm	0802 023	1





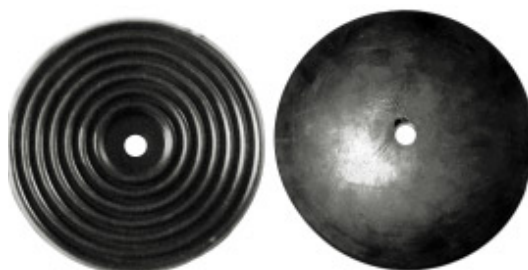
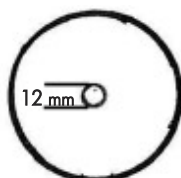
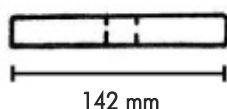
Taco de goma Ø int. 135 mm, 75 mm entre Tetones

Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Ø int. 135 mm, 75mm entre tetones	0802 001	1



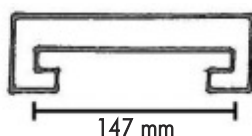
Taco de goma Ø int. 142 mm, centrador 12 mm

Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Ø int. 142 mm, centrador 12 mm	0802 009	1



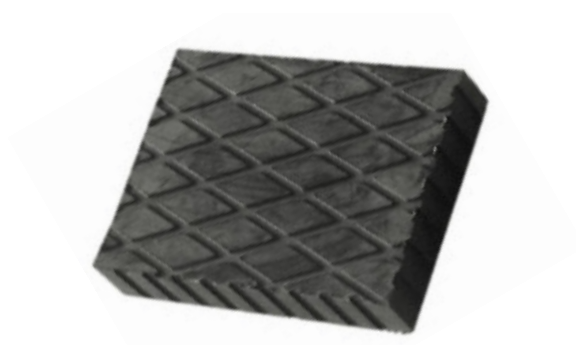
Taco de goma Ø int. 147 mm

Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Ø int. 147 mm	0802 010	1



Taco de Goma Rectangular

Descripción	Referencia	U/E
Taco de goma Rectangular 120x160x35mm	0802 028	1
Taco de goma Rectangular 120x160x75mm	0802 029	1





Caballote Plegable para Chapista

Descripción	Referencia	U/E
Caballote plegable para chapista	0801 052 749	1

- Ideal para diversas aplicaciones en pintura y chapa.
- Alto y ancho ajustables con sistema de cadena.
- Espuma de recambio disponible.



Enrollador Eléctrico

Descripción	Referencia	U/E
Enrollador eléctrico 12m 230V 1000-3000W	0801 900 125	1

- Enrollador prolongador eléctrico con protección de sobrecarga.
- Metros de cable 11+1m. Tipo de cable 3x1,5.
- Enrollador de cable adaptado para la utilización como prolongador, permitiendo la utilización de un enchufe siempre disponible.
- Estructura externa en materia plástica-estribo orientable-dispositivo de parada de cable.
- Cables 3G1,5, H0,5VV-F.
- Salida 230 V.
- Tapa protección enchufe.



Tambor Enrollador

Descripción	Referencia	U/E
Tambor enrollador	0801 900 22	1

- Tambor enrollador en material plástico con sistema de frenado y clip para fijar el cable en el cuerpo del tambor, 25 m.
- Cable de 3x1,5 m, 4 tomas de corriente con tapa protectora.





Bol Magnético de Plástico

Descripción	Referencia	U/E
Bol magnético de plástico, Ø 150 mm	0850 800 156	1

- Para organizar pequeñas piezas como tornillos, tuercas, etc.
- Gracias a su soporte imantado y su forma podemos instalarlo en el pie del elevador o en el carro de herramientas.



Soporte Imantado

Descripción	Referencia	U/E
Soporte imantado	0840 664 060	1

- Con este soporte podemos organizar los vasos para las tuercas de las ruedas, la pistola neumática y la llave dinamométrica.
- Gracias a la sujeción imantada se puede instalar en el pie del elevador o en el carro de herramientas.



Linterna Multifunción 800 Lúmenes

Descripción	Referencia	U/E
AVcar Linterna multifunción 800 lúmenes	0801 800 201	1

- Linterna multifunción con haz luminoso ajustable.
- Se puede utilizar como linterna o como Foco.
- Se puede utilizar como Power Bank / Batería externa.
- 2 intensidades de luz en modo linterna + 1 modo Flash.
- 3 intensidades de luz en modo Foco.
- Opción de luz roja Flash de emergencia en modo Foco.
- Se suministra con cable de Carga USB Tipo C.
- Linterna / Intensidad máx. 800 lúmenes - mín. 300 lúmenes.
- Foco 200 lúmenes / 150 lúmenes / 60 lúmenes.





Avcar Lámpara Led de Bolsillo a Batería 300/250/90 Lúmenes

Descripción	Referencia	U/E
Avcar lámpara led de bolsillo a batería 300/250/90 Lm	0801 020 000	1

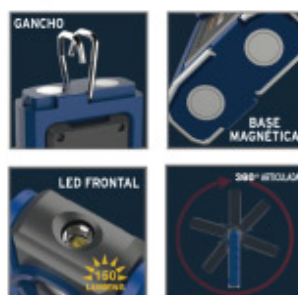
- Lámpara led de bolsillo 3 modos de luz 300/250/90 Lúmenes.
- Lámpara articulada multiposición.
- Puerto de carga USB-C.
- Indicador de carga batería.
- Base magnética.
- Gancho plegable incorporado.
- Luz flash manteniendo presionado el botón de encendido.
- Tiempo de trabajo 3,5-6h.



Avcar Lámpara de Trabajo Recargable 500 Lúmenes FORZA

Descripción	Referencia	U/E
Avcar Lámpara de Trabajo Recargable 500 Lúmenes FORZA	0801 035 110	1

- Lámpara de trabajo COB LED 500 Lúmenes + Luz Frontal 150 Lm.
- Lámpara articulada multiposición.
- Alcance luz principal 40 m.
- Alcance luz frontal 50 m.
- Puerto carga USB-C.
- Indicador carga de batería.
- Base magnética.
- Gancho plegable incorporado.
- Selección de intensidad y tipo de luz manteniendo presionado el botón de encendido.

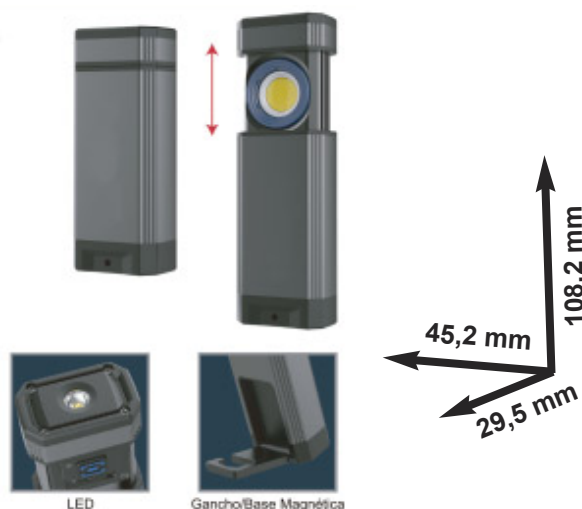




Avcar Lámpara de Trabajo Recargable 500 Lúmenes POCKET

Descripción	Referencia	U/E
Avcar Lámpara de Trabajo Recargable 500 Lúmenes POCKET	0801 035 039	1

- Lámpara de Trabajo recargable con tecnología COB LED 500Lúmenes + 1 LED 160 Lúmenes.
- Lámpara plegable, ideal para llevar en el bolsillo.
- Alcance 55m.
- Máxima potencia 500 Lúmenes.
- Carcasa de Aluminio de alta Resistencia.
- Base magnética.
- Resistente al agua IPX4.
- Puerto carga mini-USB.
- Se sirve con cable USB para carga.
- Luz frontal.
- Gancho plegable incorporado.



Lámpara de Trabajo Articulada Recargable 400 Lúmenes (Blanca / U.V.) FLEX

Descripción	Referencia	U/E
Avcar Lámpara de Trabajo Led Articulada Recargable 400 Lúmenes FLEX	0801 035 037	1

- Lámpara portátil plana articulada permite inspeccionar áreas, inaccesibles y estrechas.
- Articulada y plegable, cuando está plegada se puede utilizar como linterna, manejable y compacta.

Especificaciones Técnicas

- Luz Principal 400 Lúmenes + Luz frontal 20 Lúmenes + Luz Linterna 150 Lm
- Batería Recargable por puerto USB-C
- Base y Punta imantadas.
- Base Retráctil ajustable 40 mm.
- Gancho Portalámparas.

Modo Uso

- MODO REGULACIÓN INTENSIDAD (LUZ BLANCA PRINCIPAL Y LINTERNA)
- Presionar y mantener apretado el botón, la luz va disminuyendo la intensidad, cuando la luz parpadee dos veces, es que ha llegado a su mínima intensidad.
- Dejar de pulsar, cuando se llegue a la intensidad de luz deseada.
- Repetir la operación para volver a la máxima intensidad o apagar para resetear.





Linterna Recargable de Inspeccion Alta Potencia Laser Led con Luz U.V

Descripción	Referencia	U/E
Avcar Linterna de Inspección Recargable Alta Potencia Láser Led	0801 035 105	1

- Linterna de trabajo recargable con Puntero Láser Led incluido.
- Linterna tipo bolígrafo con clip de sujeción.
- Máxima potencia 300 lúmenes + 200 lúmenes luz frontal U.V.
- Carcasa de Aluminio de alta resistencia.
- Clip magnético para una práctica sujeción.
- Puerto carga mini-USB.
- Resistente al agua IPX3.
- Se sirve con cable USB para carga.
- 2 Intensidades en la luz principal.
- Luz frontal U.V.





Lámpara de Trabajo Ultra Resistente Nova 3K

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara de trabajo Ultra Resistente Nova 3K	0801 035 440	1
Trípode para lámpara de trabajo NOVA 3K	0801 035 431	1

- Lámpara de trabajo con led de tecnología COB muy potente y uniforme.
- Iluminación muy similar a la luz día.
- 5 diferentes niveles de intensidad.
- Ultra resistente en las más extremas condiciones del taller tanto en interior como en exterior gracias a su cuerpo de aluminio fundido.
- Asa incorporada lo que facilita su desplazamiento.
- Puede colgarse en un soporte o usar en suelo. Puede colocarse en el ángulo deseado.

Especificaciones Técnicas

- Potencia luminosa 300-3.000 lumen.
- 5 metros de cable.
- Tensión de servicio 230V AC.
- Potencia de consumo: 26W.
- Clase de protección: IP67.



Lámpara de Trabajo Ultra Resistente Dual Nova 4 C+R

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara de trabajo Ultra Resistente Dual Nova 4 C+R	0801 035 441	1
Trípode para lámpara de trabajo NOVA 3K C+R	0801 035 431	1

- Lámpara de trabajo multi-LED de alta eficiencia de 90 LED. Que ofrece hasta 4.000 Lúmenes
- 5 diferentes niveles de luz.
- Sistema Dual 2 en 1: funcionamiento con cable ó inalámbrico.
- Ajuste OPTILight para optimizar la luz y el tiempo de funcionamiento con un simple toque.
- Diseño duradero, resistente al agua y al polvo (IP67) ideal para condiciones extremas de trabajo.
- Asa incorporada lo que facilita su desplazamiento y un soporte flexible para ajustar la inclinación ó su montaje en un trípode.
- Indicador luminoso de nivel de carga y tiempo restante de uso.

Especificaciones Técnicas

- Potencia luminosa 400-4.000 lúmenes.
- 5 metros de cable.
- Tensión de servicio 230V AC.
- Tiempo de servicio entre 2 h - 18 h.
- Tiempo funcionamiento OPTILight 3,5 h
- Tiempo de carga: 3 h.
- Batería: 18,5V / 2.600 mAh Li-ion.
- Potencia de consumo: 25W.
- Clase de protección: IP67/ IK07





Lámpara Recargable 7 Leds Alta Potencia MAG

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara portátil recargable de 7 Leds Alta Potencia MAG	0801 800 0	1

- Gancho de sujeción e imán en la base.
- Utiliza LED COB
- Puerto USB-C.
- Indicador carga batería
- Su diseño articulable multiposición permite adaptarse a distintos entornos de trabajo.
- Selección de intensidad y tipo de luz manteniendo presionado el botón de encendido.



Lámpara Recargable Led Alta Potencia MAG3

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara Recargable Led Alta Potencia MAG3	0801 035 044	1

- Nuevo diseño con patente exclusiva que funciona como una lámpara de trabajo y como una linterna.
- Provista de una mayor potencia de luz gracias a la tecnología COB LED de última generación.
- Es una lámpara muy versátil y eficiente para todos los trabajos del taller, gracias a sus 3 imanes, a los 2 ganchos que posee y a la posibilidad de inclinación de 180 grados.

Especificaciones Técnicas

- Iluminación: 500 lux@0,5m / 1500 lux@0,5m.
- Flujo luminoso: 250 lm / 150 lm.
- Tiempo de funcionamiento: hasta 3h.
- Tiempo de carga: 4h.
- Voltaje: 100-240V / 50-60Hz.
- Batería: 3.7V / 2200 mAh Li-ion.
- Índice de protección: IP20.
- Peso neto: 270g.
- Dimensiones: 270 x 62 x 41 mm.





Linterna Recargable de Inspección Alta Potencia

Descripción	Referencia	U/E
Linterna Recargable de Inspección Alta Potencia	0801 035 104	1

- Diseño muy manejable con superficie de goma y con soporte para bolsillo.
- Muy resistente.
- Compacta e indicada para áreas de difícil acceso.
- Dispone de soporte magnético.

Especificaciones Técnicas

- Potencia: 7,0,06W / 1x0,5W Leds.
- Tiempo de servicio: 6 horas.
- Tiempo de carga: 4 horas.
- Tensión de carga: 100-240V AC / 50-60Hz.
- Batería: 3,7V/750 mAh Li-ion.
- Intensidad de luz LED: 50cm: 25 lumen.
- Clase de protección: IP20.
- Dimensiones: Ø23x168mm.



Linterna Tipo Bolígrafo Alta Gama

Descripción	Referencia	U/E
Linterna tipo bolígrafo alta gama	0801 016 245	1

- Luz de LED de alta potencia.
- Alcance máximo de 30m.
- Incluye 2 pilas AAA que proporcionan una autonomía de 8 h.
- Diseño muy resistente con tratamiento antideslizante.
- Elegante diseño y presentación.

Especificaciones Técnicas

- Potencia luminosa: 100 lumen.
- Tiempo de servicio: 6 h.
- Alcance de iluminación: 75 metros.
- Clase de protección: IP54.



Lámpara Recargable Ultra Resistente Alta Potencia (COB)

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara Recargable Ultra Resistente Alta Potencia	0801 035 038	1

- Leds de tecnología COB, alta intensidad de luz, sin puntos deslumbrantes, luz uniforme, más resistente a golpes y a altas temperaturas.
- Dispone de soporte magnético y gancho de sujeción.
- Indicador inteligente de batería.

Especificaciones Técnicas

- Potencia: 2,4W COB LED.
- Tiempo de servicio: Hasta 3 h.
- Tiempo de carga: 4 horas.
- Tensión de carga: 100-240V AC / 50-60Hz.
- Batería: 3,7V/2200 mAh Li-ion.
- Intensidad de luz LED: 200 lumen.
- Clase de protección: IP65.
- Incluye gancho giratorio e imán en la parte trasera.
- Dimensiones (anchoxlargoxalto): 63x190x38mm.





Lámpara de Trabajo Starline 5m COB

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara de Trabajo Starline 5m COB	0801 035 059	1

- STARLINE está diseñado para uso en talleres eficiente. El 9 SMD LG LED garantiza una iluminación brillante estupenda de la zona de trabajo. STARLINE está equipado con un gancho capaz a su vez para facilitar la suspensión de la lámpara.
- Tiene un diseño ergonómico y fácil de usar.
- Es la lámpara básica universal que todo el mundo debe tener.
- El diseño de STARLINE es única y cubierta por la patente de diseño de la UE.

Especificaciones Técnicas

- 9 x SMD LED LG.
- 400 lux@0,5m.
- Lumen 300.
- Cable de 5m.
- Voltaje de funcionamiento 230V AC.
- IP40.
- IK08.



Lámpara de Leds Recargable para Capó Alta Potencia

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara de Leds Recargable para Capó Alta Potencia	0801 035 207	1

- La Luz Capó le proporciona una iluminación extremadamente brillante y potente de toda la bahía del motor.
- Con Sistema Dual que le da todo en uno, 5m de cable de goma que ofrece posibilidades de aplicación ilimitada y total libertad. Sin cable de la luz del capó también puede ser utilizado como una lámpara de inspección general.
- Se suministra con un soporte telescópico ajustable con extremos de gancho suave acolchado que protege la pintura del vehículo, posicionamiento fácil y flexible durante el trabajo.

Especificaciones Técnicas

- 120LEDs SMD.
- 900 lux.
- Lumen 700.
- Angulo de haz 75.
- 1 h tiempo de funcionamiento.
- 4 h tiempo de carga.
- Cable de 5 m.
- 7,4V/1400 mAh Li-ion.
- Tensión de servicio 240 V AC.
- IP54.





Lámpara Portátil Recargable Ajuste de Color

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara Tipo Bolígrafo Ajuste de Color	0801 035 117	1

- Es perfecta para cualquier operación de pintura, pulido, limpieza o preparación de la zona y es el único juego con el color rango de luz de trabajo en el mundo. Está diseñada para su uso en el taller de pintura.
- Linterna tipo bolígrafo con un potente led de índice de reproducción cromática, que simula la luz solar.
- Excelentes propiedades de reconocimiento de color en pequeños puntos.

Especificaciones Técnicas

- Potencia luminosa 100 lumens.
- Angulo del haz: 10° - 70°.
- Autonomía: 2 horas.
- Contiene 2 pilas alcalinas AAA/1,5V.
- IP54.



Lámpara Portátil Recargable Ajuste de Color

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara Pórtatil Recargable Ajuste de Color	0801 035 416	1

- Es perfecta para cualquier operación de pintura, pulido, limpieza o preparación de la zona y es el único juego con el color rango de luz de trabajo en el mundo. Está diseñada para su uso en el taller de pintura.
- Se suministra con una lente de cristal reemplazable resistente a todo tipo de disolventes y limpieza diaria.
- Fácil de llevar en el bolsillo o en el cinturón de trabajo por el clip de cinturón integrado.
- Coloque la lámpara en cualquier lugar que desee durante el trabajo de inspección con el gancho robusto giratorio o el potente imán incorporado. La cabeza de la lámpara flexible, se inclina hasta 180 grados. Construcción duradera, polvo y resistente al agua, IP65.
- Se suministra con una opción de operar en dos etapas, dependiendo del tipo y la durabilidad de los trabajos realizados: Paso 1 = 100%, el paso de salida de luz 2 = 50%. Hasta 3 horas de tiempo de funcionamiento.
- Se suministra con batería de ion-litio y el indicador de batería inteligente en la parte delantera. Para ahorrar batería y aviso de riesgo de sobrecalentamiento de un sistema integrado inteligente apaga la lámpara después de 3 minutos y el uso en modo de alta. La base de carga está preparado para montaje en la pared y se suministra con el imán en la parte inferior para fijar a la mesa de trabajo.

Especificaciones Técnicas

- Ultra alta COB CRI LED.
- 95 CRI.
- 4500 KELVIN.
- IK07.
- IP67.
- 3500-1400lux (paso 1 / paso 2).
- 2000-600 lumen (paso 1 / paso 2).
- 1,5 h/ 6 h tiempo de funcionamiento.
- 11,1V / 4400mAh Li-ion.
- Carga 3 h tiempo.





Arrancador Lithium 12V 4.500A

Descripción	Referencia	U/E
Avcar Arrancador Lithium 12V 1500A / 4500A	0800 163 001	1

- Arranque del vehículo de 12V.
- Carga para el teléfono móvil.
- Led indicador de carga.
- Arrancador inteligente.
- Protección de polaridad.
- 2 Focos iluminación led con posición de emergencia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Voltaje	12v
Potencia / corriente pico	4500A
Corriente máx. real	1500A
Capacidad de la batería	3200mAh (102.4 Wh)
Salida	5V / 3A / 9V / 2A / 12V / 1.5A 5V / 2.1A / 15V / 10A
Entrada	Tipo C
Temperatura de uso	-20° C + 60°C
Peso neto (kg)	2,5 Kg
Medidas (mm)	266x239x119 mm

- 12V (Voltaje): Indica que está diseñado para el sistema eléctrico estándar de la gran mayoría de turismos, motocicletas, SUVs y furgonetas.
- 32,000 mAh (Capacidad): Indica cuánta energía almacena. Al ser una capacidad tan alta (32 Ah), te permite realizar múltiples intentos de arranque y cargar dispositivos electrónicos (móviles, tablets) muchas veces.
- 4500 A (Potencia / Corriente de pico): Es la corriente máxima absoluta que el dispositivo puede liberar en un milisegundo para vencer la resistencia inicial de un motor completamente frío o con la batería muerta. Con 4500 amperios, tienes un aparato extremadamente potente, capaz de arrancar motores muy grandes (por lo general, motores de gasolina de hasta 9.0L y diésel de hasta 8.0L), incluyendo camiones ligeros y barcos.
- 1500 A (Corriente Máxima Real): Es la fuerza continua y real que el aparato inyecta a tu motor durante los 2 o 3 segundos que dura el intento de arranque. Al ser de 1500A, va sobradísimo de potencia, ya que un coche grande común solo necesita entre 600 y 800A para encender.





Arrancador Premium 12V 2500A AGM

Descripción	Referencia	U/E
Avcar Arrancador Premium 12V 2500A AGM	0800 212 003	1
Cargador aut. 12V Lesa 12 para Ref. 0800 212 003	0800 212 304	1
Batería AGM 12V-22Ah para arrancadores Ref. 0800 212 003/ 0800 212 007	0800 212 907	1
Fusible 500A Arrancadores 0800 212 003/ 0800 212 007	0800 212 904	1

- Diseñado para arrancar motores de 12V hasta 4.0L (diesel) / 8.0L (gasolina)
- Carcasa de plástico ABS muy robusta
- Batería AGM de 22Ah de alto rendimiento
- Voltímetro digital
- Pinzas profesionales con fusible de protección contra cortocircuitos dentro de la pinza positiva
- Interruptor ON/OFF para una conexión de las pinzas sin chispas
- Alarma de polaridad inversa (visual y acústica) - se activa cuando las pinzas se conectan al revés
- Equipado con un cargador automático de 12V
- Incluye una toma de 12V para utilizar como fuente de energía portátil o para mantener o guardar los ajustes del vehículo (Memory Saver)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de salida	12V
Capacidad de la batería	22Ah
Amperios de arranque (CA) / de pico (PA)	1000 CA / 2500 PA
Voltímetro	Voltímetro digital
Longitud y sección de los cables	90 cm / 25mm ²
Cargador automático	12V-2A
Pinzas	Pinzas completamente aisladas
Fusible	Fusible de 300A incorporado en la pinza roja
Toma de mechero 12V	Incluida
Dimensiones (cm)	29 x 36 x 15
Peso neto	10.8 kg



Arrancador Truck 12/24V 5000A AGM

Descripción	Referencia	U/E
Avcar Arrancador Truck 12/24V 5000A AGM	0800 212 007	1
Cargador aut.12V Lesa 13 para Ref. 0800 212 007	0800 212 704	1
Batería AGM 12V-22Ah para arrancadores Ref. 0800 212 003/ 0800 212 007	0800 212 907	1
Fusible 500A Arrancadores 0800 212 003/ 0800 212 007	0800 212 904	1

- Diseñado para arrancar motores de 12V y 24V hasta 6.0L (diesel) / 9.0L (gasolina)
- Carcasa de plástico ABS muy robusta
- Contiene dos baterías AGM de 22Ah de alto rendimiento
- Voltímetro digital
- Pinzas de latón de calidad industrial con fusible de protección contra cortocircuitos dentro de la pinza positiva
- Interruptor de selección del voltaje (OFF / 12V / 24V)
- Alarma de polaridad inversa (visual y acústica) - se activa cuando las pinzas se conectan al revés
- Equipado con un cargador automático de 12V
- Incluye una toma de 12V para utilizar como fuente de energía portátil o para mantener o guardar los ajustes del vehículo (Memory Saver)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de salida	12/24V
Capacidad de la batería	2 x 22Ah
Amperios de arranque (CA) / de pico (PA)	2000 CA - 5000 PA
Voltímetro	Voltímetro digital
Longitud y sección de los cables	140 cm / 50mm ²
Cargador automático	12V-3A
Pinzas	Pinzas completamente aisladas
Fusible	Fusible de 500A incorporado en la pinza roja
Toma de mechero 12V	Incluida
Dimensiones (cm)	29 x 50 x 25
Peso neto	22.0 kg





Cargador Inteligente para Baterías 12V-5A (Plomo-Litio)

Descripción	Referencia	U/E
Cargador Inteligente para Baterías 12V-5A (Plomo-Litio)	0800 400 001	1

- Cargador automático e inteligente compatible con baterías de plomo y de litio.
- Cuenta con un sistema de carga controlado por microprocesador en varios pasos, modos de desulfatación y de mantenimiento automático.
- Equipado con una pantalla digital, botones para seleccionar los modos de carga y un conector profesional compatible con 3 tipos de accesorios (pinzas aisladas, ojales y enchufe de mechero).

4 Modos de funcionamiento:

- CHARGE (Carga): se utiliza para cargar de forma rápida y segura baterías de plomo-ácido y de litio.
- RECONDITION (Reacondicionamiento): Permite la recuperación de baterías muy descargadas y sulfatadas.
- SUPPLY (Fuente de alimentación): Mantiene una tensión estable mientras se sustituye la batería del vehículo, durante las operaciones de diagnóstico o para suministrar energía a un vehículo en sala de exposición.
- TEST: Permite comprobar la tensión y el estado de la batería y el alternador del vehículo. Este modo se utiliza cuando el cargador está desconectado de la red eléctrica.



Modelo	Tensión de salida	Corriente de carga max.	IP
GX5	12V	5A	IP65

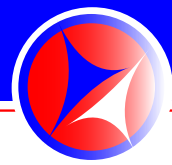


Comprobador Electronico de Baterias 12V (Plomo, Litio)

Descripción	Referencia	U/E
Comprobador Electronico de Baterias 12V (Plomo, Litio)	0800 400 005	1

- Diseño nuevo y ultra compacto
- Diseñado para pruebas de baterías de 12V, de arranque y del alternador.
- Compatible con baterías WET, AGM, EFB, GEL e Litio LiFePO4
- Puede probar baterías de hasta 1000 CA
- Dispone de una clara pantalla LCD con menú multilingüe
- Memoria interna
- Se suministra con un cable USB para transferir los informes de prueba y los datos a un ordenador con posibilidad de imprimirlos.





Cargador Arrancador de Baterías, sobre Ruedas

Descripción	Referencia	U/E
Cargador arrancador de baterías 620, de 570 Ah	0833 300 188	1

- Cargador de baterías y arrancador sobre ruedas, monofásico, para la carga de acumuladores al plomo con tensión 12/24 V y para el arranque de automóviles, furgonetas y camiones ligeros.
- Protección contra sobrecargas e inversiones de polaridad.
- Selección de carga normal, carga rápida (BOOST), arranque rápido.
- Visualización de la corriente de carga y arranque.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de red	230 V
Potencia absorbida carga	2,2/12 Kw1
Tensión de carga y de puesta en marcha	12 - 24 V
Corriente de carga	105 A
Corriente convencional, EN 60335-2-29	70 A
Corriente de puesta en marcha	570 A
Corriente convencional, EN 60335-2-29 1 V/C	360 A
Capacidad nominal de referencia	20/1550 Ah
Regulación corriente de carga, Posiciones	4
Dimensiones	320x380x780 mm
Peso	24 Kg



Cargador para Baterías (WET, GEL, AGM, CALCIO)

Descripción	Referencia	U/E
Cargador 6/12/24V Charger 25	0800 190 410	1

- Cargador y mantenedor con control electrónico de la corriente de carga, para todo tipo de baterías de 6/12 / 24V para motos, coches, furgonetas, camiones ligeros, camiones. Maquinaria OP y Agrícola.
- La carga es automática / sin vigilancia.
- Ahorro de tiempo de 50% en comparación con un cargador convencional.
- Garantizan 100% de la carga, para cualquier tipo de batería al plomo.
- Es un cargador inteligente, pilotado por microprocesador, que analiza el estado de la batería de manera permanente, y autorregula la carga según las necesidades.
- Para baterías seriamente descargadas, pero en buen estado. La mayoría de los cargadores no pueden cargar estas baterías de nuevo.
- El SOS RECOVERY aplica un ciclo específico de carga de regeneración para baterías que han empezado un proceso de sulfatación.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Tensión de carga	6V, 12 V, 24 V
Corriente de carga	7A - 10A - 15A
Número de posiciones de maniobra	3
Potencia absorbida	450 W
Voltaje	230 V
Frecuencia	50-60 Hz
Dimensiones	210x360x140 mm
Peso	8,5 Kg





Equipo Spotter Extractor de Golpes 3500

Descripción	Referencia	U/E
Equipo Spotter Extractor de Golpes 3500A 230V	0833 300 900	1
Equipo Spotter Extractor de Golpes 3500A 380V	0833 300 950	1
Carro OPCIONAL para equipo Spotter	0833 300 200	1
Garra 4 ganchos	0833 300 154	1
Garra 6 ganchos	0833 300 155	1
Garra 8 ganchos	0833 300 159	1
Cabezal Especial Estrella	0890 722 954	1
Pistola con cable para Spotter	0890 200 020	1
Martillo de Inercia	0890 200 021	1

- Equipo portátil de fácil manejo para el uso en desabollado de carrocería de automoción.
- Permite la soldadura de estrellas para desabollar, remaches, arandelas y espirales para estirar con garra.
- Permite también usar la punta para pisar protuberancias y calentar chapa con electrodo de carbón.
- La máquina efectuará la soldadura cuando el usuario pulse el gatillo de la pistola multifunción.

- **Recambios y piezas de desgaste, CONSULTAR.**

0833 300 900 Equipo Spotter Extractor de Golpes 3500A 230V

 50/60hz	I_2 max A		U_2 V	 A	I_{RMS} A		 cm	 kg
230V 1~	2600	Manual	5,4	16	1800	OK	20x32x18	14

0833 300 950 Equipo Spotter Extractor de Golpes 3500A 380V

 50/60hz	I_2 max A		U_2 V	 A	I_{RMS} A		 cm	 kg
400V 2~	3500	Manuel	7,4	16	2500	OK	22.5x36x23.5	21



EL EQUIPO INCLUYE

- Pistola Multifunción con Cable.
- Cable de Masa con terminal Toma de Masa.
- Maza Extractora de Percusión.
- Portapuntas de Desabollado.
- Punta de Desabollado
- Incluye: Cabezal Especial Estrella (Ref. 0890 722 954), 3 Estrellas.

Pernos lisos 5x10

Descripción	Referencia	U/E
Pernos lisos de 5 x 10	0890 802 299	100/50



Electrodos de Punta Fina

Descripción	Referencia	U/E
Electrodos de punta fina	0890 802 463	10/5





Clavos Extractores de Golpes

Descripción	Referencia	U/E
Clavos extractores de golpes de 2 x 50 mm	0833 300 201	500/1000
Clavos extractores de golpes de 2,5 x 50 mm	0833 300 202	500/1000



Carboncillos de Alta Conducción

Descripción	Referencia	U/E
Carboncillos de alta conducción	0890 802 305	1 (5 uds.)

- Para calentar chapa.



Mandril Soporte Electrodo Spotter

Descripción	Referencia	U/E
Mandril soporte electrodo spotter	0833 722 956	1



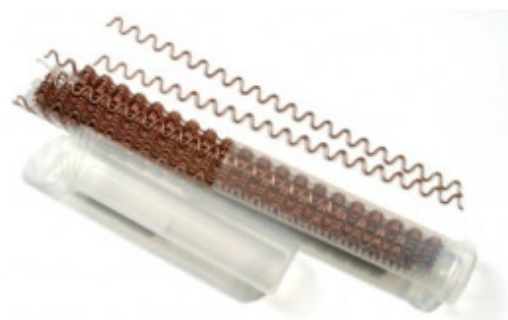
Electrodo para Alambre Ondulado

Descripción	Referencia	U/E
Electrodo para soldar alambre ondulado	0833 206 041	1



Alambre Ondulado para Spotter

Descripción	Referencia	U/E
Alambre ondulado extracción golpes 2 mm, 50 uds.	0833 300 214	50





Martillo de Inercia para Spotter

Descripción	Referencia	U/E
Martillo de Inercia para Spotter	0890 200 021	1



Estrellas Extractoras de Golpes

Descripción	Referencia	U/E
Estrellas extractoras de golpes	0833 300 203	100/50



Cabezal para Estrellas

Descripción	Referencia	U/E
Cabezal para estrellas	0890 722 954	1



Super Electrodo extractor golpes 8 mm

Descripción	Referencia	U/E
Super Electrodo extractor de golpes D. 8mm 220V	0890 000 001	1



Super Electrodo extractor golpes 10 mm

Descripción	Referencia	U/E
Super Electrodo extractor de golpes D. 10 mm 380V	0890 000 002	1





Masa Magnética con Protección

Descripción	Referencia	U/E
Masa magnética	0833 300 205	1



Masa para Punteado

Descripción	Referencia	U/E
Masa para punteado	0890 802 462	1



Arandelas Extractora de Golpes

Descripción	Referencia	U/E
Arandelas soldar, medidas: D. 8 x 16 x 1,5	0890 802 295	100/50



Arandelas Rectas para Estirar

Descripción	Referencia	U/E
Bolsa 50 arandelas rectas para estirar	0890 802 300	1



Desabolladora a Golpe Neumático

Descripción	Referencia	U/E
Desabolladora a golpe neumático	0801 000 710	1

- Con 1 ventosa de diámetro 120 mm.





REPOSICIÓN CAR SPOTTER 5500

Pistola con Cable

Descripción	Referencia	U/E
Pistola con cable	0890 990 695	1



Martillo de Inercia

Descripción	Referencia	U/E
Martillo de inercia	0890 722 952	1



Microinterruptor para Pistola

Descripción	Referencia	U/E
Microinterruptor para pistola	0890 122 393	1





Soldadura MIG-MAG

Descripción	Referencia	U/E
Soldadura MIG/MAG Compact 3F	0801 102 033	1

- Máquina autoventilada para soldadura MIG-MAG de hilo continuo, sobre plataforma con ruedas.
- Equipada con 4 rodillos de arraste, con conexión rápida de antorcha, termostato de protección.
- El mínimo de potencia es bajo para así poder soldar chapas finas sin riesgo de perforar.
- Función de temporizado para facilitar los puntos de relleno.
- Opcionalmente, es posible acoplarle los accesorios para soldar aluminio, al igual que se puede incorporar una pinza para calentar chapa con electrodo de carbón, con vistas a su aplicación en reparación de chapa en automoción.
- Hay disponibilidad de máquinas compactas y también de equipos monofásicos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación trifásica	400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida	6 KW
Fusibles	10 Amp
Tensión en vacío	17,3 - 21,4 V
Corriente de soldadura	17 - 200 Amp
Ciclo de trabajo EN 60974.1	170 A - 25% 85 A - 100%

Posiciones de soldadura	7
Hilos utilizables en acero	0,6 - 1 Ø mm
Hilos utilizables en acero inox.	0,8 - 1 Ø mm
Hilos utilizables en aluminio	0,8 - 1 Ø mm
Grado de protección	21 IP
Dimensiones	780 x 345 x 450 mm
Peso	60 Kg

INCLUYE:

- Una pantalla de mano.
- Un Bote Spray Antiadherente.
- Un Alicata cortahilos.
- Un Manorreductor.
- Una Antorcha completa.
- Una Bobina Hilo Acero 5 kg.





Soldadura MIG-MAG DUO

Descripción	Referencia	U/E
Soldadura MIG/MAG DUO	0801 102 031	1
KIT aluminio (Antorcha y boquillas, rollo AlMg)	0801 106 020	1
Pinza de calentar	0890 106 996	1
Rollo 2 Kg CuSi $\varnothing$ 0,8	0890 300 170	1
Rollo 5 Kg Acero $\varnothing$ 0,8	0890 300 182	1
Rollo 15 Kg Acero $\varnothing$ 0,8	0890 080 086	1
Rollo 15 Kg Acero $\varnothing$ 1,2	0890 012 377	1
Rollo 2 Kg AlMg $\varnothing$ 0,8	0890 300 087	1
Adaptador industrial para bobina 15 Kg.	0890 203 016	1
Antorcha y Manguera	0890 203 040	1

- Aparato polivalente capaz de soldar todo tipo de aceros y aluminio con hilo de 0,6; 0,8; ó 1 mm $\varnothing$.
- Presenta 2 devanadoras y 2 motores de arrastre por lo que permite trabajar con 2 antorchas.
- 2 antorchas montadas, especial aluminio, galvanizado, y espesores finos ideal automoción.
- Trabaja con 2 hilos distintos, evita la necesidad de cambiar bobinas y botellas de gas, lo que supone un gran ahorro de tiempo.
- Capacidad para bobinas de 200mm ó 300mm de diámetro.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación trifásica	400 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia absorbida	6 KW

Tensión en vacío	17,3 - 21,4 V
Corriente de soldadura	17 - 200 Amp
Fusibles	10 Amp
Ciclo de trabajo EN 60974.1	170 A - 25% 85 A - 100%
Posiciones de soldadura	7
Hilos utilizables en aluminio	0,6 - 0,8 - 1 $\varnothing$ mm
Clase de aislamiento	21 IP
Dimensiones	890 x 450 x 710 mm
Peso	100 Kg



INCLUYE:

- 1 bobina de hilo AlMg 0,8 x 2 Kg.
- 1 bobina de hilo Acero 0,8 x 5 Kg.
- 1 antorcha 3 m con sirga exclusiva para hilo de aluminio.
- 1 antorcha 3 m para hilo de cobre y de acero.
- 1 tenaza de soldador 8 usos.
- 1 bote spray antiadherente.
- 1 pantalla de mano.
- 1 manorreductores.

Tobera Gas

Descripción	Referencia	U/E
Tobera gas pequeña, $\varnothing$ interior 13	0890 722 423	10/5
Tobera gas standard, $\varnothing$ interior 15	0890 722 424	10/5





Tubito de Contacto Recto

Descripción	Referencia	U/E
Tubito de contacto para hilo de 0,8	0890 722 416	10/5



Tubito de Contacto Cónico

Descripción	Referencia	U/E
Tubito de contacto para hilo de 1,2	0890 722 682	10/5
Tubito de contacto para hilo de 0,8	0890 722 556	10/5



Electrodos de Rutilo

Descripción	Referencia	U/E
Caja Electrodo de rutilo de 2,5 mm	0890 252 411	1 (5 Kg.)
Caja Electrodo de rutilo de 3,2 mm	0890 252 083	1 (5 Kg.)



- Utilización:
Este electrodo no tiene limitaciones en cuanto a su período de utilización, aunque se recomienda conservarlo en lugares libre de humedad. Está especialmente recomendado para soldaduras genéricas que no precisen altas cotas de seguridad.
- Campos de aplicación:
Carpintería metálica, cerrajería, automoción, carrocería y en general para todos aquellos profesionales que necesiten realizar trabajos de soldadura no específica.

Electrodos de Rutilo Azul

Descripción	Referencia	U/E
Electrodo universal rutilo azul de 2,5mm	0890 252 001	1 (5 Kg.)
Electrodo universal rutilo azul de 3,2mm	0890 252 005	1 (5 Kg.)



Características:

- Electrodo de rutilo universal.
- Para soldar en todas las posiciones.
- Varilla grafitada para mejor encendido y reencendido.
- Recomendado para soldadura que requiera poca penetración.

Campos de aplicación:

- Construcción en general.
- Aplica para la soldadura en aceros estructurales limpios.
- Apto para carpintería metálica y chapa delgada.

Varillas para Soldar con Autógena

Descripción	Referencia	U/E
Varilla de 1,6 mm color cobre para soldar chapa	0890 220 012	1 Kg.
Varilla de 2 mm color latón sin borax p/soldar chapa	0890 220 101	1 Kg.
Borax para varilla de soldar chapa	0890 220 322	1 Kg.
Varilla de 2 mm color latón con borax p/soldar chapa	0890 220 146	1 Ud.





Soldador INVERTER 160A

Descripción	Referencia	U/E
Soldadura INVERTER ARC 160	0801 100 160	1

- Equipo INVERTER portátil monofásico, ventilado para la soldadura MMA en corriente continua con electrodo recubierto.
- Dimensión y peso reducidos.
- Absorción de corriente reducida y gran rendimiento.
- Ideal para trabajos de mantenimiento y reparación.
- Carcasa con plástico resistente a los golpes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación monofásica	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Potencia máx. absorbida	5,3 KWA
Cos	0,93 ϕ
Tensión en vacío	56 V
Corriente de soldadura	20 / 160
Ciclo de trabajo EN 60974.1	160 A - 60% Amp 124 A - 100% Amp
Electrodos utilizables	1,5 / 3,25 ϕ mm
Grado de protección	23 IP
Dimensiones	371 x 155 x 295 mm
Peso	8 Kg





Corte por Plasma CEM 40

Descripción	Referencia	U/E
Corte por Plasma CEM 40	0801 994 111	1

- El CEM 40 está pensado para aplicaciones ligeras en el taller de automóvil donde solamente será necesario un enchufe de 230V con 16Amp y toma de aire con 80 l/min.
- Puede afrontar trabajos de hasta 12mm sobre cualquier metal (acero, inoxidable, aluminio, latón, cobre, bronce...).
- Su impresionante estabilidad de arco evita interrupciones sobre pintura, óxido o ranuras, permitiendo un arco de corte largo.
- El factor de marcha elevado permite llevar a cabo trabajos prolongados.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Alimentación monofásica	230 V
Frecuencia	50/60 Hz
Rango de corriente	10 / 40 Amp
Espesor máximo de corte	12 mm
Factor de marcha	40 A / 60%
Tensión de vacío	350 V
Presión / Caudal de aire	3-4 bar - 80 l/min
Grado de protección	23 IP
Dimensiones	335 x 150 x 295 mm
Peso	13 Kg

OPCIONAL:



CARRO PARA ANTORCHA
(2060040901)



COMPÁS
(2060505CV25)

RECAMBIOS DE ANTORCHA



Protección
(2060026124)



Buza
(2090055531A)



Aislante
(2040017536)



Electrodo
(2090000158A)



Enrollador de Aire - Agua Ø 8mm

Descripción	Referencia	U/E
Enrollador de aire - agua	0801 900 23	1

- Largo 8 m + 2.
- Tambor enrollador de parada automática.
- Soporte giratorio metálico.
- Desbloqueo del freno tirando suavemente de la manguera.
- Tomas Racor M 1/4".
- Ancho 140 mm.
- Largo 300 mm.
- Alto 300 mm.



Enrollador de Aire - Agua Ø 10mm

Descripción	Referencia	U/E
Enrollador de aire - agua	0801 900 24	1

- Diámetro interior: 10 mm.
- Diámetro exterior: 15 mm.
- Presión BAR: 6,3.
- Presión máxima BAR: 20.
- Entrada de aire: 3/8.
- Longitud del tubo: 15 metros.
- Peso 6 kg.



Espiral de Poliuretano

Descripción	Referencia	U/E
Espiral 8x12, entrada de aire 1/4, largo 10 m	0801 900 26	1

- Presión de trabajo 10 Kmxcm².
- **Equipadas con racores giratorios de 1/4 (la de 8x12mm) y de 3/8 (la de 11x16mm).**





Manguera Antiestática para Cabina

Descripción	Referencia	U/E
Manguera Antiestática para cabina 8x15mm	0801 900 008	10

- Manguera Antiestática para cabina extra flexible fabricada en EPDM con refuerzo textil.
- 8 mm interior x 15 mm exterior.
- Evita los estrangulamientos, ya que no se retuerce.
- Válida para trabajar con pistolas HVLP de alto caudal.



Manguera Cabina Pintor 8 mm Interior

Descripción	Referencia	U/E
Manguera Cabina Pintor 8mm Int. x 15mm Ext.	0904 020 815	10 metros

- Manguera de aire antiestática y antiadherente para pintar.
- Debido a sus características es ideal para la cabina de pintar y válida para pistolas HVLP.
- Presión máx. 20 bar.
- Diámetro interior: 8mm.
- Diámetro exterior: 15mm.



Manguera de Poliuretano Reforzada

Descripción	Referencia	U/E
Manguera p. reforzada, trenzado interior, int. 8 mm	0801 900 37	10 m
Manguera p. reforzada, trenzado interior, int. 10 mm	0801 900 38	10 m





Pistola de Aire Extensible

Descripción	Referencia	U/E
Pistola de Aire Extensible 300-600mm	0801 000 000	1



Pistola de Aire Extensible

Descripción	Referencia	U/E
Pistola de Aire Extensible 600-1250mm	0801 000 001	1



Pistola de Aire PVC

Descripción	Referencia	U/E
Pistola de aire	0880 7990004	1





Conexión Imopac CD-12 H1/4

Descripción	Referencia	U/E
Conexión hembra imopac CD-12H, rosca hembra 1/4	0891 013	1

Características Técnicas

- Diámetro paso nominal: 4,2 mm.
- Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- Temp. trabajo: De -10°C hasta +95°C, con juntas NBR.
De -15°C hasta +200°C, con juntas de FKM.
De -40°C hasta +95°C, con juntas de EPDM.
De -60°C hasta +200°C, con juntas de VMQ.
- Caudal: 384 l/min. Medición realizada en un enchufe CD-12M1 con acoplamiento ACD-12M1, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.



Conexión Rápida CD-25 H1/4

Descripción	Referencia	U/E
Conexión hembra imopac CD-25, rosca de 1/4	0891 005	1

Características Técnicas

- Diámetro paso nominal: 5,2 mm.
- Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- Temp. trabajo: De -10°C hasta +95°C, con juntas NBR.
De -15°C hasta +200°C, con juntas de FKM.
De -40°C hasta +95°C, con juntas de EPDM.
De -60°C hasta +200°C, con juntas de VMQ.
- Caudal: 636 l/min. Medición realizada en un enchufe CD-25 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.



Conexión Rápida CD-25 H3/8

Descripción	Referencia	U/E
Conexión hembra imopac CD-25-3/8, rosca de 3/8	0891 006	1

Características Técnicas

- Diámetro paso nominal: 5,2 mm.
- Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- Temp. trabajo: De -10°C hasta +95°C, con juntas NBR.
De -15°C hasta +200°C, con juntas de FKM.
De -40°C hasta +95°C, con juntas de EPDM.
De -60°C hasta +200°C, con juntas de VMQ.
- Caudal: 636 l/min. Medición realizada en un enchufe CD-25 con acoplamiento ACD-25M, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.





Conexión Imopac CD-50 H3/8

Descripción	Referencia	U/E
Conexión rápida imopac CD50, rosca hembra 3/8	0891 014	1

Características Técnicas

- Diámetro paso nominal: 7 mm.
- Presión de trabajo recomendada: 0 - 12 bar.
- Presión máxima de trabajo: 35 bar.
- Temp. trabajo: De -10°C hasta +95°C, con juntas NBR.
De -15°C hasta +200°C, con juntas de FKM.
De -40°C hasta +95°C, con juntas de EPDM.
De -60°C hasta +200°C, con juntas de VMQ.
- Caudal: 1.050 l/min. Medición realizada en un enchufe CD-50 con acoplamiento ACD-50, a una presión de 6 bar y una pérdida de carga de 0,5 bar.



Conexión Imopac ACD-12 M1/4

Descripción	Referencia	U/E
Conexión ACD-12M para herramienta neumática con rosca macho de 1/4	0891 001	1



Conexión Imopac ACD-12 H1/4

Descripción	Referencia	U/E
Conexión ACD-12H para herramienta neumática con rosca hembra de 1/4	0891 008	1



Conexión Imopac ACD-25 M1/4

Descripción	Referencia	U/E
Conexión rosca macho 1/4 ACD-25M para herramienta neumática	0891 002	1





Conexión Imopac ACD-25 H1/4

Descripción	Referencia	U/E
Conexión rosca hembra 1/4 ACD-25H para herramienta neumática	0891 003	1



Conexión Imopac ACD-25 H3/8

Descripción	Referencia	U/E
Conexión rápida imopac ACD-25H, rosca hembra 3/8	0891 016	1



Conexión Imopac ACD-25 M3/8

Descripción	Referencia	U/E
Conexión rápida imopac ACD-25M, rosca macho 3/8	0891 015	1



Espiga Mang. 8mm Imopac ACD-12

Descripción	Referencia	U/E
Conexión con espiga para manguera de interior 8	0891 009 01	1

Espiga Mang. 8mm Imopac ACD-25

Descripción	Referencia	U/E
Conexión con espiga para manguera de interior 8	0891 009	1

Espiga Mang. 10mm Imopac ACD-25

Descripción	Referencia	U/E
Conexión con espiga para manguera de interior 10	0891 009 02	1





Espiga Mang. 8mm AD-2 M1/4

Descripción	Referencia	U/E
Espiga para manguera de interior 8 con rosca de 1/4	0891 004	1

Espiga Mang. 10mm AD-3 M3/8

Descripción	Referencia	U/E
Espiga para manguera de interior 10 con rosca de 3/8	0891 007	1



Adaptador 1/4M-1/4M

Descripción	Referencia	U/E
Adaptador con rosca de 1/4-1/4	0891 010	1



Adaptador 3/8M-3/8M

Descripción	Referencia	U/E
Adaptador con rosca de 3/8-3/8	0891 011	1



Reducción 1/2M-1/4M

Descripción	Referencia	U/E
Reducción 1/2-1/4	0891 012	1





Características de diseño que hacen que la válvula CENJ sea única

1 Válvula aerodinámica con forma de cono.

Permite la entrada de aire en la válvula sin causar turbulencias, lo que se traduce en una menor caída de presión y un mayor caudal.

2 Deflectores extra grandes con forma aerodinámica.

Esto mejora el paso de aire, lo que se traduce en una menor caída de presión y un mayor caudal.

3 Angulo suave y lineal. Se elimina la inestabilidad y la resistencia, lo que se traduce en una menor caída de presión y un mayor caudal.

4 El muelle de la válvula está situado fuera del paso del aire. Esto elimina uno de los principales obstáculos al paso de aire, lo que se traduce en una menor caída de presión y un mayor caudal.

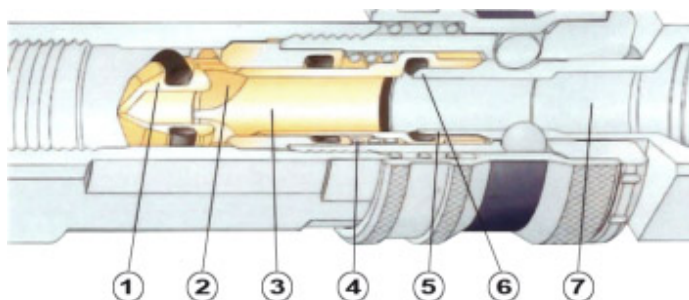
5 La espiga entra en la válvula. El perfil de la espiga está sellado con una junta tórica en el interior de la válvula, lo que impide que se produzcan fugas debido a cargas laterales y alineación incorrecta.

6 Área de presión mínima. Una área menor de la superficie de la válvula está expuesta a la presión, lo que se traduce en menor fuerza de conexión.

7 Espiga de acero templado fabricada según especificaciones precisas. Una válvula que se abre de forma apropiada y un diámetro interior mayor se traducen en una menor caída de presión y un mayor caudal.

Datos Técnicos

Diám. de paso nominal	7,6 mm (5/16")
Caudal	2100 l/min. (74,2 CFM)
Presión máx. de trabajo	16 bares (232 PSI)
Presión mín. de rotura	140 bares (2030 PSI)
Escala de temperaturas	-20°C a + 100°C (-4°F a + 212°F)
Material de acoplamiento	Latón/acero niquelado
Material de la espiga	Acero zincado y templado
Fuerza de conexión	70,7 N

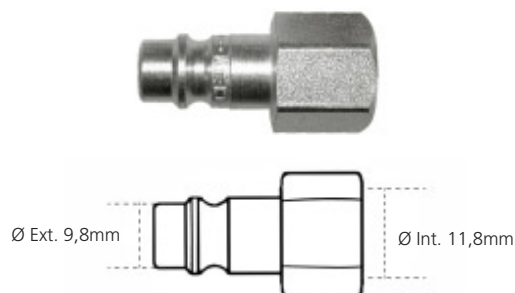




SERIE 320

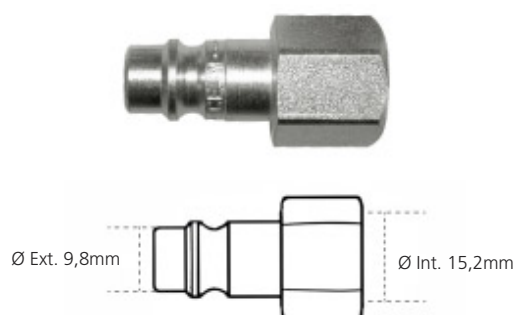
Espiga con Rosca Hembra de 1/4

Descripción	Referencia	U/E
Espiga con rosca hembra de 1/4 CEJN 320	0891 325 202	1



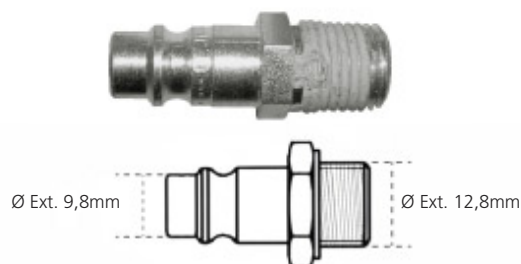
Espiga con Rosca Hembra de 3/8

Descripción	Referencia	U/E
Espiga con rosca hembra 3/8 CEJN 320	0891 325 204	1



Espiga con Rosca Macho de 1/4

Descripción	Referencia	U/E
Espiga con rosca macho 1/4 CEJN 320	0891 325 152	1



Espiga con Rosca Macho de 3/8

Descripción	Referencia	U/E
Espiga con rosca macho 3/8 CEJN 320	0891 325 154	1





SERIE 320

Acoplamiento Stream-Line 8x12

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento Stream-line $\varnothing$ 8 x 12 CEJN 320	0891 321 062	1



Acoplamiento Stream-Line 10x14

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento Stream-line $\varnothing$ 10 x 14 CEJN 320	0891 321 063	1



Espiga Stream-Line 8x12

Descripción	Referencia	U/E
Espiga Stream-line $\varnothing$ 8 x 12 CEJN 320	0891 325 062	1



Espiga Stream-Line 10x14

Descripción	Referencia	U/E
Espiga Stream-line $\varnothing$ 10 x 14 CENJ 320	0891 325 063	1



Espiga de Manguera

Descripción	Referencia	U/E
Espiga para manguera de 8 mm CEJN 320	0891 325 003	1





SERIE 320

Espiga de Manguera

Descripción	Referencia	U/E
Espiga para manguera de 10 mm CEJN 320	0891 325 004	1



Acoplamiento con Rosca Hembra de 1/4

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento con rosca hembra 1/4 CENJ 320	0891 321 202	1



Acoplamiento con Rosca Hembra de 3/8

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento con rosca hembra 3/8 CENJ 320	0891 321 204	1



Acoplamiento con Rosca Macho de 1/4

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento con rosca macho 1/4 CENJ 320	0891 321 152	1



Acoplamiento con Rosca Macho de 3/8

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento con rosca macho 3/8 CENJ 320	0891 321 154	1

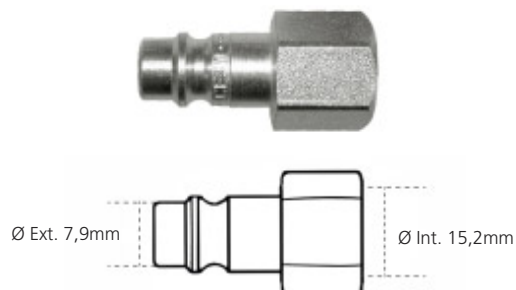




SERIE 310

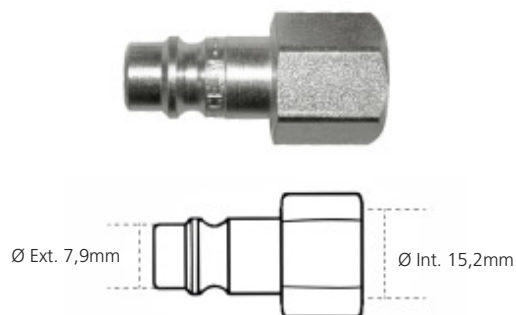
Espiga con Rosca Hembra de 1/4

Descripción	Referencia	U/E
Espiga con rosca hembra de 1/4 CEJN 310	0891 315 202	1



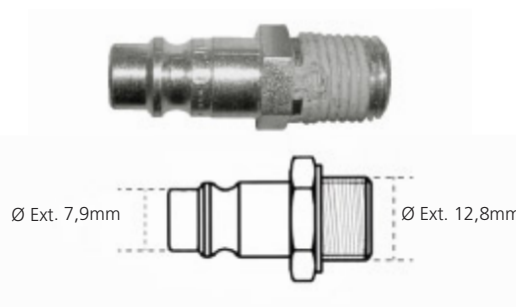
Espiga con Rosca Hembra de 3/8

Descripción	Referencia	U/E
Espiga con rosca hembra 3/8 CEJN 310	0891 315 204	1



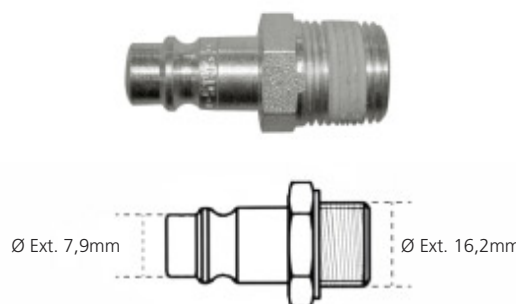
Espiga con Rosca Macho de 1/4

Descripción	Referencia	U/E
Espiga con rosca macho 1/4 CEJN 310	0891 315 152	1



Espiga con Rosca Macho de 3/8

Descripción	Referencia	U/E
Espiga con rosca macho 3/8 CEJN 310	0891 315 154	1





SERIE 310

Acoplamiento Stream-Line 8x12

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento Stream-line $\varnothing$ 8 x 12 CEJN 310	0891 311 062	1



Acoplamiento Stream-Line 10x14

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento Stream-line $\varnothing$ 10 x 14 CEJN 310	0891 311 063	1



Espiga Stream-Line 8x12

Descripción	Referencia	U/E
Espiga Stream-line $\varnothing$ 8 x 12 CEJN 310	0891 315 062	1



Espiga Stream-Line 10x14

Descripción	Referencia	U/E
Espiga Stream-line $\varnothing$ 10 x 14 CENJ 310	0891 315 063	1



Espiga de Manguera

Descripción	Referencia	U/E
Espiga para manguera de 8 mm CEJN 310	0891 315 013	1





SERIE 310

Espiga de Manguera

Descripción	Referencia	U/E
Espiga para manguera de 10 mm CEJN 310	0891 315 014	1



Acoplamiento con Rosca Hembra de 1/4

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento con rosca hembra 1/4 CENJ 310	0891 311 202	1



Acoplamiento con Rosca Hembra de 3/8

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento con rosca hembra 3/8 CENJ 310	0891 311 204	1



Acoplamiento con Rosca Macho de 1/4

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento con rosca macho 1/4 CENJ 310	0891 311 152	1



Acoplamiento con Rosca Macho de 3/8

Descripción	Referencia	U/E
Acoplamiento con rosca macho 3/8 CENJ 310	0891 311 154	1





ORGANIZADORES

Maletas pequeño material

Descripción	Referencia	U/E
Maleta pequeña, 312x238x51mm, 21 separadores	0841 035 287	1
Maleta mediana, 378x290x61mm, 21 separadores	0841 035 288	1
Maleta grande, 460x350x81mm, 21 separadores	0841 035 289	1



Contenedor 6 Cajones Basculantes 600x114x92

Descripción	Referencia	U/E
Contenedor 6 Cajones Basculantes 600x114x92	0801 336 065	1





ORGANIZADORES

Soporte para apilar contenedores basculantes

Descripción	Referencia	U/E
Soporte 60 cm para apilar cont. basculantes	0801 340 000	1



Kit tornillos, arandelas para apilar cont. basculantes

Descripción	Referencia	U/E
Kit tornillos, arandelas para apilar cont. basculantes	0801 344 008	1



Varilla Cierre Contenedor Basculante

Descripción	Referencia	U/E
Varilla Cierre Contenedor Basculante	0801 343 001	1





ORGANIZADORES

Módulo Metálico Apilable

Descripción	Referencia	U/E
Módulo metálico apilable, 312x180x403	0801 313 004	1

- Compuesto por:
24 cajones pequeños;
9 cajones medianos.



Módulo Metálico Apilable

Descripción	Referencia	U/E
Módulo metálico apilable, 305x145x328	0801 315 008	1

- Compuesto por:
20 cajones pequeños;
2 cajones medianos
1 cajón grande.



Módulo Metálico Apilable

Descripción	Referencia	U/E
Módulo metálico apilable, 305x145x237	0801 317 002	1

- Compuesto por:
10 cajones pequeños;
2 cajones medianos
1 cajón grande.





ORGANIZADORES

Gaveta Apilable Azul

Descripción	Referencia	U/E
Gaveta Apilable Azul N°51 170x100x80 mm	0801 320 051	6/1
Gaveta Apilable Azul N°53 336x160x130 mm	0801 320 053	6/1
Gaveta Apilable Azul N°54 336x216x155 mm	0801 320 054	6/1



- Gavetas apilables para almacenamiento.
- Diseñadas para uso alimentario.
- Fabricadas en Polipropileno de alta calidad.
- Disponen de espacio para poner etiquetas identificativas.

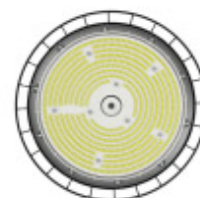


ILUMINACION

Lámpara LED Industrial

Descripción	Referencia	U/E
Lámpara LED Industrial 4000/5000/5700K color y potencia ajustable 200/150/100 W	0804 971 074	1

- Campana Industrial de 4000/5000/5700K con potencia seleccionable (100-150-200W)
- Diámetro de 270mm
- Peso de 2,35 kg
- Grado de protección IP65
- Vida útil capaz de alcanzar las 50.000 horas
- La Campana Industrial ofrece versatilidad y eficiencia, lo que la hace una opción atractiva para diferentes necesidades de iluminación industrial
- Temperatura de color ajustable: 4000/5000/5700K
- Potencia: 100 - 150 - 200 W
- Luminosidad: 15500 - 22500 - 30000 Lm
- Protección IP: IP65



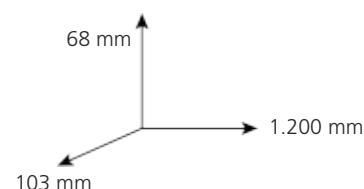
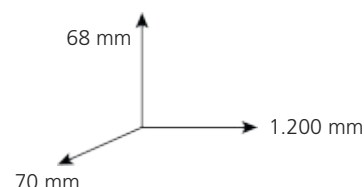


ILUMINACION

Pantalla Estanca

Descripción	Referencia	U/E
Pantalla Estanca 1 Tubo LED 1200 mm T8 / sin tubo	0804 971 102	1
Pantalla Estanca 2 Tubos LED 1200 mm T8 / sin tubos	0804 971 202	1

- La pantalla estanca está especialmente diseñada para albergar un tubo LED de 1.200 mm.
- Esta pantalla de alta resistencia protege tu iluminación de las inclemencias meteorológicas, garantizando una vida útil prolongada.
- La instalación es sencilla gracias a los clips de sujeción al techo de acero inoxidable incluidos.
- Su reflector de chapa de acero pintado en blanco potencia la luminosidad del tubo LED, optimizando la eficiencia de la luz.
- La pantalla estanca viene cableada y con portalámparas, lista para su uso inmediato.
- Con sus dimensiones de 1.200x68x70 mm y un peso ligero de 0,924 kg para la pantalla estanca de 1 tubo, y con dimensiones de 1.200x68x103 mm y un peso de 1,248 kg para la pantalla estanca de 2 tubos, son opciones versátiles y manejables.



Tubo LED T8

Descripción	Referencia	U/E
Tubo LED T8 18W 1.200mm 3.000, 4.000 y 5.000K 130 Lm/W	0804 971 042	1

- Las lámparas de tubo T8 LED cuentan con una cubierta de plástico antirotura.
- Tiene la opción de ajustar el color 3.000, 4.000 y 5.000K.
- Estas lámparas de tubo LED cuentan con un sistema de encendido instantáneo.
- 18 W 130 Lm/W 2.340 lm Medidas: Ø28x1.200 mm
Peso: 0,19 kg
- No emite rayos UV
- Sin parpadeos
- Encendido instantáneo
- Driver de alta potencia
- Aguanta temperaturas de -20° a +40°C





ILUMINACION

Foco Proyector LED 50W

Descripción	Referencia	U/E
Foco Proyector LED 50W 3000/4000/5700K Black	0804 971 162	1

- Diseño elegante en color negro.
- Este proyector LED es el sustituto perfecto para los focos halógenos de exterior, ofreciendo una iluminación general de alta calidad.
- Ideal para iluminar amplios espacios exteriores.
- Su capacidad para inclinarse permite dirigir la luz según las necesidades, asegurando una iluminación óptima en todo momento.
- Este foco proyector LED ofrece un rendimiento de 5000 lm y una eficiencia de 100 lm/W, a lo que hay que sumar una temperatura de color ajustable de 3.000K, 4.000K ó 5.700K (cálida, neutra y fría), que emite una luz brillante y clara que mejora la visibilidad en cualquier entorno exterior.
- La durabilidad es una de las principales ventajas de este proyector, gracias a una vida útil de 30.000 horas que rentabilizan de forma eficiente su inversión.



- Potencia: 50 W
- Temperatura de color ajustable: 3.000/4.000/5.700 K
- Luminosidad: 5000 Lm
- Protección IP: IP65
- Ángulo de apertura de 110°
- Medidas: 220x165x33 mm

Foco Proyector LED 100W

Descripción	Referencia	U/E
Foco Proyector LED 100W 3000/4000/5700K Black	0804 971 163	1

- Diseño elegante en color negro.
- Este proyector LED es el sustituto perfecto para los focos halógenos de exterior, ofreciendo una iluminación general de alta calidad.
- Ideal para iluminar amplios espacios exteriores.
- Su capacidad para inclinarse permite dirigir la luz según las necesidades, asegurando una iluminación óptima en todo momento.
- Este foco proyector LED ofrece un rendimiento de 10.000 lm y una eficiencia de 100 lm/W, a lo que hay que sumar una temperatura de color ajustable de 3.000K, 4.000K ó 5.700K (cálida, neutra y fría), que emite una luz brillante y clara que mejora la visibilidad en cualquier entorno exterior.
- La durabilidad es una de las principales ventajas de este proyector, gracias a una vida útil de 30.000 horas que rentabilizan de forma eficiente su inversión.



- Potencia: 100 W
- Temperatura de color ajustable: 3.000/4.000/5.700 K
- Luminosidad: 10.000 Lm
- Protección IP: IP65
- Ángulo de apertura de 110°
- Medidas: 293x214x33 mm



ILUMINACION

Foco Proyector LED 150W

Descripción	Referencia	U/E
Foco Proyector LED 150W 3000/4000/5700K Black	0804 971 164	1

- Diseño elegante en color negro.
- Este proyector LED es el sustituto perfecto para los focos halógenos de exterior, ofreciendo una iluminación general de alta calidad.
- Ideal para iluminar amplios espacios exteriores.
- Su capacidad para inclinarse permite dirigir la luz según las necesidades, asegurando una iluminación óptima en todo momento.
- Este foco proyector LED ofrece un rendimiento de 15.000 lm y una eficiencia de 100 lm/W, a lo que hay que sumar una temperatura de color ajustable de 3.000K, 4.000K ó 5.700K (cálida, neutra y fría), que emite una luz brillante y clara que mejora la visibilidad en cualquier entorno exterior.
- La durabilidad es una de las principales ventajas de este proyector, gracias a una vida útil de 30.000 horas que rentabilizan de forma eficiente su inversión.



- Potencia: 150 W
- Temperatura de color ajustable: 3000/4000/5700 K
- Luminosidad: 15.000 Lm
- Protección IP: IP65
- Ángulo de apertura de 110°
- Medidas: 327x238x33 mm

Foco Proyector LED 200W

Descripción	Referencia	U/E
Foco Proyector LED 200W 3000/4000/5.700K Black	0804 971 165	1

- Diseño elegante en color negro.
- Este proyector LED es el sustituto perfecto para los focos halógenos de exterior, ofreciendo una iluminación general de alta calidad.
- Ideal para iluminar amplios espacios exteriores.
- Su capacidad para inclinarse permite dirigir la luz según las necesidades, asegurando una iluminación óptima en todo momento.
- Este foco proyector LED ofrece un rendimiento de 20.000 lm y una eficiencia de 100 lm/W, a lo que hay que sumar una temperatura de color ajustable de 3.000K, 4.000K ó 5.700K (cálida, neutra y fría), que emite una luz brillante y clara que mejora la visibilidad en cualquier entorno exterior.
- La durabilidad es una de las principales ventajas de este proyector, gracias a una vida útil de 30.000 horas que rentabilizan de forma eficiente su inversión.



- Potencia: 200 W
- Temperatura de color ajustable: 3000/4000/5700 K
- Luminosidad: 20.000 Lm
- Protección IP: IP65
- Ángulo de apertura de 110°
- Medidas: 363x270x33 mm



ILUMINACION

Soporte Trípode

Descripción	Referencia	U/E
Soporte Trípode para Foco LED	0804 971 200	1

- Trípode para 2 proyectores permite posicionar los proyectores Foco LED de manera óptima para una iluminación perfecta.
- Válido para 2 Focos Proyectores LED
- Altura máxima 1.530 mm
- Altura mínima 920 mm



Cable Alimentación Con Clavija

Descripción	Referencia	U/E
Cable alimentación Negro 3x1mm ² / 3m con clavija y extremo libre	0804 241 313	1

- Cable de alimentación de 3m de largo H05VV-F3G1.0 mm².
- Cable de 3 x 1 mm² de color negro.
- Con clavija shucko en un extremo y cables a la vista por el otro.



Empalme Conexión Rápida Manguera Eléctrica

Descripción	Referencia	U/E
Empalme estanco conexión rápida manguera eléctrica	0804 971 010	1
Empalme estanco en T conexión rápida manguera eléctrica	0804 971 015	1

- IP68 de 16A, 450VAC 3X y 0,5MM/2,5MM llega como una solución de conexión rápida que te proporcionará una instalación sin complicaciones.
- Este accesorio de alta calidad, diseñado para proyectores LED, garantiza una conexión segura y duradera.
- Obtendrás un rendimiento óptimo y una gran resistencia a condiciones adversas gracias a su certificación IP68.
- Instalación sin complicaciones para 1 línea ó para 2 con el formato en T.
- Proporciona una solución de conexión rápida, lo que facilita su instalación sin problemas.
- Compatibles con cable de 0,5mm/2,5mm, lo que lo hace versátil para diferentes necesidades y aplicaciones.

