



ASPEN
PUMPS
GROUP

Guía de productos de herramientas y equipos HVAC/R





Aspen Pumps Group es único por su alcance global, operando en más de 100 países de todo el mundo.

Sin embargo, Aspen no es puramente un negocio de exportación; es una organización multinacional con equipos de ventas en todo el mundo y oficinas en 4 continentes. Nuestra continua inversión en personal e infraestructura de almacenes nos convierte en líderes en la prestación de servicios, calidad y atención al cliente. Gracias a este enfoque empresarial, contamos con la red de socios mayoristas más extensa y mejor respaldada del mundo.

Aspen Pumps Group se enorgullece de su rendimiento empresarial, celebrando el éxito en sus capacidades principales de Empresa, Innovación y Comercio Internacional mediante la obtención de los Queen's Awards (2009, 2014, 2019).

Aspen Pumps Group es una empresa galardonada en todo el mundo.

Ropemakers, Hailsham, Reino Unido:

Nuestro nuevo almacén de 33.500 pies cuadrados listo para albergar nuestra cartera de productos en constante expansión. Solo uno de nuestros muchos almacenes en todo el mundo, diseñado para ofrecerle el mejor servicio al cliente.

Contenido



| | |
|---|---------|
| Equipos de recuperación | 5-8 |
| Bombas de vacío, vacuómetros, aceites | 9-13 |
| Hidrocarburos | 14-17 |
| Básculas de carga | 30 & 13 |
| Detección de fugas (SPECTROLINE [®] HYDRO [®]) | 18-31 |
| Analizadores y manómetros | 32-35 |
| Mangueras | 36-41 |
| Herramientas para tubos | 42-54 |
| Equipos de soldadura | 55-59 |
| Equipos de pruebas con nitrógeno | 60-62 |
| Equipos de pruebas CO ₂ | 63 |
| Termómetros | 64 |
| Accesorios | 65-73 |



| | |
|---------------------------------|---------|
| Lámparas de inspección | 75-81 |
| Lámparas de obra | 82-85 |
| Linternas frontales | 86-88 |
| Linternas | 89-93 |
| Gafas de seguridad | 94-97 |
| Accesorios / Guantes de trabajo | 98-99 |
| Navajas | 100-103 |



| | |
|--|---------|
| Gama Clásica (bolsas de herramientas) | 105-114 |
| Gama Blackout (bolsas de herramientas) | 115-120 |
| Gama Wheeler (bolsas de herramientas) | 121-123 |
| Gama Uso Diario – EDC, (bolsas de herramientas) | 124-125 |

Clave



Garantía



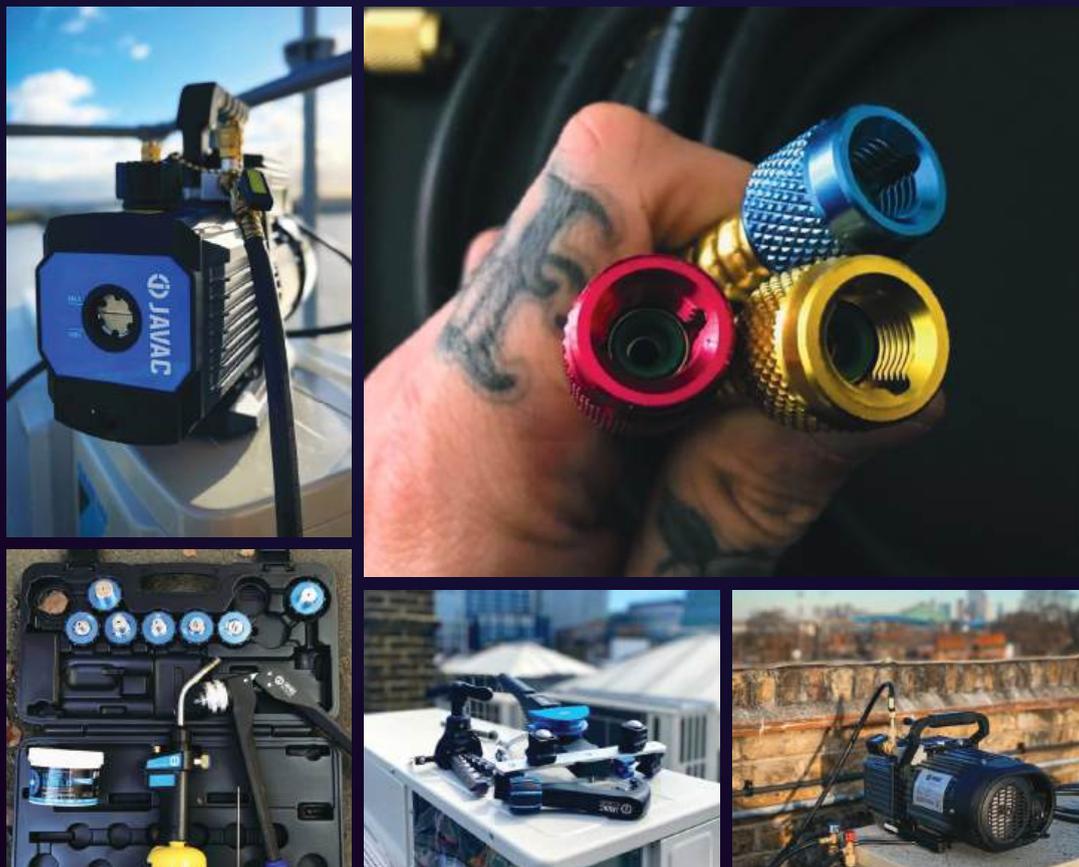
Calibración
disponible



Todas las cápsulas de colorante universal/POE cuentan con la certificación NSF y están registradas para cumplir los requisitos de procesamiento de grado alimentario para los códigos de categoría HTX-2 y HX-2.



La marca JAVAC se enorgullece de suministrar herramientas de calidad a la industria HVAC/R. Durante más de 50 años, la marca ha sido sinónimo de calidad, fiabilidad y servicio, haciendo de JAVAC uno de los nombres más confiables del Reino Unido en equipos de servicio HVAC/R. Como parte de Aspen Pumps Group, le ofrecemos JAVAC a nuestros clientes europeos y, como todas las marcas de Aspen Pumps Group, nos centramos en productos que le facilitan la vida del instalador.



Fotos: Arriba a la izquierda: @godfreylappage, @hvac_spark, @temp_technical, @temp_technical, @hvac_spark

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



XTR-Altima A2L

EQUIPO DE RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE LIBRE DE CHISPAS



- Apto para R32, R1234YF y todos los refrigerantes estándar
- Diseño libre de chispas: cable rígido de 5 m
- Interruptores y disyuntores protegidos
- Rápida recuperación, compresor de doble cabezal
- Motor de CA de alto par

| | |
|-------------------------------|--|
| Idoneidad | R32, R1234YF, HFC/HCFC/CFC/A2L, Estándar |
| Empujar/Tirar (kg/hr) | 660 |
| Vapor (kg/hr) | 30 |
| Líquido (kg/hr) | 216 |
| Alimentación | 230 V |
| Motor | 3/4 HP |
| Interrupción por alta presión | 500 psi (35 bar) |
| Compresor | V-Twin con arranque electrónico |
| Peso | 16 kg |
| Dimensiones | 420 x 290 x 420 mm |

| Descripción | Referencia |
|----------------|------------|
| XTR-Altima A2L | JAV-1059 |



XTR-Pro DV A2L

EQUIPO DE RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE DE DOBLE VOLTAJE LIBRE DE CHISPAS



- Apto para R32, R1234YF y todos los refrigerantes estándar
- Diseño libre de chispas: cable de alimentación de 5 m
- Interruptores y disyuntores protegidos
- Doble voltaje: cambie fácilmente a 115 V* o 230 V
- Protección por disyuntor integrado
- La tecnología X-Connect protege contra una tensión incorrecta

| | |
|-------------------------------|---|
| Idoneidad | R32, R1234YF, HFC/HCFC/CFC/A2L/A3, Estándar |
| Empujar/Tirar (kg/hr) | 300 |
| Vapor (kg/hr) | 15 |
| Líquido (kg/hr) | 90 |
| Alimentación | 115 V* o 230 V |
| Motor | 1/2 HP |
| Interrupción por alta presión | 500 psi (35 bar) |
| Compresor | Sin aceite |
| Peso | 12 kg |
| Dimensiones | 420 x 290 x 420 mm |

*Cable de alimentación 115 V se vende por separado.

| Descripción | Referencia |
|----------------|------------|
| XTR-Pro DV A2L | JAV-1061 |



Equipo de Recuperación de Doble Cilindro Velo-X



¡El Velo-X ya casi está aquí! El equipo de recuperación JAVAC Edge, es compatible con todos los refrigerantes A2L y A3. Es nuestra primera unidad de recuperación A3. ¡Le da ventaja!

- Altos índices de recuperación
- Ligero
- R32 / R1234YF / HFC / HCFC / CFC / HFO / A2L / A3
- Compresor sin aceite
- Cable de alimentación de 5 m e interruptor libre de chispas
- 2 años de garantía

| Descripción | Referencia |
|---|------------|
| Equipo de recuperación de doble cilindro Velo-X | JAV-1424 |

| | |
|---|---|
| Alimentación | Tensión universal 100-240VAC 50/60Hz |
| Motor | 1.25 HP |
| Tipo de motor | CC sin escobillas de velocidad variable, 1500-3000 rpm |
| Corriente máxima | 12,0 amperios |
| Compresor | 2 cilindros alternativos sin aceite. Refrigeración por aire |
| Alta presión Desconexión (rearme manual) | 550 PSIG |
| Rango de temperatura | 0 a 49 °C |
| Dimensiones | 370 x 245 x 325 mm |
| Peso | 13,8 kg |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



XTR-Ultra A2L

EQUIPO DE RECUPERACIÓN DE REFRIGERANTE



- Peso ultraligero: 8,4 kg
- Velocidad de recuperación de refrigerantes ultrarrápida: 120 kg/h
- Diseño libre de chispas: cable de alimentación de 5 m
- Idoneidad A2L, HFC, HCFC & CFC

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Idoneidad | A2L / HFC / HCFC / CFC |
| Empujar/Tirar (kg/hr) | 420 |
| Vapor (kg/hr) | 19 |
| Líquido (kg/hr) | 120 |
| Alimentación | 240 V |
| Motor | 3/4 HP |
| Interrupción por alta presión | 550 psi (38 bar) |
| Compresor | Sin aceite |
| Peso | 8,4 kg |
| Dimensiones | 320 x 220 x 260 mm |

| Descripción | Referencia |
|--------------------------------------|--------------|
| Equipo de recuperación XTR-Ultra A2L | JAV-1063-A2L |



Filtros para evitar las neblinas de aceite



Conexiones de entrada

Bulldog A2L/A3

BOMBA DE VACÍO



- Diseño libre de chispas: 5 m de cable de alimentación de 240 V
- Bomba de vacío de dos etapas sellada con aceite
- Válvula solenoide de aislamiento
- Filtros dobles para evitar la neblina de aceite
- El exclusivo conector triple ofrece tres conectores de manguera diseñados para cubrir una amplia gama de posibilidades de uso

| | |
|-------------------------|--|
| Idoneidad | Refrigerantes estándar. Aplicaciones A2L |
| Etapas | Doble |
| Vacío final | 15 micras |
| Reemplazo de aire libre | 156 l/m (5.5 CFM) |
| Alimentación | 240 V 50 Hz |
| Motor | 2880 rpm |
| Cable de alimentación | 5 m, Con prensa estopa |
| Capacidad de aceite | 450 ml |
| Conexiones de entrada | 1/4", 5/16", 3/8" SAE |
| Peso | 12,5 kg |
| Dimensiones | 338 x 212 x 238 mm |

| Descripción | Referencia |
|-------------|------------|
| Bulldog A2L | JAV-1075 |



Para su uso en A3, escanee el código QR para leer las instrucciones de seguridad de A3. **NO UTILIZAR A MENOS QUE ESTÉ PLENAMENTE CUALIFICADO PARA A3.**

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



CC Serie A2L/A3

BOMBAS DE VACIO LIBRE DE CHISPAS



- Gama A2L / A3 de alto rendimiento
- Interruptores a prueba de chispas
- Cable de alimentación de 5 m
- Doble voltaje
- Electroválvula
- Drenaje de aceite de fácil acceso



| | | | |
|------------------------------|---|--------------------|--------------------|
| Modelo | CC-31 A2L | CC-141 A2L | CC-231 A2L |
| Referencia | JAV-1069-A2L | JAV-1065-A2L | JAV-1067-A2L |
| Idoneidad | Todas las aplicaciones estándar y A2 / A3 | | |
| Etapa | Doble | | |
| Vacío final | 15 micras | | |
| Desplazamiento de aire libre | 40 l/m (1.4 CFM) | 151 l/m (5.3 CFM) | 251 l/m (8.9 CFM) |
| Alimentación | Doble voltaje 110/240 V 50Hz | | |
| Motor | ¼ HP | ½ HP | ¾ HP |
| Cable de alimentación | IEC | | |
| Capacidad de aceite | 140 ml | 540 ml | 620 ml |
| Conexiones | ¼" SAE, ⅜" SAE y ½" ACME | | |
| Peso | 4,5 kg | 11 kg | 14,8 kg |
| Dimensiones | 265 x 105 x 220 mm | 348 x 140 x 272 mm | 380 x 160 x 285 mm |



Para su uso en A3, escanee el código QR para leer las instrucciones de seguridad de A3. **NO UTILIZAR A MENOS QUE ESTÉ PLENAMENTE CUALIFICADO PARA A3.**



Colt 18 V A2L/A3

BOMBA DE VACÍO DE BATERÍA, LIBRE DE CHISPAS



- Diseño anti-retorno de aceite + Válvula solenoide
- Antivaho para evitar derrames de aceite
- 2CFM, 18V Motor DC sin escobillas
- 55 l/min, diseño de circulación de aceite
- Sólo la bomba, batería no incluida
(Adaptadores de batería incluidos para Milwaukee y Makita)

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Idoneidad | Todo estándar A2L y Aplicaciones A3 |
| Alimentación | 18v, 5.0Ah Funciona con pilas |
| Vacío final | 30 microns (4 Pa) |
| Desplazamiento de aire libre | 55 l/m (2.0 CFM) |
| Motor | 4000 rpm |
| Capacidad de aceite | 140 ml |
| Conexiones de entrada | 1/4" y 3/8" |
| Peso | 3,1 kg |
| Dimensiones | 190 x 105 x 192 mm |

| Descripción | Referencia |
|-------------------------------------|------------|
| Colt 18 V Bomba de vacío de batería | JAV-1425 |



Para su uso en A3, escanee el código QR para leer las instrucciones de seguridad de A3. **NO UTILIZAR A MENOS QUE ESTÉ PLENAMENTE CUALIFICADO PARA A3.**



Vacuómetro analógico en Torr



- De acero inoxidable
- Tapón antiexplosión para protección contra sobrepresión (disponible como repuesto. Referencia CR2-PLUG)

| Descripción | Referencia |
|------------------------------|------------|
| Vacuómetro analógico en Torr | CR2-40 |

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| Precisión | Clase 2 |
| Unidades | Torr, mbar |
| Presión de funcionamiento | 0 – 40 Torr / 50 mbar |
| Conector | 1/4" Conexión abocardada |
| Diámetro | 100 mm |

Aceite universal para bombas de vacío



- Diseñado para bombas de vacío de paletas rotativas
- Optimiza el rendimiento e incrementa la intensidad del vacío
- Contiene aditivos para mejorar el rendimiento antidesgaste, la resistencia a la oxidación, la protección contra la corrosión, el punto de fluidez (arranque en frío), la liberación de aire y la tendencia a la formación de espuma
- Baja tendencia a la formación de laca y residuos carbonosos, lo que garantiza sistemas más limpios
- Excelente resistencia a la corrosión
- Mejora el sellado y la eficacia mecánica
- Película protectora resistente. Arrastre de aceite mínimo



| Descripción | Referencia |
|----------------------|------------|
| Aceite universal 1 L | HV68/1J |
| Aceite universal 4 L | HV68/4J |



El conector hembra abocardado de ¼ de curva de 5° se conecta directamente al sistema, lo que permite una lectura más precisa.

Vacuómetro Digital



La tecnología patentada del vacuómetro* permite la máxima precisión posible en un micrómetro.

- Pequeño y potente. Tamaño de bolsillo, con sólo 110 mm de alto
- Sensor automático de aceite
- La función de «comprobación automática de la calibración» indica al usuario cuándo y si es necesario volver a calibrar la unidad
- Tiempo de calentamiento y respuesta instantáneos
- Funciones «Indicador de tasa de fugas» y «Productividad programable» (Evacuación y Análisis de tiempo de subida): le ahorran tiempo al automatizar el trabajo

| Descripción | Referencia |
|--------------------|------------|
| Vacuómetro digital | JAV-1041 |

| | |
|-------------------------------|---|
| Registro | 0 - 25,000 Microns (3330 Pa, 33,30 mBar, 25 mmHg) |
| Precisión | ± (5% de lectura) |
| Resolución | 1 Micron (0.1 Pa, 0.001) |
| Unidades | Microns, Pa, mBar, mmHg, Torr |
| Preparación | Instantánea |
| Respuesta | Instantánea |
| Alimentación | 2 pilas alcalinas AAA |
| Temperatura de funcionamiento | -12 °C a 50 °C |
| Sobrepresión segura | 500 PSI (34,5 Bar) |
| Dimensiones | 110 x 33 x 25 mm |
| Peso | 77 g, pilas incluidas |



Procharge 100

BÁSCULA DE CARGA



La báscula digital de carga de refrigerante Procharge 100 es una adición bienvenida a la gama de herramientas de servicio de refrigerante de JAVAC. Una actualización de la unidad Procharge más vendida actualmente.

- Ideal para aire acondicionado y refrigeración
- Esta unidad es altamente precisa con una resolución de 5 gramos y una capacidad de pesaje aumentada de 100 kg. La plataforma compacta mide 223 mm x 223 mm, fácilmente extraíble de la bolsa de transporte para su uso, también cuenta con una pantalla LCD fácil de leer
- Esta unidad también incluye una función de memoria, que mantiene la última lectura hasta que se borra. Incluso cuando la unidad se apaga automáticamente después de 10 minutos de inactividad, la última lectura sigue almacenada en la memoria

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Tipo | Digital |
| Capacidad de pesaje | 100 kg |
| Precisión | +/- 0,5 % |
| Resolución | 5 g |
| Alimentación | 9 V batería |
| Duración de la batería | 30 horas |
| Temperatura de funcionamiento | 10 °C a 40 °C |
| Peso | 2,5 kg |
| Dimensiones | 250 x 250 mm |

| Descripción | Referencia |
|--------------------------------|------------|
| Báscula de carga Procharge 100 | G58610 |



Báscula de Hidrocarburos

(INCL. DOS MANGUERAS Y VÁLVULA DE BOLA)



- Pantalla LCD retroiluminada
- Gran plataforma de pesaje y componentes moldeados por inyección (resistentes y duraderos)
- Célula de carga de alta precisión
- Transferencia de carga directa (mover la manguera de carga no afecta al peso)
- Mangueras de la serie CLRF duraderas y de pequeño diámetro incluidas
- Válvula de carga incluida para una carga de precisión
- Válvulas Schrader incluidas para evitar pérdidas/fugas de refrigerante
- Adaptador de cilindro con racor de baja pérdida incluido que ofrece un sellado seguro para carga invertida
- 2 opciones de orientación de carga: vertical e invertida
- Lazo de velcro incluido para estabilizar el bidón de refrigerante (carga vertical)
- Diseñado para R600a y R290
- Otros métodos de carga son posibles mediante el uso de adaptadores adicionales para diferentes tipos de envases

| Descripción | Referencia |
|--------------------------|--------------------------------------|
| Báscula de hidrocarburos | DS-5000 |
| Capacidad (g/oz) | 5000 g / 176 oz |
| Precisión (g/oz) | 1 g / 0.1 oz |
| Alimentación | Dos pilas AA (incluidas) |
| Dimensiones l x an x al | 200 x 150 x 48 mm (7.9 x 5.9 x 1.9") |

Válvula para envase de hidrocarburos



- Conexión de válvula de envase con salida de 1/4" SAE
- Idoneidad para envases de R600 y R290



| Descripción | Referencia |
|--------------------------------------|------------|
| Válvula para envase de hidrocarburos | JAV-1393 |



HC-3 Hydrocarburo

EQUIPO DE RECUPERACIÓN



- Recuperación de líquido y vapor con cambio automático
- Interruptor de autodescarga y descarga de gas caliente/gas frío
- Instalación de almacenamiento de refrigerante a bordo – capacidad 250 g
- Presostatos automáticos de seguridad de alta y baja presión e interruptor manual de anulación de baja presión
- Modelos de 110 V y 240 V disponibles
- Protección del compresor, interruptor HP más sobrecarga térmica



Para su uso en A3, escanee el código QR para leer las instrucciones de seguridad de A3. **NO UTILIZAR A MENOS QUE ESTÉ PLENAMENTE CUALIFICADO PARA A3.**

| Descripción | Referencia |
|---|---|
| HC-3 Hydrocarburo | JAV-1032-EU |
| Idoneidad | R22, R134A, R404A, R407C, R410A, R413A, R417A, R502, R600A, R290, R1234YF, R32 & todo CARE® mezcla de refrigerantes |
| Capacidad de recuperación de hasta (kg/h) | 32 |
| Alimentación | 240 V |
| Motor | 145W |
| Interrupción por | 360 psi (25 bar) |
| Compresor | Lubricación hermética por aceite, refrigeración por aire |
| Peso | 21 kg |
| Dimensiones | 470 x 235 x 335 mm |



HC-Air Módulo de Ventilación

EQUIPO DE RECUPERACIÓN



- El módulo de ventilación HC-Air es un accesorio de servicio esencial que debe utilizarse cuando se transfiere refrigerante de hidrocarburo y debe figurar en el proceso de evaluación de riesgos
- Motor conmutado
- Cable de alimentación de 5 m con enchufe moldeado
- Aspa de ventilador de termoplástico que no produce chispas para aumentar el rendimiento y reducir el nivel de ruido
- Almacenamiento de cables de red
- Robustas cajas de acero pintado

| Descripción | Referencia |
|------------------------------|-----------------------|
| HC-Air Módulo de ventilación | JAV-1033-EU |
| Flujo de aire | 700 m ³ /h |
| Alimentación | 230 V 50Hz |
| Alimentación absorbida | 25 W |
| Protección por fusible | 3 A |
| Protección por fusible | -20 °C a 55 °C |
| Peso | 6,48 kg |
| Dimensiones | 300 x 220 x 380 mm |



Para su uso en A3, escanee el código QR para leer las instrucciones de seguridad de A3. **NO UTILIZAR A MENOS QUE ESTÉ PLENAMENTE CUALIFICADO PARA A3.**



Profind

DETECTOR DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE



El detector de fugas de gas refrigerante Profind incorpora una tecnología de sensor de electrolito sólido de larga duración que está diseñada para detectar todos los gases estándar, incluidos los HFC/CFC/HCFC.

- Sensor estable de larga duración
- Indicador numérico único del tamaño de la fuga
- Calibración automática y reajuste a los niveles ambientales
- 3 niveles de sensibilidad ajustables



Para su uso en A3, escanee el código QR para leer las instrucciones de seguridad de A3. **NO UTILIZAR A MENOS QUE ESTÉ PLENAMENTE CUALIFICADO PARA A3.**

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

| Descripción | Referencia |
|-------------------------|---|
| Profind | JAV-1089 |
| Sensibilidad | 2 g/yr (R32) 1.5 g/yr (R-134A) 0.5 g/yr (R-1234YF) 0.7 g/yr (R-22) |
| Vida útil del sensor | hasta 10 años |
| Tiempo de respuesta | Instantánea |
| Alimentación | 4 pilas alcalinas AA |
| Duración de la batería | 4-6 horas continuas |
| Tiempo de calentamiento | < 20 segundos |
| Largo de la sonda | 432 mm |
| Visualización numérica | Pantalla digital de 7 segmentos (1 a 9) |
| Peso | 680 g |



Profind+

DETECTOR DE FUGAS DE GAS REFRIGERANTE



El detector de fugas de gas combustible PROFIND+ utiliza un sensor calefactado de estado sólido diseñado para una alta sensibilidad a todos los refrigerantes de hidrocarburos y gases combustibles, incluidos metano (gas natural), propano (R-290), isobuteno (R-600A), butano, (GLP), etano (R-170), acetileno, metanol, acetona, gasolina, hidrógeno y otros.

- Sensor estable de larga duración
- Indicador numérico único del tamaño de la fuga
- Calibración automática y reajuste a los niveles ambientales
- 3 niveles de sensibilidad ajustables



Para su uso en A3, escanee el código QR para leer las instrucciones de seguridad de A3. **NO UTILIZAR A MENOS QUE ESTÉ PLENAMENTE CUALIFICADO PARA A3.**

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

| Descripción | Referencia |
|-------------------------|---|
| Profind+ | JAV-1090 |
| Sensibilidad | 5 ppm (Metano) |
| Vida útil del sensor | hasta 300 horas |
| Tiempo de respuesta | Instantáneo |
| Alimentación | 4 pilas alcalinas AA |
| Duración de la batería | 20 horas continuas |
| Tiempo de calentamiento | < 10 segundos |
| Largo de la sonda | 432 mm |
| Visualización numérica | Pantalla digital de 7 segmentos (1 a 9) |
| Peso | 567 g |



Spectroline lleva más de 65 años diseñando y fabricando tintes fluorescentes de alta calidad para la detección de fugas y lámparas ultravioletas. Nuestros tintes brillan más que los de la competencia y son una inversión sencilla e inteligente para detectar fugas a la vez que funcionan como mantenimiento preventivo revelando fugas en el futuro. Aspen Pumps Group se enorgullece de ser distribuidor exclusivo de Spectroline en Reino Unido.



Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



JAV-1421

Glo Seal™

TINTE UV SPECTROLINE® + SELLANTE



Sirve para localizar con exactitud todas las zonas de fugas y sella las microfugas de AA&R desde el interior. El adaptador dual pivotante patentado por Spectroline permite cambiar fácilmente entre racores abocardados de $\frac{5}{16}$ " o $\frac{1}{4}$ ", lo que la convierte en una herramienta versátil siempre a mano.

- Funciona con todos los refrigerantes y aceites habituales
- Fórmula no polimérica, soluble en aceite, segura para los componentes del sistema y el equipo de recuperación
- Permanece de forma segura en el sistema para ayudar a proteger contra futuras fugas
- Altamente concentrado para ver todas las fugas con más intensidad de brillo



JAV-1420

Dosificación Trata hasta (refrigeración)

| | |
|-------|--|
| 10 ml | 0,5 – 2,5 toneladas de refrigeración (1,76 – 8,79 kW) |
|-------|--|

| Descripción | Referencia |
|---|------------|
| Glo Seal™ 10 ml jeringuilla inyectora – Un solo uso | JAV-1421 |
| Glo Seal™ 10 ml inyector de jeringuilla y adaptador | JAV-1420 |

El kit incluye:
 2 x Jeringa inyectora de un solo uso (10 ml)
 1 x Adaptador doble patentado (1/4" – 5/16" abocardado)



Aplique el tinte girando la manija

JAV-1174

Glo Seal™

TINTE Y SELLADOR UV – INYECCIÓN



Tenga la tranquilidad de que Glo Seal trabaja para usted 24 horas al día, 7 días a la semana, para la detección continua de fugas y el sellado permanente.

- Funciona con todos los refrigerantes y aceites habituales
- Fórmula no polimérica, soluble en aceite, segura para los componentes del sistema y el equipo de recuperación
- Permanece de forma segura en el sistema para evitar futuras fugas
- Puede inyectarse con el sistema apagado o en marcha



JAV-1173



JAV-1174

| Descripción | Referencia |
|-----------------------------------|------------|
| Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS) | JAV-1174 |
| Glo Seal Kit (SPE-EZDSK-CS) | JAV-1173 |

El kit incluye:
 2 cartuchos de tinte Glo Seal Universal/POE de 15 ml
 1 x Conjunto inyector de colorante
 1 x Conjunto de manguera de 20 cm con racor de baja pérdida y válvula de retención
 1 x R-410A adaptador; etiquetas de servicio

| Dosificación | Trata (refrigeración) |
|--------------|-----------------------|
| 15 ml | hasta 12 kW |



¼" conexiones integradas



Carga en línea con refrigerante

Glo Seal™

TINTE Y SELLADOR UV – EN LÍNEA



Cómodas cápsulas monodosis que no ensucian. Tenga la tranquilidad de que Glo Seal trabaja para usted 24 horas al día, 7 días a la semana, para la detección continua de fugas y el sellado permanente.

- Funciona con todos los refrigerantes y aceites habituales
- Fórmula no polimérica, soluble en aceite, segura para los componentes del sistema y el equipo de recuperación
- Permanece de forma segura en el sistema para evitar futuras fugas
- Puede inyectarse con el sistema apagado o en marcha
- Utilice cualquier válvula de bola de ¼" para purgar las líneas antes de su uso (EL33021)



JAV-1175

| Dosificación | Trata (refrigeración) | Descripción | Referencia |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| 15 ml | hasta 12 kW | Glo Seal, 1 x 15 ml (SPE-EZDS-CS) | JAV-1175 |



JAV-1103

Inyecte el sellador con un giro de la manivela.

Cool Seal™

SELLADOR DE FUGAS AA – INYECCIÓN



Sella microfugas en condensadores, evaporadores, juntas tóricas y mangueras.

- Puede añadir años a los sistemas de aire acondicionado y refrigeración antiguos y fuera de garantía que pierden pequeñas cantidades de refrigerante
- Funciona con todos los refrigerantes y aceites habituales
- Permanece de forma segura en el sistema para evitar futuras fugas



JAV-1106



JAV-1103

| Dosificación | Trata (refrigeración) |
|--------------|-----------------------|
| 15 ml | hasta 14 kW |
| 60 ml | hasta 56 kW |

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-1CS) | JAV-1103 |
| Kit Cool Seal (CS-100CS) | JAV-1106 |
| <i>El kit incluye:</i> | |
| 2 cartuchos selladores de fugas de A/C Cool Seal de 15 ml | |
| 1 x Conjunto inyector | |
| 1 x Conjunto de manguera de 20 cm con racor de baja pérdida y válvula de retención | |
| 1 x R-410A adaptador; etiquetas de servicio | |



Conexiones de ¼" incorporadas



Carga en línea con refrigerante

Cool Seal™

SELLADOR DE FUGAS AA – EN LÍNEA



Añada Cool Seal A/C Leak Sealer y refrigerante en un simple paso.

- Funciona con todos los refrigerantes y aceites habituales
- Fórmula no polimérica, soluble en aceite, segura para los componentes del sistema y equipos de recuperación
- Permanece de forma segura en el sistema para evitar futuras fugas
- Puede inyectarse con el sistema apagado o en marcha
- Utilice cualquier válvula de bola de ¼" para purgar las líneas antes de su uso (EL33021 página 66)
- Requiere válvulas de purga para la inyección



JAV-1140

| Dosificación | Trata (refrigeración) | Descripción | Referencia |
|--------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------|
| 15 ml | hasta 14 kW | Cool Seal, 1 x 15 ml (CS-3CS) | JAV-1140 (CS-3CS) |



JAV-1156 EZ-Ject Kit completo



Inyectar colorante con un giro de la manivela

EZ-Ject™

DETECCIÓN DE FUGAS CON COLORANTE FLUORESCENTE - INYECCIÓN



La forma revolucionaria de añadir colorantes fluorescentes en sistemas de aire acondicionado y refrigeración, sin necesidad de refrigerante adicional, colectores ni mangueras adicionales. No es necesario verter ni inyectar refrigerante.

- Los tintes Spectroline brillan más que los de la competencia
- Un cartucho calibrado proporciona la dosificación exacta para varios sistemas
- Supera fácilmente la presión del sistema de hasta 450 psi (31 bar)



JAV-1154



JAV-1155



JAV-1210EZ-25



JAV-1211EZ-50

| Descripción | Referencia |
|--|---------------|
| EZ-Ject Kit completo (SPE-HVLEZE) | JAV-1156 |
| <i>El kit incluye: 2 x 15 ml EZ-Ject Universal/tinte POE cartucho, 1 x Conjunto inyector de colorante, 1 x 20 cm conjunto de manguera con racor de baja pérdida y válvula de retención, 1 x R-410A adaptador; etiquetas de servicio, 1 x Lámpara LED de luz violeta para la detección de fugas, 1 x Gafas para aumentar la fluorescencia, 1 x Limpiador de tintes Glo-Away Más de 60 ml, 3 x Tapones antigoteo; Etiquetas de mantenimiento</i> | |
| EZ-Ject Kit (SPE-EZ100E-CS) | JAV-1154 |
| <i>El kit incluye: 2 cartuchos de tinte Universal/POE de 15 ml, 1 conjunto de inyector de tinte, 1 conjunto de manguera de 20 cm con racor de baja pérdida y válvula de retención</i> | |
| Universal/POE cartucho de tinte (SPE-EZ5E-CS) | JAV-1155 |
| Conjunto de manguera de 20 cm con racor de baja pérdida y válvula de retención | JAV-1210EZ-25 |
| Conjunto inyector de colorante | JAV-1211EZ-50 |



JAV-1165 Glo-Stick Kit completo



Conexiones de 1/4" incorporadas



Carga en línea con refrigerante

Glo-Stick®

DETECCIÓN DE FUGAS CON COLORANTE FLUORESCENTE - EN LÍNEA



Cómodas cápsulas monodosis que no ensucian. Añada refrigerante y colorante fluorescente en un solo paso

- Los tintes Spectroline brillan más que los de la competencia
- Disponible en 4 tamaños/concentraciones para adaptarse a la capacidad del sistema
- Inyectar colorante mientras se carga con refrigerante, o cuando se conecta del lado de alta al lado de baja

| Referencia | Tamaño del cartucho | Trata (lubricante/refrigerante) |
|------------|---------------------|---------------------------------|
| JAV-1161 | 0,89 ml | hasta 445 ml / 1,3 kg |
| JAV-1162 | 15 ml | 445 ml – 1,5 l / 1,4 – 2,2 kg |
| JAV-1163 | 15 ml | 1,6 – 3 l / 2,3 – 4,5 kg |
| JAV-1164 | 15 ml | 3,1 – 7,6 l / 6 – 11,3 kg |



| Descripción | Referencia | Paquete de 6 |
|---|------------|--------------|
| Glo-Stick Kit completo (SPE-HVLGSE) | JAV-1165 | – |
| <i>El kit incluye: 1 x Glo-Stick 1E, 2 x Glo-Stick 2E, 1 x Glo-Stick 3E 1 x Conjunto de manguera de 20 cm con racor de baja pérdida y válvula de retención, 1 x Válvulas de purga; 1 x Cápsula de purga; 1 x Adaptador R-410A, 1 x Lámpara LED de luz violeta para detección de fugas, 1 x Gafas para aumentar la fluorescencia, 1 x Limpiador de tinte Glo-Away Más de 60 ml x Tapones antigoteo; Etiquetas de mantenimiento</i> | | |
| Glo-Stick 101E (SPE-GS101E-CS) | JAV-1161 | JAV-1157 |
| Glo-Stick 1E (SPE-GS1E-CS) | JAV-1162 | JAV-1158 |
| Glo-Stick 2E (SPE-GS2E-CS) | JAV-1163 | JAV-1159 |
| Glo-Stick 3E (SPE-GS3E-CS) | JAV-1164 | JAV-1160 |



JAV-1169 BigEZ Kit completo



Inyecte el tinte con un giro de la manivela

BigEZ™

DETECCIÓN DE FUGAS CON COLORANTE FLUORESCENTE - INYECCIÓN



JAV-1168



JAV-1120

Sin vertidos, sin refrigerante, sin derrames: los cartuchos precargados BigEZ están claramente etiquetados con 32 o 64 calibraciones para que introduzca exactamente la cantidad correcta de colorante cada vez.

- Los tintes Spectroline brillan más que los de la competencia
- Un cartucho calibrado proporciona la dosificación exacta para varios sistemas
- Supera fácilmente la presión del sistema de hasta 200 psi (13,7 bar)

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| BigEZ Kit completo (SPE-HVLBEZE) | JAV-1169 |
| <i>El kit incluye:</i> | |
| 1 x 118ml BigEZ Cartucho de tinte Universal/POE | |
| 1 x Conjunto inyector de colorante | |
| 1 x Conjunto de manguera de 20 cm con racor de baja pérdida y válvula de retención | |
| 1 x Adaptador R-410A; etiquetas de servicio | |
| 1 x Lámpara LED de luz violeta para detección de fugas | |
| 1 x Gafas para aumentar la fluorescencia | |
| 1 x 60ml Glo-Away Limpiador de tintes Más | |
| 3 x Tapones antigoteo; Etiquetas de servicio | |
| BigEZ (SPE-BEZE-4CS) | JAV-1168 |
| BigEZ Inyector (BEZ50) | JAV-1120 |

| Dosificación | Trata (lubricante/refrigerante) |
|--------------|---------------------------------|
| 118 ml | hasta 61 l / Hasta 181 kg |



Luz LED violeta

LÁMPARA FLUORESCENTE DE DETECCIÓN DE FUGAS



Lámpara de detección de fugas sin cable, económica y potente. Revela incluso las fugas de refrigerante más pequeñas. Sólo tintes Universal/POE.

- Proporciona una respuesta y un contraste óptimos del colorante fluorescente
- El haz preenfocado optimiza la respuesta fluorescente
- Diseño compacto que se adapta fácilmente a espacios reducidos y estrechos
- Cuerpo de la lámpara anodizado, robusto y resistente a la corrosión que ofrece años de uso intensivo
- Mango antideslizante

NOTA: Para la mayoría de las aplicaciones, nuestra lámpara de luz violeta no requiere gafas de aumento de fluorescencia.



JAV-1176

| Descripción | Referencia |
|---|---------------------------|
| Lámpara LED de luz violeta para detección de fugas (SPE-HVL-CS) | JAV-1176 (SPE-HVL-CS) |
| <i>El kit incluye:</i> | |
| 1 x Lámpara LED de luz violeta para detección de fugas | |
| 3 x pilas AAA | |
| 1 x Gafas para aumentar la fluorescencia | |
| Sensibilidad | hasta 8 m |
| Alimentación | 3 x AAA pilas (incluidas) |
| Duración | hasta 5 horas |



Verter directamente



JAV-1171 AR-Glo, 473 ml

AR-Glo 5E®

SE VIERTE DIRECTAMENTE EN EL SISTEMA



Los tintes embotellados AR-Glo pueden verterse directamente en cualquier sistema AC&R. El tinte puede permanecer de forma segura en el sistema para confirmar las reparaciones y realizar futuras comprobaciones de mantenimiento preventivo.

- El tinte Universal/POE es compatible con TODOS los refrigerantes y lubricantes
- Fluorescencia hasta un 10% más brillante. Los colorantes Spectroline brillan más que los de la competencia
- Vida útil mejorada: ¡hasta 5 años!
- Estabilidad mejorada: más tolerante a temperaturas extremas y a la humedad
- Respetuoso con el medio ambiente – Materias primas naturales seguras, huella de carbono reducida
- Fórmula exclusiva – De los inventores y la marca de mayor confianza en la detección fluorescente de fugas

| Descripción | Referencia |
|----------------|------------------------|
| AR-Glo, 473 ml | JAV-1171 (SPE-AG5E-16) |

| Dosificación | Trata (POE aceite refrigerante) |
|--------------|---------------------------------|
| 473 ml | hasta 242 L |



Acid Buster®

KIT DE INYECCIÓN DE SOLUCIÓN DE BARRIDO DE ÁCIDOS



Dos veces más concentrado que las soluciones de la competencia. Funciona con TODOS los refrigerantes y lubricantes (aceite mineral, POE, PVE y lubricante de alquilbenceno).

- Compatible con compresores semiherméticos, herméticos y scroll
- El inyector directo y reutilizable elimina la necesidad de una bomba de aceite

| Dosage | Trata (aceite) |
|--------|----------------|
| 15 ml | hasta 946 ml |



JAV-1129



JAV-1119

| Descripción | Referencia |
|---|---------------------|
| Kit inyectable de solución para la eliminación de ácidos Acid Buster | JAV-1129 (AB-100CS) |
| <i>El kit incluye:</i> | |
| 2 cartuchos de 15 ml de solución eliminadora de ácidos Acid Buster | |
| 1 x Conjunto inyector | |
| 1 x 20 cm conjunto de manguera con racor de baja pérdida y válvula de retención | |
| 1 x R-410A adaptador; etiquetas de servicio | |
| Eliminación de ácidos Acid-Buster cartucho de solución | JAV-1119 (AB-5CS) |

Limpiador y Repuestos

GLO-AWAY MÁS

Formulación que disuelve el colorante fluorescente del lugar de la fuga

- Requiere menos aplicación y menos tiempo para eliminar el tinte sobrante
- Concentrado: su fórmula más fuerte facilita la eliminación de las manchas de tinte más difíciles



JAV-1172



JAV-1131



JAV-1121

| Descripción | Referencia |
|--------------------------------------|------------|
| 1 x 60 ml Glo-Away PLUS+ (128484) | JAV-1172 |
| Gafas para aumentar la fluorescencia | JAV-1131 |
| Maletín de transporte (CC-130) | JAV-1121 |



EL75172



EL75172

R410A / R32 4 Válvulas

R410A, R32 MANÓMETROS



Especificaciones del colector:

- Válvulas de control de ¼ de vuelta para un funcionamiento rápido y un mayor caudal de refrigerante
- Válvulas de pistón, Smart Spring para garantizar una estanqueidad perfecta
- Cuerpo de aluminio forjado: duradero y ligero
- Cabezales de calibre 80 mm con protección de goma
- Pomos de válvula de aluminio para una mayor resistencia a los daños
- Cinta para colgar el Manómetro JAVAC Edge con imán fuerte
- Disponible sólo como colector o como kit

Los kits incluyen:

- Colector
- Robusto maletín de transporte con protección de espuma cortada con láser y manual de instrucciones
- 3 x 72" Mangueras Continental R/Y/B



| Producto | Visor frontal | ¼ de vuelta | Pistón | Mangueras | Maletín | Referencia |
|-------------|---------------|-------------|--------|-----------|---------|------------|
| 4 Válvulas | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | EL75172 |
| 4 Válvulas | ✓ | ✓ | - | - | - | EL75700 |
| R410A / R32 | | | | | | |

| Manómetros de recambio | Referencia |
|--------------------------|------------|
| LP calibre - R410A / R32 | EL56511 |
| HP calibre - R410A / R32 | EL56516 |

| Juntas de manguera ¼" & 5/16" | Referencia |
|--|------------|
| Juntas de goma para mangueras ¼" | EL200-10 |
| (Paquete de 10) | |
| Junta de goma para mangueras 5/16" R410A / R32 | EL220-10 |
| (Paquete de 10) | |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



JAV-1217

R410A / R32 2 Válvulas

R410A, R32 MANÓMETROS



Especificaciones:

- Válvulas de control de 1/4 de vuelta para un funcionamiento rápido y un mayor caudal de refrigerante
- Válvulas de pistón, Smart Spring para garantizar una estanqueidad perfecta
- Cuerpo de aluminio forjado: duradero y ligero
- Cabezales de calibre 80 mm con protección de goma
- Pomos de válvula de aluminio para una mayor resistencia a los daños
- Cinta para colgar el Manómetro JAVAC Edge con imán fuerte
- Disponible sólo como manómetro o como kit

Los kits incluyen*:

- Manómetro
- Robusto maletín de transporte con protección de espuma cortada con láser y manual de instrucciones
- Mangueras JAVAC Edge 72" Safe Seal



JAV-1217



*Mangueras Safe Seal



Casquillo giratorio de seguridad, diseño One Touch

| Producto | Visor frontal | 1/4 de vuelta | Pistón | Mangueras | Maletín | Referencia |
|-------------|---------------|---------------|--------|-----------|---------|------------|
| 2 Válvulas | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | JAV-1216 |
| 2 Válvulas | ✓ | - | ✓ | - | - | JAV-1217 |
| R410A / R32 | | | | | | |



| Juntas de manguera 1/4" & 5/16" | Referencia |
|---|------------|
| Juntas de goma para mangueras 1/4" (paquete de 10) | EL200-10 |
| Juntas de goma para mangueras 5/16" R410A / R32 (paquete de 10) | EL220-10 |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



EL5372



EL75372

Multi Gas 4 Válvulas

R134A, R22, R404A, R407C (MANÓMETROS)



Especificaciones:

- Válvulas de control de 1/4 de vuelta para un funcionamiento rápido y un mayor caudal de refrigerante
- Válvulas de pistón, Smart Spring para garantizar una estanqueidad perfecta
- Cuerpo de aluminio forjado: duradero y ligero
- Cabezales de calibre 80 mm con protección de goma
- Pomos de válvula de aluminio para una mayor resistencia a los daños
- Cinta para colgar el Manómetro JAVAC Edge con imán fuerte
- Disponible sólo como manómetro o como kit

Los kits incluyen:

- Colector
- Robusto maletín de transporte con protección de espuma cortada con láser y manual de instrucciones
- 3 x 72" Mangueras Continental R/Y/B



| Producto | Visor frontal | 1/4 de vuelta | Pistón | Mangueras | Maletín | Referencia |
|--------------------------|---------------|---------------|--------|-----------|---------|------------|
| 4 Válvulas | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | EL75372 |
| 4 Válvulas | ✓ | ✓ | - | - | - | EL75300 |
| R134A, R22, R404A, R407C | | | | | | |

| Manómetros de recambio | Referencia |
|---|------------|
| Manómetro LP - R22, R134A, R407C, R404A | EL54511 |
| Manómetro LP - R22, R134A, R407C, R404A | EL54516 |

| Juntas de manguera 1/4" & 5/16" | Referencia |
|---|------------|
| Juntas de goma para mangueras 1/4" (Paquete de 10) | EL200-10 |
| Juntas de goma para mangueras 5/16" R410A / R32 (Paquete de 10) | EL220-10 |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



JAV-1219

Multi Gas 2 Válvulas

R134A, R22, R404A, R407C MANÓMETROS



Especificaciones:

- Válvulas de control de ¼ de vuelta para un funcionamiento rápido y un mayor caudal de refrigerante
- Válvulas de pistón, Smart Spring para garantizar una estanqueidad perfecta
- Cuerpo de aluminio forjado: duradero y ligero
- 80 mm cabezas de aforo con protección de goma
- Pomos de válvula de aluminio para una mayor resistencia a los daños
- Cinta para colgar el Manómetro JAVAC Edge con imán fuerte
- Disponible sólo como colector o como kit

Los kits incluyen:

- Manómetro
- Robusto maletín de transporte con protección de espuma cortada con láser y manual de instrucciones
- Mangueras JAVAC Edge 72" Safe Seal*



JAV-1217



*Mangueras Safe Seal



Casquillo giratorio de seguridad, diseño One Touch

| Producto | Visor frontal | ¼ de vuelta | Pistón | Mangueras | Maletín | Referencia |
|--------------------------|---------------|-------------|--------|-----------|---------|------------|
| 2 Válvulas | ✓ | ✓ | - | ✓ | ✓ | JAV-1218 |
| 2 Válvulas | ✓ | - | ✓ | - | - | JAV-1219 |
| R134A, R22, R404A, R407C | | | | | | |

*Crédito de la foto @hvac_spark

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



Casquillo giratorio de seguridad, diseño One Touch

Safe Seal

MANGUERAS DE CARGA



Tecnología patentada Safe Seal: el diseño 'One-Touch' permite enroscar el racor en el sistema antes de iniciar el flujo de refrigerante, evitando la pérdida de refrigerante y el riesgo de 'quemadura de refrigerante'. Basta con girar el mando para iniciar/detener el flujo.

- 72" manguera (183 cm), adecuada para refrigerantes estándar
- El manguito giratorio de seguridad permite el libre movimiento de rotación de la manguera sin que el racor se afloje, sometándolo a esfuerzos innecesarios y evitando fugas no deseadas

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Mangueras de carga, junta de seguridad, 1/4", Presión de trabajo: 600/3000 PSI (41 bar) PRESIÓN DE ROTURA DE 3000 PSI (207 bar) | JAV-1071 |
| R410A/R32 Mangueras de carga, Safe Seal, 1/4" x 5/16", Presión de trabajo: 800/4000 PSI (55 bar) PRESIÓN DE ROTURA DE 4000 PSI (276 bar) | JAV-1072 |
| Juntas de manguera Safe Seal | |
| Safe Seal Junta del colector 1/4" (Paquete de 10) | JAV-1374 |
| Safe Seal Junta 5/16 x 1/4" (Paquete de 10) | JAV-1276 |
| Safe Seal Junta para 5/16" | JAV-1355 |
| Safe Seal Junta para 1/4" | JAV-1354 |

*Crédito de la foto @hvac_spark



Turbo Flow

MANGUERAS DE VACÍO Y DE CARGA



- Manguera de vacío y carga de gran diámetro
- Diseñado específicamente para aumentar la velocidad, el caudal y la eficacia cuando se utilizan bombas de vacío y se carga refrigerante a través de los racores de acceso de 3/8"
- Disponible en largos de 60" (1525 mm) y 72" (1828,8 mm)
- Conexiones: 3/8" x 3/8" y 3/8" x 1/4"
- Sellado de teflón
- Se utiliza para todos los procedimientos de vacío y carga de refrigerante

| | |
|----------------------------------|---------|
| Presión máxima de funcionamiento | 55 Bar |
| Presión de ruptura | 275 Bar |
| Depresor del núcleo | No |
| Válvula de bola | No |
| Color | Negro |

| Largo | Referencia |
|-----------------------------------|------------|
| 72" 3/8" Manguera de vacío | JAV-1362 |
| 60" 3/8" Manguera de vacío | JAV-1363 |
| 72" 3/8" x 1/4" Manguera de vacío | JAV-1364 |
| 60" 3/8" x 1/4" Manguera de vacío | JAV-1365 |

| ¡NUEVO! Juntas | Referencia |
|---|------------|
| JAVAC Edge Juntas de teflón 3/8" T Flow (Paquete de 10) | JAV-1374 |



Supahose

MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE



- Revestimiento de PTFE flexible cubierto por alambre de acero inoxidable trenzado
- Presión máx. 260 bar
- Temperatura: +260 °C
- R22, R134A, R404A, R407C
- Conector de 1/4" SAE

| Largo | Referencia |
|----------------|------------|
| 12" (30,5 cm) | 120404 |
| 15" (38 cm) | 150404 |
| 18" (46 cm) | 180404 |
| 24" (61 cm) | 240404 |
| 30" (76 cm) | 300404 |
| 36" (91,5 cm) | 360404 |
| 48" (122 cm) | 480404 |
| 60" (152,5 cm) | 600404 |
| 78" (198 cm) | 780404 |



JAV-1375

Juego de Mangueras

SIN VÁLVULA DE BOLA, ESTÁNDAR & RETORNO



- Rojo/Amarillo/Azul
- Temperatura nominal -30 °C a +95 °C



JAV-1381



JAV-1387

| Referencia | Largo / Tipo / Conexiones | Sin válvula de bola | Retorno de la válvula de bola | Válvula de bola estándar | Presión nominal de rotura / Presión máxima de trabajo Bar |
|------------|---|---------------------|-------------------------------|--------------------------|---|
| JAV-1375 | 72" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | ✓ | - | - | |
| JAV-1376 | 60" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | ✓ | - | - | 3000 PSI/206 / 600 PSI/41 |
| JAV-1377 | 36" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | ✓ | - | - | |
| JAV-1378 | 72" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | ✓ | - | - | |
| JAV-1379 | 60" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | ✓ | - | - | 4000 PSI/275 / 800 PSI/55 |
| JAV-1380 | 36" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | ✓ | - | - | |
| JAV-1381 | 72" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | - | ✓ | - | |
| JAV-1382 | 60" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | - | ✓ | - | 3000 PSI/206 / 600 PSI/41 |
| JAV-1383 | 36" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | - | ✓ | - | |
| JAV-1384 | 72" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | - | ✓ | - | |
| JAV-1385 | 60" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | - | ✓ | - | 4000 PSI/275 / 800 PSI/55 |
| JAV-1386 | 36" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | - | ✓ | - | |
| JAV-1387 | 72" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | - | - | ✓ | |
| JAV-1388 | 60" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | - | - | ✓ | 3000 PSI/206 / 600 PSI/41 |
| JAV-1389 | 36" juego de mangueras 1/4" x 1/4" | - | - | ✓ | |
| JAV-1390 | 72" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | - | - | ✓ | |
| JAV-1391 | 60" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | - | - | ✓ | 4000 PSI/275 / 800 PSI/55 |
| JAV-1392 | 36" juego de mangueras R410a 1/4" x 5/16" | - | - | ✓ | |

JAV-1366 Juntas de teflón para 1/4" & 5/16" Paquete de 10

Selector de Juntas



| Descripción | Referencia |
|----------------------------|------------|
| ¡NUEVO! Selector de Juntas | JAV-1367 |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

Kit de Vacío y Carga TurboFlow

VETO + JAVAC EDGE TODO EN UNA BOLSA



Este kit completo de carga y evacuación, está diseñado para manejar todos los refrigerantes de alta presión y no colapsar o permeabilizarse bajo presión de vacío.

- Verdaderamente universal para funcionar con cualquier bomba de vacío con una conexión de 3/8"
- Todos los productos están homologados para vacío, por lo que no pueden producirse fugas cuando están en vacío máximo
- Todos los productos están libres de restricciones para el completo estado TurboFlow
- Reduce significativamente los tiempos de evacuación en comparación con una instalación con colector y mangueras de 1/4"
- Puede utilizarse con todos los refrigerantes estándar para cargar de forma rápida y eficaz los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado
- Todos los artículos disponibles se pueden comprar por separado

| Descripción | Referencia |
|--------------------------------|------------|
| Kit de Vacío y Carga TurboFlow | JAV-1422 |

El kit incluye: 2 x JAV-1364 TurboFlow 3/8" FL a 1/4" FL mangueras negras de vacío y carga; 2 x EL41550 TurboFlow JAVAC herramientas de extracción del núcleo 1/4" de serie con 5/16" adaptador; 1 x JAV-1415 JAVAC Edge Veloci-Tee 3/8" T de vacío y carga; 3/8" MF a la fuga; 1 x AX3685 Veto Pro Pac Bolsa portamangueras

| Especificaciones de la bolsa de transporte de mangueras (AX3685) | |
|--|--|
| Medidas (w/d/h) | 430 x 130 x 430 mm |
| Peso (vacío) | 1,8 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 6 x bolsillos; 1 x piezas desmontables/bolsa de manómetros |
| Máx. Carga útil | 7 kg |
| Volumen interior | 50,5 L |



AX3685



EL41550



JAV-1415



JAV-1364



Veloci-Tee 3/8"

VÁLVULA T DE VACÍO Y CARGA



Veloci-Tee es universal para trabajar con cualquier bomba de vacío con una conexión de 3/8", y está clasificada para vacío por lo que no hay fugas. El diseño sin restricciones de los puertos supone una reducción significativa de los tiempos de evacuación en comparación con los métodos tradicionales. Compatible con todos los refrigerantes estándar aportando velocidad y eficiencia extra.

| Descripción | Referencia |
|-----------------|------------|
| Veloci-Tee 3/8" | JAV-1415 |



De izquierda a derecha: JAV-1010, JAV-1015, JAV-1013, JAV-1012, JAV-1014. Corta acero inoxidable de hasta 3 mm de grosor. Muy resistente con 6 rodillos con cojinetes de bolas JAV-1011. Juego de cortatubos con carraca (incluye cortatubos JAV-1010), JAV-1009



Diseño inteligente del muelle



JAV-1011: 2-in-1

Cortatubos



Todos nuestros cortatubos JAVAC Edge cuentan con:

- Cuchilla de titanio
- Diseño patentado de resorte
- El resorte actúa como sistema de suspensión, así que no hay necesidad de re-ajustar el cortatubos

| Tamaños | Cortatubos | Cuchillas de recambio (paquetes de 2) |
|--------------|------------|---------------------------------------|
| 1/8 – 5/8" | JAV-1009 | JAV-1008 |
| 1/8 – 7/8" | JAV-1010 | |
| 1/8 – 7/8" | JAV-1011 | JAV-1001 |
| 1/8 – 1-1/4" | JAV-1012 | |
| 1/8 – 1-5/8" | JAV-1013 | JAV-1005 |
| 1/4 – 1-1/4" | JAV-1014 | JAV-1006 |
| 3/8 – 2-5/8" | JAV-1015 | JAV-1003 |



Cuchillas de recambio



Placa de posicionamiento del tubo

Abocardador Excéntrico



Evite fugas, consiga el abocardado perfecto de forma sencilla con la placa de posicionamiento del tubo: la placa asegura que el tubo quede en la posición correcta.

- Estuche de plástico duro

| Tamaños DE | Referencia |
|--|------------|
| 7 Tamaños: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" | JAV-1024 |
| 7 Tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm | JAV-1185 |

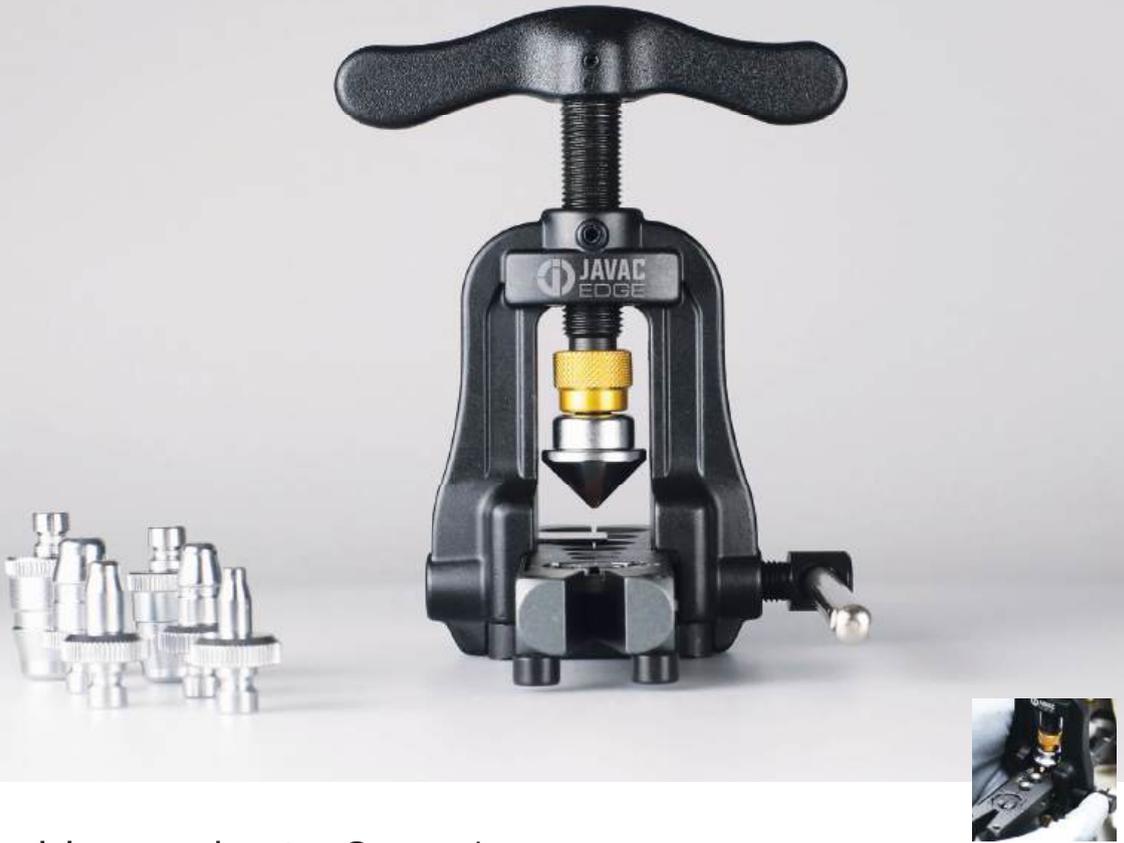
Medidor cónico

Diseñado para medir todos los abocardados y ofrecer una estanqueidad del 100% en todas las conexiones tipo «abocardado», un elemento imprescindible para la caja de herramientas.



| Descripción | Referencia |
|----------------|------------|
| Medidor cónico | JAV-1022 |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



Herramienta 2 en 1 para Abocardar y Ensanchar



Un diseño 2 en 1 fácil de usar para abocardar o ensanchar. Obtenga un abocardado y un ensanchado perfectos con un equipo más reducido y ahorrando espacio en la furgoneta para más herramientas!

- Nuestro cono de abocardado de diamante se «acopla» de forma excepcional por lo que, cuando se conecta, el cono gira a la vez que gira el mango. Logra un acabado perfectamente liso
- Nuestros cabezales de ensanchado disponen de un «ajuste redondo» que garantiza que los cabezales no giren, haciendo un ensanchado preciso
- El mecanismo de indexación proporciona una alineación precisa al cambiar entre las diferentes posiciones de los orificios de la barra de abocardado
- La placa de posicionamiento del tubo asegura que el tubo se coloque en la posición correcta sea cual sea el tamaño
- Estuche de plástico duro

| Tamaños | Referencia |
|--|------------|
| 6 Tamaños: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" | JAV-1023 |
| 7 Tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm | JAV-1184 |



Placa de posicionamiento del tubo

Herramienta de Abocardado con Taladro



Diseño de doble embrague. El embrague se activa cuando el abocardado ha finalizado para evitar la compresión excesiva

- Taladro eléctrico o manual
- Cuerpo de aluminio ligero y núcleo de acero mejorado
- Estuche de plástico duro

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| 7 Tamaños: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" | JAV-1034 |
| 7 Tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18 mm | JAV-1186 |



Indicador de 90°



Adaptadores de flexión inversa

Juego de Dobladora de Tubos

VARIOS TAMAÑOS



- Le permite identificar con total precisión el momento en el que la tubería se dobla a 90°
- Adaptadores de flexión inversa, dobla la tubería en todas las direcciones con facilidad, ideal para áreas con poco espacio
- 7 tamaños, 1 juego de adaptadores de flexión inversa
- Estuche de plástico duro

| Tamaños DE | Referencia |
|---|------------|
| 7 Tamaños: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" | JAV-1021 |
| 7 Tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 18, 22 mm | JAV-1183 |

| Recambios | | | |
|--------------|------------|-------|------------|
| Contraformas | Referencia | Forma | Referencia |
| 1/4 – 3/8" | JAV-9001 | 1/4" | JAV-1143 |
| 1/2 – 7/8" | JAV-9002 | 5/16" | JAV-1144 |
| | | 3/8" | JAV-1145 |
| | | 1/2" | JAV-1146 |
| | | 5/8" | JAV-1147 |
| | | 3/4" | JAV-1148 |
| | | 7/8" | JAV-1149 |
| | | 16 mm | JAV-1044 |



Dobladora Hidráulica HYDRA-MB7



- Proporciona codos precisos para tubos de cobre blando en sistema métrico e imperial
- Diseño ergonómico y robusto
- Cierre rápido hidráulico con volante
- Hormas y contrahormas de acero inoxidable
- Hormas y contraformas de acero inoxidable: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" (6 mm– 22 mm)
- Cambio rápido entre tamaños
- Estuche de plástico resistente con incrustaciones de espuma
- Se suministra como kit, los conformadores y contraformadores también están disponibles como repuestos

| Descripción | Referencia |
|--------------------------------|------------|
| HYDRA-MB7 Dobladora hidráulica | JAV-1394 |

El kit incluye:

1 x Dobladora hidráulica, 7 tamaños – 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" (6 mm – 22 mm)

| Conformadores de repuesto | | Contraformas de repuesto | |
|---------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Tamaños | Referencia | Tamaños | Referencia |
| 1/4" | JAV-1406 | 1/4" – 5/16" | JAV-1402 |
| 5/16" | JAV-1407 | 3/8" – 1/2" – 5/8" | JAV-1403 |
| 3/8" | JAV-1408 | 3/4" – 7/8" | JAV-1404 |
| 1/2" | JAV-1409 | | |
| 5/8" | JAV-1410 | | |
| 3/4" | JAV-1411 | | |
| 7/8" | JAV-1412 | | |



JAV-1025

Set de Ensanchador

VARIOS TAMAÑOS



- Cabezal de expansión de 1/4". Facilita la conexión de tuberías pequeñas y grandes
- Estuche de plástico duro
- El cobre rígido debe calentarse



1/4" / 6 mm
Cabezal expansor*

| Configurar opciones | Referencia |
|---|------------|
| 8 Tamaños: 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8" | JAV-1025 |
| 8 Tamaños: 6, 8, 10, 12, 15, 16, 18, 22 mm | JAV-1187 |

Sólo cabezales de ensanchador

| Tamaños | Referencia | Tamaños | Referencia |
|---------|------------|---------|------------|
| 1/4" | JAV-1081 | 6 mm | JAV-1188 |
| 1/2" | JAV-1080 | 8 mm | JAV-1189 |
| 3/4" | JAV-1082 | 10 mm | JAV-1190 |
| 3/8" | JAV-1083 | 12 mm | JAV-1191 |
| 5/8" | JAV-1084 | 15 mm | JAV-1192 |
| 7/8" | JAV-1085 | 16 mm | JAV-1193 |
| 1" | JAV-1088 | 18 mm | JAV-1194 |
| 1-1/8" | JAV-1086 | 22 mm | JAV-1195 |
| 1-3/8" | JAV-1054 | 25 mm | JAV-1196 |
| 1-5/8" | JAV-1055 | 28 mm | JAV-1197 |



Expansor Hidráulico HYDRA-XP9



- Universal para tubo imperial y métrico
- Manejo con una sola mano
- Su diseño compacto permite trabajar en zonas de difícil acceso
- Los cabezales expansores grabados con láser son fáciles y rápidos de identificar y colocar
- Herramienta de desbarbado incluida en el kit
- Su diseño anguloso y ergonómico requiere menos esfuerzo
- Estuche de plástico duro
- Cabezales de repuesto disponibles
- Sólo para tubos de cobre blando

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Expansor Hidráulico HYDRA-XP9 – imperial | JAV-1405 |

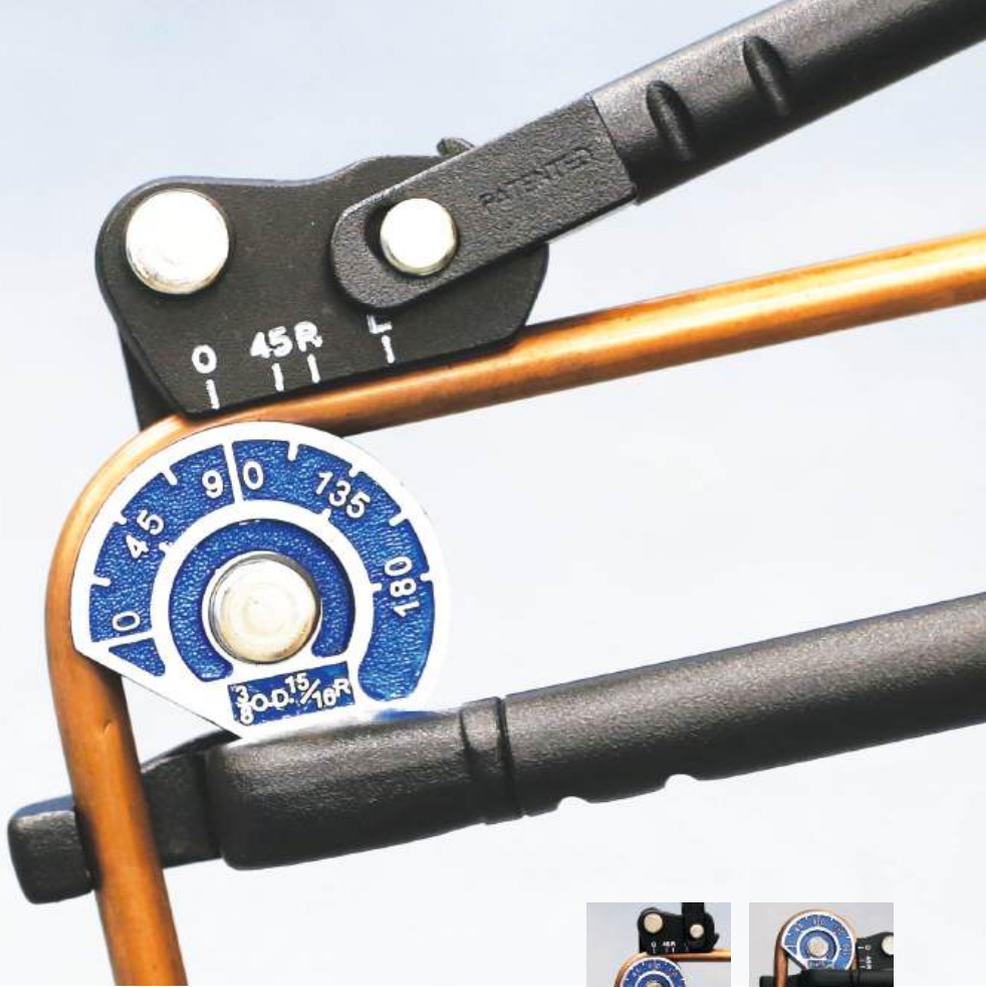
*El kit incluye: 1 x Herramienta de expansión hidráulica,
1 x Herramienta de desbarbado,
9 cabezales – 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1-1/8", 1-3/8", 1-5/8"*

| | |
|-------------------------------|----------|
| Expansor Hidráulico HYDRA-XP9 | JAV-1434 |
|-------------------------------|----------|

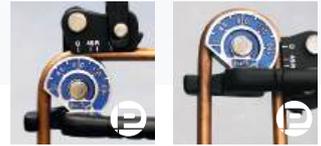
*El kit incluye: 1 x Herramienta de expansión hidráulica,
1 x Herramienta de desbarbado, 9 cabezales – 6, 10, 12, 16, 18,
22, 28, 35, 42 mm*

| | |
|----------------------------|--|
| Dimensiones | L: 250 mm W: 45 mm H: 120 mm |
| Peso | 2.6 lbs (1,2 kg) |
| Materiales del tubo | Sólo tubos blandos: cobre, aluminio, latón |

| Cabezales de repuesto | | | |
|-----------------------|------------|---------|------------|
| Tamaños | Referencia | Tamaños | Referencia |
| 1/4" | JAV-1406 | 6 mm | JAV-1435 |
| 3/8" | JAV-1407 | 10 mm | JAV-1436 |
| 1/2" | JAV-1408 | 12 mm | JAV-1437 |
| 5/8" | JAV-1409 | 16 mm | JAV-1438 |
| 3/4" | JAV-1410 | 18 mm | JAV-1439 |
| 7/8" | JAV-1411 | 22 mm | JAV-1440 |
| 1-1/8" | JAV-1412 | 28 mm | JAV-1441 |
| 1-3/8" | JAV-1413 | 35 mm | JAV-1442 |
| 1-5/8" | JAV-1414 | 42 mm | JAV-1443 |



JAV-1016 3/8"



Diseño de doble
bisagra

Dobladora de Tubos

VARIOS TAMAÑOS



- Diseño de doble bisagra, que reajusta la posición del mango para lograr una palanca adicional y poder volver a doblar la tubería a 180° fácilmente
- Sólo para cobre dulce



JAV-1019 3/4"

| Tamaños DE | Referencia | Tamaños DE | Referencia |
|------------|------------|------------|------------|
| 3/8" | JAV-1016 | 10 mm | JAV-1177 |
| 1/2" | JAV-1017 | 12 mm | JAV-1178 |
| 5/8" | JAV-1018 | 15 mm | JAV-1179 |
| 3/4" | JAV-1019 | 16 mm | JAV-1180 |
| 7/8" | JAV-1020 | 18 mm | JAV-1181 |
| | | 22 mm | JAV-1182 |



JTB-368

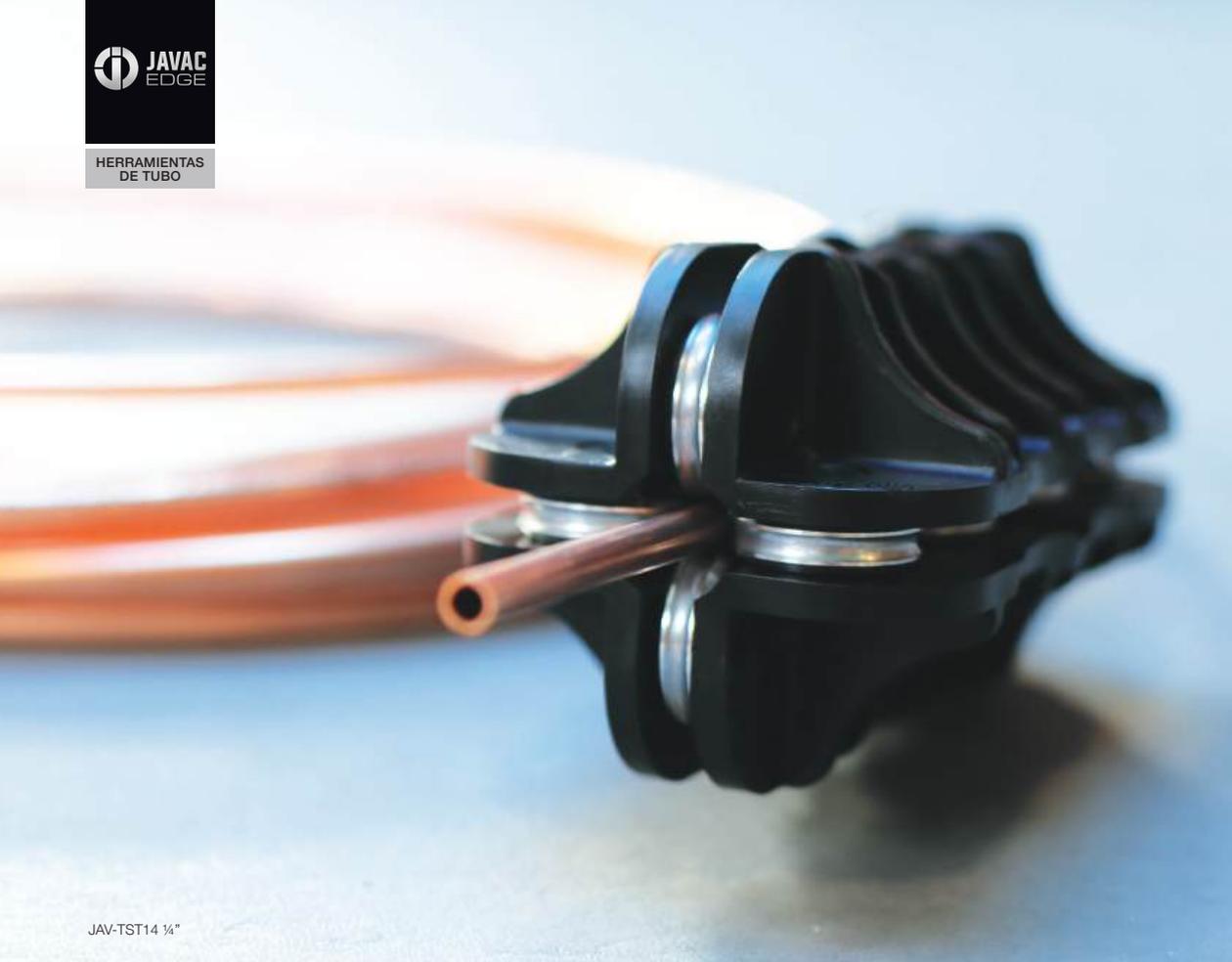


Dobladora de Tubos 3 en 1



- Para doblar tubos con un DE de 1/4", 5/16", 3/8"

| Tamaños DE | Referencia |
|------------|------------|
| 5/16" 90° | JTB-368 |
| 5/8" 180° | JTB-666 |



JAV-TST14 ¼"

Enderezadora de Tubos



- Endereza perfectamente el tubo de la bobina
- Endereza sólo lo necesario, sin desperdiciar material
- Flujo acelerado para lograr una tubería más recta
- Rodillos que dan vueltas en espiral por la tubería para enderezar y fortalecerla
- Cree curvas de tubo de forma limpia y ordenada utilizando el orificio central
- Sólo para cobre dulce

| Tamaños DE | Referencia |
|------------|------------|
| ¼" | JAV-TST14 |
| ⅜" | JAV-TST38 |
| ½" | JAV-TST12 |
| ⅝" | JAV-TST58 |
| 6 mm | JAV-1035 |
| 10 mm | JAV-1036 |



Llave Dinamométrica Digital



- Cabezal ajustable
- Lectura digital del valor de par
- +/- 2% Precisión
- Funcionamiento CW y CCW
- Retención de picos y modo de seguimiento seleccionables
- Indicador sonoro y de LED para los 9 pares objetivos preconfigurables
- Indicador de contacto con el agua
- Unidades de ingeniería (N-m, ft-lb, in-lb, kg-cm) seleccionables
- Memoria de 50 o 250 datos para recuperación y auditoría de par
- Reposo automático tras unos 5 minutos de inactividad
- Compatible con pilas recargables
- Estuche de plástico duro

| | | |
|---|--------------------------------|-----|
| Precisión | BN | BR |
| | CW : ±2% CCW : ±3% | |
| Tamaño memoria de datos | 50 | 250 |
| Conectividad PC | No | No |
| Nº de preconfigurables | 9 series | |
| LED brillante | 6 LEDs (1 rojo + 5 verdes) | |
| Modo de funcionamiento | Retención de picos/Seguimiento | |
| Selección de unidades | N-m, in-lb, ft-lb, kg-cm | |
| Tipo de cabeza | Cabeza de llave ajustable | |
| Dientes de engranaje | 52 | |
| Talla de la cabeza del racor (W x H) | 9 x 12 mm | |
| Distancia axial | 17,5 mm | |
| Botones | 5 | |
| Batería | AAA x 2 | |
| Temperatura de funcionamiento | -10 °C a 60 °C | |
| Temperatura de almacenamiento | -20 °C a 70 °C | |
| Humedad | Hasta el 90% sin condensación | |
| Prueba de caída | 1 m | |
| Prueba de vibración | 10 G | |
| Prueba medioambiental | Aprobada | |
| Compatibilidad electromagnética prueba *6 | Aprobada | |

| Referencia | Accionamiento cuadrado | Torque máx. |
|------------|---------------------------------|---|
| JAV-1356 | 3/8" | 85 N-m / 62.7 ft-lb / 752 in-lb / 867 kg-cm |
| Precisión | Rango de medición del par (N-m) | Largo |
| B | +/-2%-CW / +/-3%-CCW | 4.2~85 |
| | | 270 mm |



Kit de Abocardador y Ensanchador



- Acero forjado de alta calidad para uso con tubo de cobre
- Abocardado y ensanchador de tubos de 1/8" – 3/4"
- Adaptadores abocardador y ensanchador para tubos de 3/16" – 3/4"
- Estuche de plástico duro

| Descripción | Referencia |
|----------------------------------|------------|
| Kit de Abocardador y Ensanchador | JAV-275-K |

Desbarbador



| Descripción | Referencia |
|-------------|------------|
| Desbarbador | JAV-1087 |

Dobladora de Tubos Tipo Muelle



| Tamaños | Referencia | Tamaños | Referencia |
|---------|------------|---------|------------|
| 1/4" | 102-F-04 | 5/8" | 102-F-10 |
| 3/8" | 102-F-06 | 3/4" | 102-F-12 |
| 1/2" | 102-F-08 | | |

Escariador Interior y Exterior de 1/4" – 1-5/8"



| Descripción | Referencia |
|---|------------|
| Escariador Interior y Exterior de 1/4" – 1-5/8" | CT-209 |



Flexi Torch

SOPLETE FLEXIBLE DE SOLDADURA



- Gatillo para encendido
- Quemador flexible de acero inoxidable de 205 mm
- Acceso fácil a lugares complicados
- El tubo se mantiene frío durante su uso
- Llama en espiral
- Compatible con MAPP y Propano
- 800 °C – 1300 °C



| Descripción | Referencia |
|--------------------------------|------------|
| Flexi Torch (soplete flexible) | JAV-1004 |



Fusión Dual

EQUIPO DE SOLDADURA



- Boquilla de acero inoxidable
- Encendido manual
- Doble
- Llama espiral de control variable
- Compatible con MAPP y gas propano
- Temperatura muy alta, soldadura más rápida
- Punta giratoria 360°

| Descripción | Referencia |
|-------------|------------|
| Fusión Dual | FD-2 |

Carretilla para Botellas de Oxígeno y Acetileno



| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Carretilla para Botellas de Oxígeno y Acetileno (5 y 10 L) | 9431380 |



Olympus

EQUIPOS DE SOLDADURA



- Boquilla de acero inoxidable
- Encendido automático
- Llama en espiral con control variable
- Punta giratoria de 360°
- Compatible con gas MAPP y propano

| Descripción | Referencia |
|-------------|------------|
| Olympus | OLY2 |

Varillas para Soldadura S2



- Varillas para soldadura S2 de aleación cobre-fósforo con plata que se funden automáticamente
- Perfectas para soldadura fuerte de cobre con cobre y aleaciones de cobre
- Intervalo de fusión: sólidos: 645 °C, Líquidos: 850 °C
- 1 kg paquete, 500 mm
- Hecho en el Reino Unido

| Descripción | Referencia |
|----------------------------|------------|
| Varillas para Soldadura S2 | JAV-S2 |





Heat Shield

COMPUESTO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS



Una masilla reutilizable diseñada para proteger las zonas delicadas de posibles daños provocados por el calor durante las diferentes técnicas de soldadura. ¡No hay necesidad de usar trapos mojados nunca más!

- Aplicar, retirar y reutilizar: ¡se puede volver a utilizar hasta 40 veces!
- La masilla cambia de color cuando es momento de reemplazar el bote

| Descripción (Cajas de 12) | Referencia |
|--|------------|
| Heat Shield – EN | JAV-1002 |
| Heat Shield – FR | JAV-1051 |
| Heat Shield – DE | JAV-1050 |
| Heat Shield – ES | JAV-1052 |
| Cada cubeta: peso neto 325 g, 92 x 67 mm | |



Kit de Herramientas para Soldadura Fuerte y Oxiacetilénica



| Descripción | Referencia |
|--------------------------|------------|
| Kit de herramientas – FR | JAV-1091 |
| Kit de herramientas – DE | JAV-1092 |
| Kit de herramientas – ES | JAV-1093 |

El kit incluye:

Regulador de oxígeno x 1, Regulador de acetileno x 1, Soplete y mezclador x 1, Par de mangueras de 5 m x 1, Gafas de soldador abatibles x 1, Boquillas ligeras (tamaños variados) x 1, Encendedor de chispa con empuñadura de pistola x 1, Llave de cilindro x 1, Llave multi-cabeza x 1, Set de limpieza de boquillas x 1, Válvulas antirretroceso de llama x 1



Regulador de oxígeno

Regulador de acetileno



Válvulas antirretroceso de llama



Soplete y mezclador



Encendedor de chispa con empuñadura de pistola



Llave de cilindro



Par de mangueras de 5 m



Boquillas ligeras



Llave multi-cabeza



Set de limpieza de boquillas



JAV-1095 El modelo puede variar con respecto a la imagen

Regulador de Nitrógeno 50 bar (OFN)



- Presión máxima de entrada de 300 bar
- 0 – 50 bar (0 – 750 psi) rango de presión de salida
- Adecuado para comprobar sistemas que utilizan R410A y todos los refrigerantes estándar, de conformidad con BS EN 378
- Conexión de salida abocardada SAE de 1/4" para permitir una conexión rápida a las mangueras estándar del sector
- Gran botón de ajuste de la presión para facilitar el ajuste de la presión

| Descripción | Referencia |
|--|------------------------------------|
| Regulador de Nitrógeno 50 bar (OFN) – FR | JAV-1095 |
| Regulador de Nitrógeno 50 bar (OFN) – DE | JAV-1096 |
| Regulador de Nitrógeno 50 bar (OFN) – ES | JAV-1097 |
| Presión máx. de entrada | 300 bar |
| Rango de presión de salida | 0 – 50 bar (0 – 750 psi) |
| Tipo de conector | 1/4" conexión abocardada de salida |

Nota: este producto sólo es apto para el mercado español/francés/alemán. El producto puede diferir de la imagen mostrada.



El modelo puede variar con respecto a la imagen



Comprobación Presión de Nitrógeno

DE PRUEBAS DE PRESIÓN CON VÁLVULA DE AISLAMIENTO Y MANÓMETRO



Un completo equipo de pruebas diseñado específicamente para pruebas de alta presión en sistemas HVAC/R que utilizan R410A.

- Diseñado para probar sistemas de refrigeración que utilizan R410A (de acuerdo con BS EN 378)
- Conexión de salida abocardada SAE de 1/4" para permitir una conexión rápida a las mangueras estándar del sector
- Válvula de seguridad para evitar la sobrepresurización del regulador
- Equipo resistente ideal para el desgaste provocado por el uso diario

| Descripción | Referencia |
|--|------------------------------------|
| Equipo de pruebas de presión de nitrógeno – FR | JAV-1099 |
| Equipo de pruebas de presión de nitrógeno – DE | JAV-1100 |
| Equipo de pruebas de presión de nitrógeno – ES | JAV-1101 |
| Presión máx. de entrada | 300 bar |
| Presión de salida | 0 – 50 bar (0 – 750 psi) |
| Conexiones | 1/4" conexión abocardada de salida |



Set Analizador PVR

Y JUEGO DE COLECTORES DE VACÍO



Colector de pruebas de vacío y presión de nitrógeno 2 en 1

- El PVR está diseñado para utilizarse únicamente con nitrógeno libre de oxígeno (OFN)
- Válvulas separadas para los procedimientos de prueba de presión y vacío
- El PVR acelera el proceso de pruebas de presión y vacío
- Diseñado para soportar altos niveles de presión durante la comprobación de presión de los sistemas R410A
- Ambos manómetros del PVR están equipados con un indicador de punto de consigna para controlar las pérdidas de presión o vacío
- El PVR tiene una válvula de ventilación incorporada para una despresurización segura de los sistemas
- Se incluye un adaptador 3/8" de manguera de vacío para la despresurización segura de los sistemas más grandes
- **NO utilizar para la carga de refrigerante**

| Descripción | Referencia |
|--------------------|------------|
| Set Analizador PVR | PVRSET |

El kit incluye:

1 x Manómetro PVR, 2 x Acero inoxidable trenzado, 1/4" mangueras de conexión, 1 x 72" Manguera de vacío amarilla, 1 x 1/4" x 5/16" adaptador para sistemas R410A, 1 x 1/4" x 3/8" adaptador de manguera de vacío, 1 x Gancho de colector para facilitar su uso, 1 x Manual de instrucciones, 1 x Maletín de plástico duro

Carretilla de Nitrógeno



| Descripción | Referencia |
|--------------------------|------------|
| Carretilla de Nitrógeno* | NIT02 |

*Botella de nitrógeno no incluida.



Equipo de Carga de CO2 Líquido / Vapor



Un equipo completo de carga transcrítica de CO2

- Presión máxima de entrada de 300 bar
- Conector de carga para líquido CO2
- 2 m de manguera de 1/4" de alta presión
- Salida abocardada hembra de 1/4" (SAE), para conexión directa al sistema
- Conexión directa a la botella de CO2

| Descripción | Referencia |
|--|--------------|
| Equipo de Carga de CO2 Líquido / Vapor | JAV-2000-144 |
| <i>El kit incluye:</i> | |
| 1 x colector PVR, 2 x mangueras de CO2 de 2 m de acero inoxidable, 2 x cables antilatigazo, 1 x válvula de bola de cierre con conector para botella de CO2 | |



Termómetro Digital



- Almacenamiento de temperaturas máxima y mínima
- Sonda de acero inoxidable de 5" con cable de 1 metro
- Función de retención de datos
- Soporte, con sonda desmontable
- Baterías incluidas

| Descripción | Referencia |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Termómetro Digital con alarma | RT-905 |
| Unidades | °C, °F |
| Temperatura | -50 °C a 200 °C / -58 °F a 392 °F |
| Alimentación | 1 pila AAA (incluida) |
| Largo de la sonda | 230 mm |
| Dimensiones | 118 mm |



Elevador Portátil 240 V



La solución definitiva diseñada para facilitar la elevación y el posicionamiento de equipos pesados en el sector de la climatización.

- El elevador es adecuado para condensadores, evaporadores, conductos, unidades de tratamiento de aire, tuberías y muchos otros usos
- Gracias a sus patas extensibles, su amplia base de plataforma y su robusto diseño, el elevador ofrece una idoneidad y adaptabilidad inigualables para casi todos los requisitos de elevación y posicionamiento de HVAC
- Diseñado para soportar condiciones duras que le permiten trabajar de forma segura, protegida y eficiente

| Descripción | Referencia |
|---------------------------------|------------|
| 240V Elevador portátil de carga | JAV-1353 |

El kit incluye: 1 x Plataforma, 1 x Mástil telescópico, 1 x Polea con cubierta de polea, 1 x Cable de acero, 1 x Motor y caja de engranajes, 1 x Anillo deslizante, 4 x Patas, 2 x Rueda, 1 x Palanca para seleccionar subir o bajar, 1 x Pulsador de parada de emergencia, 1 x Pulsador de disparo para controlar la velocidad, 1 x Bolsa con ruedas

| | |
|------------------------------------|---|
| Tensión operativa | 220V ~ 240V @ 50/60Hz |
| Intensidad | 4 Amp |
| Ciclo del motor | S3 30% |
| Tipo de enchufe | Adaptador de enchufe UE y enchufe RU |
| Max. Capacidad de carga | 130 kg (3,0 m de altura) |
| Altura mínima | 1 m |
| Altura máxima | 3,69 m |
| Plataforma estándar | 75 x 44 cm |
| Superficie operativa | 115 x 118 cm |
| Longitud del cable de control | 4 m |
| Longitud del cable de alimentación | 2,7 m |
| Temperatura ambiente | -5 °C a 45 °C |
| Nivel IP | IP43 |
| Dimensiones del embalaje | 102 x 28 x 33 cm |
| Peso neto / bruto | 30,5 kg (Máquina 24 kg + Plataforma 4,8 kg) / 33 kg |
| Accesorios | Mango manual |
| Norma de seguridad | EN 60204-1:2018 / EN ISO 12100:2010 |
| Conformidad | WEEE / CE / UKCA |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



EL41550

Extractor de núcleo de válvula



- Extractor / insertador del núcleo de la válvula 1/4" & 5/16"
- Conexión de vacío y válvula de aislamiento
- Estuche de plástico duro

| Descripción | Referencia |
|---|------------|
| Extractor / insertador del núcleo de la válvula | EL41550 |

Válvulas de esfera y adaptadores



EL33021

EL33023

EL30035 / EL30036

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Válvula de bola R410A 5/16", 1/4 de vuelta | EL33023 |
| Juego de 3 válvulas de bola (RAA) 1/4" SAE | EL33021 |
| 1/4" hembra x 1/4" macho auto apagado | EL30035 |
| Adaptador 5/16" a 1/4" para R410A | EL30036 |

Adaptador de cilindro 10 kg



| Descripción | Referencia |
|--|-------------|
| Adaptador de cilindro L/H de 10 kg R32 | JAV-CA04218 |



SU-04

Válvulas de acceso y herramientas principales



| Descripción | Referencia |
|---|------------|
| Eliminador del núcleo | S-209 |
| Válvula tipo schrader de 1/4" | SU-04 |
| Válvula tipo schrader de 5/16" - R410A | SU-05 |



JAV-1372

Accesorios auxiliares



El racor NPT Javac 1/4" x 1/8" está diseñado para conexiones seguras y sin fugas

- El tapón abocardado JAVAC de 1/4" con junta está diseñado para sellar y proteger las conexiones abocardadas de 1/4", contribuyendo a la seguridad e integridad general del sistema
- Paquete de 10

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| 1/4" x 1/8" Racor NPT (x10) | JAV-1371 |
| 1/4" Tapón abocardado con junta (x10) | JAV-1372 |
| 5/16" Tapón abocardado con junta (x10) | JAV-1373 |

Válvulas de acceso seguro



- Válvulas de acceso seguro, diseñadas para su uso en el extremo de las mangueras HVAC para eliminar cualquier posible quemadura por refrigerante en las manos
- Permite al usuario reducir o aumentar con precisión el caudal de refrigerante
- Reduce y bloquea fácilmente el flujo de refrigerante de las mangueras antes de desconectarlas del sistema
- Bloqueo de caudal
- Compatible con todos los refrigerantes (excepto amoníaco y CO2)
- Permite un acceso seguro con cero sin quemaduras de refrigerante líquido

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| 1/4" x 1/4" Válvula de acceso seguro | JAV-1368 |
| 1/4" x 5/16" Válvula de acceso seguro | JAV-1369 |
| 5/16" x 5/16" Válvula de acceso seguro | JAV-1370 |





JAV-127-CO

Llave de trinquete



JAV-127-C

| Descripción | Referencia |
|---|------------|
| Llave de ajuste 1/4", 3/8", 5/16", 3/16" | JAV-127-CO |
| Llave de ajuste 1/4", 3/8", 5/16", 3/16" | JAV-127-C |



JAV-1358

Alicates de perforación



Diseñado para penetrar inmediatamente en cualquier tubo de carga de todos los sistemas HVAC/R, utilizado sobre todo en aplicaciones domésticas.

- Una vez perforado el tubo, se puede realizar una carga o evacuación sencilla con un mínimo de complicaciones
- Una vez completado, el tubo puede ser pinzado con la pinza JAVAC Pinch off (JAV-1357) y el sistema puede ser sellado

| Descripción | Referencia |
|--------------------------|------------|
| Alicates de perforación | JAV-1358 |
| Agujas de repuesto (x10) | JAV-1359 |

Alicates de pinzar



Los alicates JAVAC para pinzar están diseñados para pinzar tubos de cobre de hasta 8 mm de grosor

- Mordaza de bloqueo
- Se aprieta y se bloquea

| Descripción | Referencia |
|-------------------|------------|
| Alicate de pinzar | JAV-1357 |





JAV-1360

Acoplador capilar



Los acopladores capilares JAVAC de 900 mm y 1500 mm con depresor de 1/4" x 1/4" proporcionan conexiones seguras y sin fugas.

- Los depresores aseguran la liberación controlada de refrigerante durante las conexiones
- Tuercas de latón
- Depresor incorporado, un extremo

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Capillary Coupler 1/4" con Depresor 900mm | JAV-1360 |
| Capillary Coupler 1/4" con Depresor 1500mm | JAV-1361 |



EL30312



EL30303

Acoples para automoción



- 1/4" SAE Conexión de la manguera

| Descripción | Referencia | Descripción | Referencia |
|-------------|------------|-------------|------------|
| R134A LP | EL30302 | R1234YF LP | EL30303 |
| R134A HP | EL30312 | R1234YF HP | EL30313 |

Bomba para carga de aceite



Carga de aceite directamente en el sistema sin necesidad de apagarlo.

- La bomba se adapta a cualquier medida de bidón, botella o contenedor de aceite
- Bomba contra pequeña presión positiva
- Bombea 1 L en 20 carreras completas de la bomba (aprox.)
- Puede utilizarse con aceites alquibencénicos, de base éster, poliol éster, minerales y sintéticos

| Descripción | Referencia |
|----------------------------|------------|
| Bomba para carga de aceite | JAV-1042 |





M-2

Espejo de inspección telescópico



- 50 mm de diámetro
- El espejo puede ser angulado
- Manija telescópica para aquellos lugares difíciles de alcanzar

| Descripción | Referencia |
|----------------------------------|------------|
| Espejo de inspección telescópico | M-2 |

Peine de aletas



- Peine de aletas que se ajusta a todos los tamaños
- 8, 10, 12, 14 y 15 FPI



| Descripción | Referencia |
|-----------------|------------|
| Peine de aletas | EL70925 |

Imán para servicio sobre solenoide



- Tamaño de bolsillo, imán permanente con revestimiento de plástico protector y funda de transporte
- Manipulación manual segura, rápida y sencilla de electroválvulas eléctricas
- Se adapta a todas las marcas de electroválvulas
- Ahorra tiempo de servicio
- Una herramienta esencial para el ingeniero de servicio



| Descripción | Referencia |
|-------------------------|------------|
| Electroimán de servicio | JAV-1306 |



Unilite lleva fabricando luminarias resistentes desde 1981. Por aquel entonces, la gama se limitaba a un puñado de líneas de producto. El reloj ha avanzado 43 años y ahora hay más de 125 productos, todos con el mismo diseño. ADN Resistente.





PRODUCTO
NUEVO



K-550 | MINI LUZ DE TRABAJO COMPACTA

- LED COB blanco de 550 lúmenes, 5,7 W, 6500 K
- Mantenga presionado el modo Turbo con modos rojos adicionales: 6 modos de iluminación diferentes
- Construcción de nailon y policarbonato ultrarresistente
- Tamaño súper compacto y liviano
- Soporte giratorio de 160° con imán potente
- Memoria inteligente: recuerda el último modo utilizado
- Tira que brilla en la oscuridad alrededor del LED
- Viene con un mosquetón y una práctica bolsa de almacenamiento
- IPX6 a prueba de agua
- Potente batería de polímero de litio de 3,7 V y 1200 mAh
- Indicadores útiles de carga y nivel de batería
- Carga rápida USB-C de 1 A: tiempo de carga de 1,5 horas
- Cable de carga USB-C de 30 cm incluido

BATERÍA Batería de litio de 3,7 V y 1200 mAh.
PESO 74 g
DIMENSIONES 54x28x60 mm

**550 lúmenes es el modo Turbo y funciona presionando y manteniendo presionado el interruptor con 1 hora de funcionamiento total. El modo alto es de 375 lúmenes con 3 horas de funcionamiento*

LÚMENES 550LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 1*-28H | HAZ 29 M | CLASIFICACIÓN IP IPX6

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



PL-3 | LINTERNA DE INSPECCIÓN

- LED SMD blancos de 275 lúmenes, 6500 k
- Construcción de aluminio fundido a presión de grado aeronáutico
- Microinterruptor engomado de fácil presión
- 3 configuraciones de modo de luz
- Base magnética fuerte
- Útil clip de bolsillo trasero de aluminio
- Resistente al agua: IPX4
- Resistente a caídas de 1 m

BATERÍA 3 x pilas alcalinas AAA de 1,5 V (incl.)

PESO 57 g (sin pilas)

DIMENSIONES 154 x 15 x 21,5 mm

LÚMENES 275LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 3-16H | HAZ 23 M | CLASIFICACIÓN IP IPX4



LAMPARAS DE
INSPECCION



NL-350R | LUZ DE CUELLO RECARGABLE

- LED SMD blancos de 350 lúmenes y 6500 k
- Súper ligero, ajustable y cómodo
- Los cabezales de luz se pueden ajustar de forma independiente
- Construcción resistente de policarbonato/ABS
- Ángulo de iluminación hasta 120° (más amplio)
- IK07: a prueba de golpes y resistente a caídas hasta 2 m
- IP54: resistente al polvo y al agua
- La protección del circuito evita que la batería se sobrecargue o se descargue excesivamente
- Batería de iones de litio de 3,7 V y 700 mAh de alta calidad
- Indicador de nivel de batería LED de 3 colores
- Indicador de carga verde intermitente a verde fijo
- Parpadeo de advertencia de batería baja 3x: recuerda cuándo es necesario cargar
- Cable de carga USB-C incluido: tiempo de carga rápida de 2½ horas

BATERÍA 3,7 V 700 mAh Li-ion

PESO 140 g

DIMENSIONES 230 x 150 x 23 mm

LÚMENES 350LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 2-10H | HAZ 45 M | CLASIFICACIÓN IP IP54/IK07

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



IL-425R | LUZ DE INSPECCIÓN PLEGABLE

- LED COB blanco de 425 lúmenes, 6500 k
- LED SMD blanco trasero secundario de 150 lúmenes, 6500 k
- Linterna superior adicional: LED SMD de 80 lúmenes, 6500 k
- Tamaño de bolsillo compacto y ultraligero
- Cabezal plegable vertical de 180°
- Construcción resistente de aluminio y nailon
- Útil clip de bolsillo
- Base magnética súper fuerte
- IK07: resistente a golpes y caídas hasta 2 m
- Batería de iones de litio de 1100 mAh de alta calidad
- Parpadeo de advertencia de batería baja 3x: recuerda cuándo es necesario cargar
- Tiempo de carga rápida de 3 horas
- Cable USB-C de alta calidad de 1 m incluido

BATERÍA 3,7v 1100 mAh Li-ion

PESO 105 g

DIMENSIONES plegada 147 x 33,5 x 21 mm
extendida 279 x 33,5 x 21 mm

LÚMENES 425LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 3-6.5H | HAZ 31 M | CLASIFICACIÓN IP IP20/IK07



LAMPARAS DE
INSPECCIÓN



IL-925R | LUZ DE INSPECCIÓN PLEGABLE

- LED COB blanco de 925 lúmenes, 6500 k
- LED SMD blanco trasero secundario de 475 lúmenes, 6500 k
- Linterna superior adicional: LED SMD de 150 lúmenes, 6500 k
- Tamaño de bolsillo compacto y ultraligero
- Construcción resistente de aluminio y nailon
- Cabezal plegable vertical de 180°
- Base magnética súper fuerte
- IK07: resistente a golpes y caídas
- hasta 2 m
- IP54: resistente al polvo y al agua
- Batería de iones de litio de 2600 mAh de alta calidad
- Indicadores de carga y nivel de batería
- Carga rápida USB-C 1A: tiempo de carga de 4 horas
- Incluye cable USB-C de alta calidad, de 1 m

BATERÍA 3,7 v 2600 mAh Li-ion

PESO 193 g

DIMENSIONES plegada 162 x 40 x 29 mm
extendida 304 x 33 x 29 mm

LÚMENES 925LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 2,5-9H | HAZ 41 M | CLASIFICACIÓN IP IP54/IK07

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



LAMPARAS DE
INSPECCION



SLR-1450 | LUZ DE TRABAJO COMPACTA

- LED COB blanco de 1450 lúmenes, 6500k
- Con linterna LED blanca de 150 lúmenes y 6500 K y modos de flash rojo y rojo de 45 lúmenes
- Potente batería de iones de litio 3,7 V 5000 mAh 21700
- Construcción resistente de copolímero y aluminio
- Mango/soporte giratorio de 180° con mosquetón
- Imanes potentes dentro del soporte
- Tira que brilla en la oscuridad para mayor visibilidad
- Indicadores de carga y nivel de batería
- Tiempo de carga rápido de 3 horas
- Cable USB-C de alta calidad de 1 m incluido
- La batería se puede quitar para tener una de repuesto a mano
- La batería 21700 tiene su propio puerto USB-C, por lo que se carga fácilmente desde la lámpara

BATERÍA 3.7v 5000mAh 21700 Li-ion

PESO 288 g

DIMENSIONES doblada 122.5 x 50.5 x 50.5 mm
extensible 219 x 50.5 x 50 mm

LÚMENES 1450LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 3-90H | HAZ 53 M | CLASIFICACIÓN IP IPX5

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



LAMPARAS DE
INSPECCIÓN



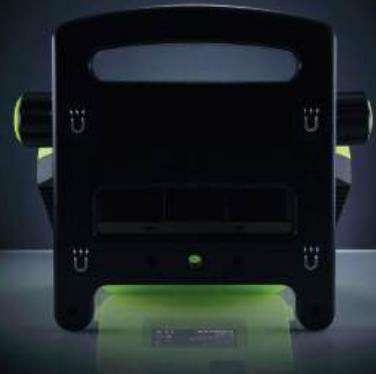
SLR-1750 | LUZ DE TRABAJO CON POWER BANK

- LED COB blanco de 1750 lúmenes, 6500k
- Modos LED rojos para emergencia/señalización/visión nocturna
- Power bank USB incorporado con múltiples salidas inteligentes – 5V-3A/9V-2A/12V-1A
- Construcción de aluminio y copolímero súper resistente
- Mango/sopORTE giratorio de 180° con mosquetón
- Imanes fuertes dentro del soporte
- Tira que brilla en la oscuridad para mayor visibilidad
- Batería 'LG' de súper alta alimentación de 10,400 mAh
- Indicadores de carga y nivel de batería
- Carga USB-C más rápida de 4 a 4,5 horas con múltiples entradas: 5V-3A/9V-2A
- Cable USB-C de alta calidad de 1 m incluido

| | |
|--------------------|---|
| BATERÍA | 3.7v 10,400mAh Li-ion |
| PESO | 600 g |
| DIMENSIONES | doblada - 102 x 158 x 55 mm extendible - 102 x 268 x 48 mm |

LÚMENES 1750LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 4.5-195H | HAZ 50 M | CLASIFICACIÓN IP IPX5

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



SLR-5500 | LUZ DE TRABAJO RECARGABLE

- LED SMD blancos de 5500 lúmenes y 50 W, 6500 k
- Batería de iones de litio extraíble de 7,4 V y 7500 mAh con power bank USB de 2 A
- Con indicadores de nivel de batería y carga
- Construcción resistente de aluminio y policarbonato
- Tira que brilla en la oscuridad alrededor del reflector para mayor visibilidad
- Disipador de calor de aluminio incorporado
- Mango de goma antideslizante
- Cabezal ajustable para cambiar el ángulo de luz
- Difusor LED acrílico para una dispersión uniforme de la luz
- Base magnética súper potente
- Cable de alimentación/cargador multi estándar de 12 V 2 A incluido (incluidos adaptadores para Reino Unido, UE, EE. UU. y Australia)
- 4-5 horas de tiempo de carga

BATERÍA Batería de iones de litio de 7.4 V y 7500 mAh

PESO 2200 g

DIMENSIONES 215 x 192 x 285 mm

LÚMENES 5500LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 3-6H | HAZ 54 M | CLASIFICACIÓN IP IP54



LAMPARAS DE OBRA



MTB-5300 | LUZ DE TRABAJO HÍBRIDA CON MÚLTIPLES BATERÍAS

- LED COB de 5300 lúmenes, 50 W, 6500 k
- Alimentación dual: recargable y por red
- Acepta baterías de hasta 20 V y 6,0 Ah de Milwaukee, De Walt, Makita y Metabo; se incluyen 4 adaptadores
- Tapa segura del compartimento de la batería (NOTA: es posible que sea necesario utilizar baterías más grandes de 6,0 Ah sin tapa)
- Construcción de nailon resistente
- Soporte giratorio con orificios para fijar trípode/imán
- 4 ajustes de lúmenes: 650/1350/2700/5300
- Recuerda el último modo utilizado
- Cambio automático de seguridad de red eléctrica a batería en caso de corte de energía
- Powerbank USB de 2 A: funciona con cualquier batería instalada
- 4x indicadores de carga y nivel de batería
- Viene con cargador/cable de alimentación de alta resistencia de 5 metros (enchufes para Reino Unido, UE, RU, UU y AU)
- Batería Unilite de 14,8 V 5,2 Ah disponible para comprar por separado (NOTA: solo la batería Unilite se puede cargar a través de la lámpara)

BATERÍA No incluido, herramienta básica
PESO 1250 g
DIMENSIONES 238 x 257 x 181 mm

NOTA: tiempos de ejecución basados en la batería Unilite 5,2Ah

LÚMENES 5300LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO *2.5-16H | HAZ 95 M | CLASIFICACIÓN IP IP65



MTB-10000 | LUZ DE OBRA MULTIBARETÍA 360

- LED SMD ultrabrillantes de 10000 lúmenes y 6500K
- Múltiples temperaturas de color – CCT: 2700k / 3500k / 4500k / 5500k / 6500k
- Compatible con baterías de hasta 20 V 6.0 Ah de Milwaukee, De Walt, Makita y Metabo – 4 adaptadores incluidos
- Asegure la tapa del compartimento de las pilas (Nota: las pilas más grandes de 5,5 Ah - 6,0 Ah pueden tener que usarse sin tapa)
- Construcción muy resistente de nylon y policarbonato
- Lente difusora lechosa para una dispersión uniforme de la luz
- Asa de goma de fácil transporte
- Gancho plegable de acero ultrarresistente oculto en la base
- 2 orificios roscados en la base para fijar los imanes
- IP65 Resistente al polvo y al agua
- Resistente IK08 A prueba de golpes
- Conmutador de memoria inteligente: recuerda el último modo utilizado
- 5 x Indicadores de nivel de batería y carga
- Batería Unilite de 14,8 V y 5,2 Ah disponible para su compra por separado

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| BATTERY | No incluido, herramienta desnuda |
| Peso | 3650 g |
| Dimensiones | 278 x 256 x 333 mm |

Nota: La autonomía se basa en la batería Unilite de 14,8 V y 5,2 Ah. Otras baterías pueden variar

LÚMENES 10000LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO aprox. 1-10H | **HAZ 89 M | CLASIFICACIÓN IP** IP65/IK08



PRODUCTO
NUEVO



TL-6000 | LÁMPARA CON TRIPODE SÚPER RESISTENTE

- LED SMD ultrabrillantes de 6000 lúmenes y 6500K
- Múltiples temperaturas de color – CCT: 2700k / 3500k / 4500k / 5500k / 6500k
- Doble alimentación: recargable y de red
- 2 cabezales independientes que se despliegan 90° y pivotan 330° para dirigir la luz hacia donde sea necesario
- Construcción muy resistente de nailon, policarbonato y aluminio
- Rápida instalación y plegado para un rápido despliegue/recogida
- Se extiende hasta 2,24 m y se pliega hasta 1,2 m
- Conmutador de memoria inteligente: recuerda el último modo utilizado
- IP65 resistente al polvo y al agua
- A prueba de golpes IK07 y resistente a caídas desde 2 m
- Batería Li-ion de alta capacidad de 14,8 V y 5200 mAh
- 5 x Indicadores de nivel de batería y carga
- Cable de alimentación/cargador multipaís de 20 V y 1,1 A incluido (con adaptadores para Reino Unido, UE, EE.UU. y UA)
- Tiempo de carga rápida de 4,5 horas

BATTERY 14.8v 5200mAh Li-ion
Peso 4400g
Dimensiones Plegado: 142 x 1200 x 142 mm

LÚMENES 6000LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 2-16H | HAZ 64 M | CLASIFICACIÓN IP IP65/IK07

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



PS-HDL2 | LINTERNA PARA CASCO

- LED CREE blanco de 200 lúmenes, 6500 k
- 4 funciones principales: ALTA / MEDIA / BAJA / SOS INTERMITENTE
- 3 funciones auxiliares: ALTO/BAJO/PARPADEO ESTROBOSCÓPICO
- Microinterruptor de fácil pulsación
- Reflector ultrasuave para haces de larga distancia
- Cabezal giratorio de 45°
- Carcasa de ABS resistente
- Diadema de silicona antideslizante totalmente ajustable
- Soporte adhesivo para casco 3M VHB (incluidas)
- Resistente a impactos hasta 1 m
- Resistente al agua: IPX6

BATERÍA 3 x pilas alcalinas Energizer AAA de 1,5 V. (incl.)

PESO 88 g (con pilas)

DIMENSIONES linterna frontal 47 x 62 x 37 mm

LÚMENES 200LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 5-185H | HAZ 95 M | CLASIFICACIÓN IP IPX6



LAMPARAS
FRONTALES



HL-4R | LINTERNA DE CASCO USB

- LED CREE blanco de 275 lúmenes, 6500 K
- 2 LED rojos de 5 mm para visión nocturna: ENCENDIDO e INTERMITENTE
- Indicador de carga de rojo a verde
- Microinterruptor de fácil pulsación
- Cabezal giratorio de 45°
- Carcasa de ABS resistente
- Diadema de silicona antideslizante totalmente ajustable
- Soporte adhesivo para casco 3M VHB (incluidas)
- Resistente a impactos hasta 1m
- Carga por USB C 1 A, ahora con mayor rapidez: 2,5 horas
- Cable de carga USB-C de 1 m incluido

BATERÍA 3.7 v 1800 mAh Li-Polymer

PESO 78 g

DIMENSIONES linterna frontal 63 x 40 x 42 mm

LÚMENES 275LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 6.5-170H | HAZ 95 M | CLASIFICACIÓN IP IPX5

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



HL-8R | LINTERNA FRONTAL CON SENSOR DE DOBLE HAZ

- LED SMD blancos de 475 lúmenes, 6500 k
- 2 x LED SMD laterales para iluminación de inundación amplia
- LED SMD de 250 lúmenes para haz puntual de larga distancia
- Modo de sensor para operación manos libres
- Construcción súper resistente con revestimiento de goma
- IK07: resistente a golpes
- IP65: resistente al polvo y al agua
- Resistente a impactos hasta 1 m
- Cabezal giratorio de 60°
- Diadema forrada de silicona antideslizante totalmente ajustable
- Luz indicadora de carga de rojo a verde
- Recarga rápida con USB C de 1 A: tiempo de carga de 2,5 horas
- Cable de carga USB-C de 1 m incluido

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| BATERÍA | 3,7v 1500 mAh Li-Polymer |
| PESO | 111 g |
| DIMENSIONES | linterna frontal 47.5 x 78.5 x 46 mm |

LÚMENES 475LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 4-35H | HAZ 90 M | CLASIFICACIÓN IP IP65/IK07



FL-550R | LINTERNA USB DE ALUMINIO

- LED blanco de 550 lúmenes, 6500K
- Cuerpo de aluminio mate de fundición anodizado duro
- Accionamiento táctico del microinterruptor engomado
- 3 ajustes de modo de luz y estroboscópico de defensa de 8 Hz
- Reflector liso impecable para un haz de larga distancia
- IP67 resistente al polvo y al agua – 1 m sumergible
- Resistente a impactos hasta 1 m
- Tapa del puerto de carga USB engomada incorporada
- Indicador LED de nivel de batería y carga
- Carga USB-C de 1 A: 2 horas de carga rápida
- Cable de carga USB-C de alta calidad incluido
- Funda de velcro de nailon y correa de muñeca de nailon de seguridad incluidas

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| BATTERY | 3.7v 800mAh 14500 Li-ion (inc.) |
| Peso | 109 g (con batería) |
| Dimensiones | 113 x 30 x 30 mm |

LÚMENES 550LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 2.5-21H | HAZ 182 M | CLASIFICACIÓN IP IP67



FR-400 | LINTERNA USB DE ÁNGULO RECTO

- LED blanco de calidad de 400 lúmenes, 6500k
- Cuerpo de aluminio anodizado mate fundido a presión
- La cabeza gira en un ángulo de 90 grados
- Útil clip de bolsillo y fuerte base magnética
- 2 configuraciones de modo de luz
- Lente pulida para una distribución más suave del haz
- IP65 resistente al polvo y al agua
- Resistente a impactos hasta 2 m
- Puerto de carga USB-C recubierto de goma incorporado
- Indicador de nivel/carga de batería debajo del interruptor
- Protección de circuito para evitar que la batería se sobrecargue o descargue excesivamente
- Tiempo de carga rápido de 2,5 horas
- Cable de carga USB-C de calidad incluido. (0,5 m)

| | |
|--------------------|--|
| BATERÍA | 3.7v 750mAh 10900 Li-ion (incl.) |
| PESO | 90 g (con batería de iones de litio) / 69g (sin batería) |
| DIMENSIONES | Posición extendida 161.5 x Ø 19 x Ø 17 mm |

LÚMENES 400LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 2-8H | HAZ 60 M | CLASIFICACIÓN IP IP65



FR-1200 | LINTERNA DE ÁNGULO RECTO CON DOBLE ALIMENTACIÓN

- LED blanco de calidad de 1200 lúmenes, 6500k
- Cuerpo de aluminio anodizado mate fundido a presión
- La cabeza gira en un ángulo de 90 grados
- Útil clip de bolsillo y fuerte base magnética
- Interruptor lateral de goma fácil de presionar
- 3 configuraciones de modo de luz
- Reflector suave para haz de larga distancia
- IP65 resistente al polvo y al agua
- Resistente a impactos hasta 2 m
- Puerto de carga USB-C recubierto de goma
- Indicador de nivel/carga de batería debajo del interruptor
- Protección de circuito para evitar la sobrecarga/descarga excesiva de la batería
- Tiempo de carga rápido de 2,5 horas
- Cable de carga USB-C de alta calidad incluido (0,5 m)
- También puede funcionar con 2 pilas de litio CR123A (no incluidas)

BATERÍA 3.6v 2600mAh 18650 Li-ion (incl.) / o 2 pilas CR123A (no incl.)

PESO 209 g (con batería de iones de litio) / 161 g (sin batería)

DIMENSIONES Posición extendida 160.5 x Ø 30 x Ø 27 mm

LÚMENES 1200LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 3-14H | HAZ 180 M | CLASIFICACIÓN IP IP65



F-1400 | LINTERNA DE ALUMINIO CON ALIMENTACIÓN DOBLE

- LED blanco de calidad de 1400 lúmenes, 6500k
- Aluminio anodizado mate fundido a presión
- Interruptor trasero táctico de goma.
- 4 modos de luz y luz estroboscópica de emergencia de 8 Hz
- Reflector suave para haz de larga distancia
- IP68 resistente al polvo y al agua – sumergible 1 m
- Resistente a impactos hasta 2 m
- Puerto de carga USB-C oculto incorporado
- LED indicador de carga y nivel de batería
- La protección del circuito evita que la batería se sobrecargue o se descargue en exceso
- Tiempo de carga rápido de 2,5 horas
- Cable de carga USB-C incluido (0,5 m)
- También funciona con 2 pilas de litio CR123A (no incluidas)
- Correa de muñeca de nailon incluida
- También puede funcionar con 2 pilas de litio CR123A (no incluidas)
- Correa de muñeca de nailon de seguridad incluida

BATERÍA 3.6v 2600mAh 18650 Li-ion (incl.) / o 2 pilas CR123A (no incl.)

PESO 157 g (con batería de iones de litio) / 109g (sin batería)

DIMENSIONES 140 x Ø 30 x Ø 25 mm

LÚMENES 1400LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 2.5-23H | HAZ 180 M | CLASIFICACIÓN IP IP68



NUEVO
PRODUCTO



F-2700 | LINTERNA USB DE ALUMINIO

- LED blanco superbrillante de 2700 lúmenes, 6500k
- Cuerpo de aluminio anodizado mate fundido a presión
- Interruptor trasero táctico de goma
- 4 modos de luz y luz estroboscópica de emergencia de 8 Hz
- Reflector suave para haz de larga distancia.
- IP68 resistente al polvo y al agua – sumergible 1 m
- Resistente a impactos hasta 2 m
- Puerto de carga USB-C oculto incorporado
- LED indicador de carga y nivel de batería
- La protección del circuito evita que la batería se sobrecargue o se descargue en exceso
- Tiempo de carga rápido de 3 horas
- Cable de carga USB-C de alta calidad incluido (0,5 m)
- Correa de muñeca de nailon incluida

| | |
|--------------------|---|
| BATERÍA | 3.6v 5000mAh 21700 Li-ion (incl.) |
| PESO | 210 g (con batería de iones de litio) / 138 g (sin batería) |
| DIMENSIONES | 153 x Ø 33 x Ø 28 mm |

LÚMENES 2700LM | TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO 3-45H | HAZ 300 M | CLASIFICACIÓN IP IP68

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



SG-Y10 | GAFAS DE SEGURIDAD CON LENTES INTERIORES/EXTERIORES

- Marco resistente y flexible de nailon y polímero
- Lentes de policarbonato endurecido curvado de 8 bases
- Recubrimiento de lente de espejo interior/exterior
- Con protección 99% UV A/B/C (EN170)
- Recubrimientos de lentes antirrayas y antivaho
- Brazos laterales flexibles de PC y TPR coinyectados con ventilación
- Empuñadura nasal antideslizante con puente reforzado
- Bolsa de almacenamiento con cordón incluida

ESPECIFICACIONES DE LAS LENTES

- Filtros: 2 (UV EN170) 1.4 (interior y exterior)
- Clase óptica: 1 (alta calidad óptica)
- Recubrimientos de las lentes: Antirrayas y antivaho estándar
- Riesgo mecánico - Impacto de baja energía – F
- Partículas de alta velocidad a temperaturas extremas – T

PESO 33.5 g



CERTIFICACIONES CE - EN166 | USA - ANSI Z87.1 | AUS/NZ - AS/NZS 1337.1



SG-YFG | GAFAS DE SEGURIDAD CON JUNTA DE ESPUMA

- Marco de policarbonato flexible y resistente
- Lentes transparentes de policarbonato endurecido curvado de 8 bases
- Marco trasero Hytrel con junta de espuma EVA
- Recubrimientos de lentes K&N antirrayas y antivaho
- 99% de protección UV A/B/C (EN170)
- Patillas flexibles coinyectadas con ventilación lateral en las patillas
- Almohadillas nasales antideslizantes ajustables
- Puente nasal reforzado
- Bolsa de almacenamiento con cordón incluida

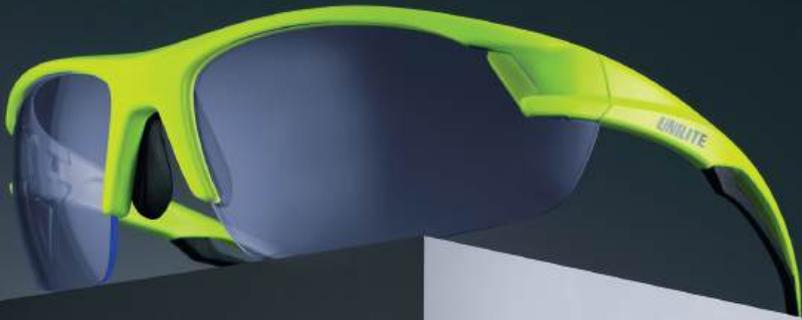
ESPECIFICACIONES DE LAS LENTES

- Filtros: 2C (UV EN170) 1.2 (Transparente)
- Clase óptica: 1 (alta calidad óptica)
- Recubrimientos de las lentes: Antirrayas – K
Antivaho – N
- Riesgo mecánico: Impacto de baja energía – F
- Partículas de alta velocidad a temperaturas extremas – T

PESO 39.5 g



CERTIFICACIONES CE - EN166 | USA - ANSI Z87.1 | AUS/NZ - AS/NZS 1337.1



SG-YCB | GAFAS DE SEGURIDAD CON LENTES CLARAS DE LUZ AZUL

- Marco de policarbonato flexible y resistente
- Lentes de policarbonato endurecido curvado de 8 bases
- Lentes transparentes de bloqueo de luz azul 420 Cut
- Bloquea la luz azul HEV dañina hasta 420 nm
- Recubrimientos de lentes K&N antirrayas y antivaho
- 99% de protección UV A/B/C (EN170)
- Brazos laterales flexibles de PC y TPR coinyectados
- Almohadillas nasales antideslizantes ajustables
- Puente nasal reforzado
- Bolsa de almacenamiento con cordón incluida

ESPECIFICACIONES DE LAS LENTES

- Filtros: 2C (UV EN170) 1,2 (Transparente)
- Clase óptica: 1 (alta calidad óptica)
- Recubrimientos de las lentes: Antirrayas – K
Antivaho – N
- Riesgo mecánico: Impacto de baja energía – F
- Partículas de alta velocidad a temperaturas extremas – T

PESO 28.5 g



CERTIFICACIONES CE - EN166 | USA - ANSI Z87.1 | AUS/NZ - AS/NZS 1337.1



SG-YDS | GAFAS DE SEGURIDAD CON LENTES AHUMADO OSCURO

- Marco de policarbonato flexible y resistente
- Lentes de policarbonato curvadas de 8 bases
- Tinte de lentes de humo oscuro
- Recubrimientos de lentes K & N antirrayas y antivaho
- 99% de protección UV A/B/C (EN172)
- Brazos laterales flexibles de PC y TPR coinyectados
- Ventilación lateral de las sienas
- Almohadillas nasales antideslizantes ajustables
- Puente nasal reforzado
- Bolsa de almacenamiento con cordón incluida

ESPECIFICACIONES DE LAS LENTES

- Filtros: 5 (UV EN172) 2.5 (Humo oscuro)
- Clase óptica: 1 (alta calidad óptica)
- Recubrimientos: Antirrayas – K
Antivaho – N
- Riesgo mecánico: Impacto de baja energía – F
- Partículas de alta velocidad a temperaturas extremas – T

PESO 28 g



CERTIFICACIONES CE – EN166 | USA – ANSI Z87.1 | AUS/NZ – AS/NZS 1337.1



MT5M2 | CINTA MÉTRICA SUPERRESISTENTE

- Metro a nastro resistente da 5 m con lama larga 27 mm
- Cinta recubierta de nylon de ultra alto rendimiento: dura 5 veces más
- Altura excepcional de la hoja 2,9 m/9,5 pies
- SUPERBLADE resiste pruebas de durabilidad de caída de partículas de arena con 60 litros de niebla salina durante 100 horas
- Gancho magnético doble de acero inoxidable con triple remachado y 1 kg de succión
- Cuchilla de doble cara imperial y métrica
- Clip de bolsillo trasero duradero: no se suelta aunque se afloje el tornillo
- El potente bloque de empuje protege la cuchilla
- Mecanismo interno superior que garantiza un funcionamiento suave
- Carcasa de ABS recubierta de TPR resistente a los golpes
- Probado para caídas desde 9 metros

PESO 322 gr | DIMENSIONES A 76,5 x L 79 x P 51,8 mm



GUANTES DE TRABAJO



| | | S/7 | M/8 | L/9 | XL/10 | XXL/11 |
|--|----------|------|------|-----|-------|--------|
| Longitud más larga del dedo hasta el puño. | Pulgadas | 9 | 9 ½ | 10 | 10 ¼ | 10 ½ |
| | CM | 22.5 | 24 | 25 | 26 | 27 |
| Ancho de la palma en los nudillos. | Pulgadas | 3 ¼ | 3 ½ | 3 ½ | 4 | 4 |
| | CM | 8.5 | 8.75 | 9 | 10 | 10.5 |

Puede haber variaciones en las medidas debido al corte y costura a mano.

UG-12C4 | GUANTES DE IMPACTO PARA TRABAJOS PESADOS

- Guantes resistentes a cortes con protección dorsal completa contra impactos de TPR
- Diseño liviano y flexible, TPR pesa menos de 60 g
- Hilo de polietileno de alto rendimiento (HPPE) de calibre 15 de alta resistencia entretrejado con fibras de acero y vidrio para mayor resistencia y alta resistencia al corte
- El revestimiento de nitrilo arenoso ofrece un excelente agarre
- TPR está soldado sónicamente al guante para una mayor longevidad
- Correa de muñeca ajustable con velcro TPR para un ajuste seguro
- Puño cosido de cuero sintético para mayor durabilidad
- Tecnología de pantalla táctil
- Protección contra riesgos mecánicos EN388: 4X42DP – nivel de corte D
- ANSI/ISEA 138 resistente a impactos nivel 2
- ANSI resistente al corte nivel A4
- Disponible en 5 tallas UE: 7/S, 8/M, 9/L, 10/XL y 11/XXL

EN388



4X42DP

ANSI



CUT

ANSI/ISEA 138



CERTIFICACIONES EN ISO 21420:2020 | EN388:2016+A1:2018 | ANSI/ISEA 2016 | ANSI/ISEA138:2019

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



FK3 | NAVAJA MULTIUSOS PLEGABLE DE ALTA RESISTENCIA

- Navaja multiusos plegable de alta resistencia
- Hoja de acero inoxidable 3Cr13 con alto contenido en carbono
- Hoja de “punta de clip” con borde dentado y lomo ahusado en forma de cuña
- El lomo de la hoja incluye elevación del pulgar para un mayor agarre
- Dureza de la hoja 52-54 HRC
- Apertura asistida con una sola mano con botones para el pulgar
- Mecanismo de bloqueo de “cierre en línea” fácil de operar con una sola mano
- Mango de aluminio ergonómico ultrarresistente con protector frontal tipo “Quillón” para dedos
- Clip de bolsillo para facilitar su transporte
- Agujero en el mango para añadir un cordón

PESO 119.5 g | **DIMENSIONES** Longitud: 198 mm



EK4 | CUCHILLO MULTIUSOS DE ALTA RESISTENCIA

- Navaja multiusos de alta resistencia
- Hoja de acero inoxidable 3Cr13 con alto contenido en carbono
- Hoja de “punto de caída” con borde dentado y lomo ahusado en forma de cuña
- El lomo de la hoja incluye elevación para el pulgar para un mayor agarre y 2 muescas para pelar cables
- Apertura asistida con una sola mano con botones para el pulgar
- Dureza de la hoja 52-55 HRC
- Mango de aluminio ergonómico ultrarresistente con protector frontal tipo “Quillón” para dedos
- Mecanismo de bloqueo “cierre seguro” fácil de operar con una sola mano
- Clip de bolsillo para facilitar su transporte

PESO 135 g | **DIMENSIONES** Longitud: 195 mm



EK5 | CUCHILLO MULTIUSOS DE ALTA RESISTENCIA

- Navaja multiusos de alta resistencia
- Hoja de acero inoxidable 7Cr17MoV con alto contenido en carbono y alta resistencia a la tracción
- Hoja tipo "pata de oveja" con muesca pelacables
- Alta dureza de la hoja 56-58 HRC
- Hendidura en forma de media luna en el lomo de la hoja para facilitar la apertura.
- Muesca de afilado tipo "choil" en la línea de inmersión de la hoja para facilitar el proceso de afilado
- Mecanismo de bloqueo resistente y fácil de operar
- Mango de aluminio ergonómico ultrarresistente
- Orificio en el mango para añadir un cordón
- Perfil súper bajo con sólo 10 mm de grosor

PESO 107 g | **DIMENSIONES** Longitud: 182 mm



UK1 | NAVAJA

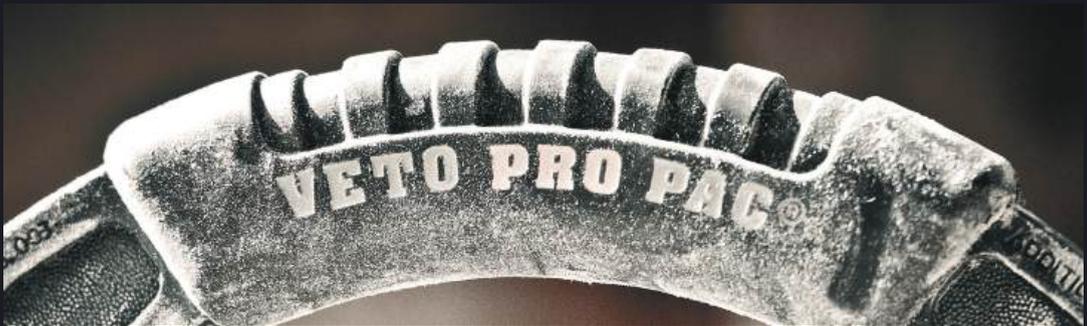
- Cuerpo de níquel resistente con ABS y empuñadura de TPR
- 4 x cuchillas de acero negro SK5 incluidas
- 1 cuchilla instalada y 3 cuchillas de repuesto convenientemente guardadas en el interior
- Diseño plegable en múltiples posiciones
- Botón de desbloqueo fácil de presionar
- Cambio de cuchilla de liberación rápida
- Práctica ranura para cortador de alambre/correa
- Orificio útil para colocar un cordón
- Acepta la mayoría de las hojas utilitarias estándar
- Tamaño extendido Al 175 x An 33 x Pr 23,5 mm

PESO 125 g | **DIMENSIONES** Al 116 x An 41,5 x Pr 23,5 mm



VETO PRO PAC®
TOOL BAGS THAT WORK

La bolsa de herramientas más resistente y versátil que jamás tendrá. Máxima capacidad de almacenamiento de herramientas: nunca le faltará espacio. Base impermeable, doble costura, cremalleras de gran tamaño en espiral de plástico de alta resistencia. Doble costura de nailon de resistencia industrial. Anillas en D: Acero con recubrimiento de polvo. Remaches de calidad naval. Ruedas, mochilas, tapas abiertas, bolsas. Aspen Pumps Group se enorgullece de ofrecer estas magníficas bolsas diseñadas para el técnico HVAC/R.



Crédito de la foto: Arriba a la izquierda en el sentido de las agujas del reloj:
Veto Pro Pac, BassFilmco/Epic Air, @alstoolchannel

Escanéame para ver la gama
completa de Veto Bags
vetopropac.com



Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



CLÁSICA



Tech-Pac

MOCHILA PORTAHERRAMIENTAS

La Tech Pac de Veto Pro Pac es la primera mochila portaherramientas de Veto diseñada específicamente para ingenieros profesionales de mantenimiento y puesta en servicio que transportan herramientas, ordenadores portátiles y comprobadores de mantenimiento. Ideal para las largas caminatas en grandes obras y en el centro de la ciudad.

- Tirantes acolchados ajustables
- Acolchado de EVA termoformado y ergonómico para la espalda
- Bolsillo para tablet pequeña o portátil/multifunción
- Gancho de aluminio interno para colgar la bolsa
- 46 bolsillos interiores y exteriores
- 5 años de garantía limitada

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** 38 zinc, Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|------------------------------------|------------|
| Tech Pac mochila portaherramientas | AX3501 |

Especificaciones del modelo

| | |
|------------------------------|---|
| Talla mm – w/d/h | 305x230x330 (400 con asa) |
| Peso (vacío) | 2 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | Bolsillos verticales para herramientas: 46 bolsillos interiores y exteriores para herramientas de varias tallas. 2 Bahías de almacenamiento – 4 Plataformas de almacenamiento |
| Máx. Carga útil | 23 kg |
| Volumen interior | 25 L |
| Anillas en D | 4 grandes y 5 pequeños |
| S/S Tape clip | ✓ |
| Más | Aldaba metálica de cierre rápido |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



CLÁSICA



Tech-Pac MC

MOCHILA COMPACTA PARA HERRAMIENTAS TÉCNICAS DE SERVICIO

- 39 Bolsillos interiores y exteriores
- Bolsillos de neopreno para contadores
- Recoge tornillos magnético interior
- 2 bahías de almacenamiento – 4 plataformas de almacenamiento
- Respaldo acolchado de espuma eva
- Base de plástico de polipropileno impermeable
- Para protección contra la humedad y la abrasión
- Aldaba metálica de liberación rápida, permite un fácil acceso a
- Compartimento de almacenamiento trasero y conexión positiva al cuerpo de la bolsa
- 5 años de garantía limitada

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Tech-Pac MC Bolsa de herramientas | AX3518 |
| Especificaciones del modelo | |
| Talla mm – w/d/h | 305x230x430 |
| Peso (vacío) | 3,5 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 39 |
| Máx. Carga útil | 16 kg |
| Volumen interior | 18 L |
| S/S Tape clip | ✓ |
| Más | Aldaba metálica de cierre rápido |

Crédito de la foto: @toolbaghub

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



CLÁSICA

5 AÑOS
DE GARANTÍA
EN PERIODO NO
OPERATIVO

MC

BOLSA DE HERRAMIENTAS

La bolsa de herramientas MC es pequeña, ligera y el organizador de herramientas perfecto para la resolución de problemas, diagnósticos y configuraciones específicas del trabajo, y ofrece 20 bolsillos interiores y exteriores para manejar herramientas, medidores y un compartimento compacto para taladro/ atornillador inalámbrico.

- Bolsillos verticales para herramientas: 20 interiores y exteriores
- Anillas en D: 2 grandes y 5 pequeñas
- Medidores y compartimento compacto para taladro/ atornillador inalámbrico

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro.ber grip. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** 38 zinc, Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|--------------------------|------------|
| MC Bolsa de herramientas | AX3506 |

| Especificaciones del modelo | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Talla mm – w/d/h | 305x230x330 (400 con asa) |
| Peso (vacío) | 2 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 20 |
| Máx. Carga útil | 14 kg |
| Volumen interior | 11 L |
| S/S Tape clip | ✓ |
| Más | Aldaba metálica de cierre rápido |

Crédito de la foto: @r/Tools, Reddit

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



CLÁSICA



Tech-MCT

BOLSA DE HERRAMIENTAS COMPACTA / ALTA

Organizador de herramientas de servicio, reparación o instalación compacto pero con todas las funciones que cabe esperar del panel central patentado de Veto Pro Pac, construcción de alta resistencia y base impermeable moldeada por inyección estabilizadora que mantiene las herramientas secas, incluso en las condiciones más desagradables.

- Bolsillos verticales para herramientas: 20 interiores y exteriores
- Anillas en D: 2 grandes y 5 pequeñas
- Meters and compact cordless drill/driver compartment

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|--|--|
| Tech MCT Bolsa de herramientas abierta | AX3513 |
| Especificaciones del modelo | |
| Talla mm – w/d/h | 305x215x355 |
| Peso (vacío) | 2,25 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 44 verticales interiores y exteriores. 2 compartimentos de almacenamiento: herramientas manuales en un lado y medidor y taladro en el otro; 2 bolsillos de neopreno en el lado del medidor |
| Máx. Carga útil | 14 kg |
| Volumen interior | 13 L |
| Anillas en D | 2- 2" y 5- 1" |
| S/S Clip de cinta | ✓ |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones. Crédito de la foto: @vetopropac_toolbags



CLÁSICA



Tech-XL

BOLSA DE HERRAMIENTAS

La Tech-XL es la versión para técnicos de la galardonada bolsa de herramientas XL de Veto Pro Pac. La bolsa de herramientas TECH-XL cuenta con 80 bolsillos con amplio espacio para herramientas de mano, cajas de piezas, medidores, un taladro de impacto inalámbrico y otros artículos más voluminosos. Se han añadido 9 pequeños bolsillos de neopreno para brocas y extensiones de brocas.

- Correa de hombro acolchada, extra ancha y resistente que se engancha al asa

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|-------------------------------|------------|
| Tech-XL Bolsa de herramientas | AX3503 |

Especificaciones del modelo

| | |
|------------------------------|--|
| Talla mm – w/d/h | 420x240x380 |
| Peso (vacío) | 4 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 80 bolsillos verticales interiores y exteriores de varias tallas; Bolsillos de neopreno: 2 grandes, 3 medianos y 9 pequeños (para bits o lápices de memoria) |
| Máx. Carga útil | 20 kg |
| Volumen interior | 27 L |
| Anillas en D | 4 grandes y 5 pequeños |
| S/S Tape clip | ✓ |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



CLÁSICA

5 AÑOS
DE GARANTÍA
EN PERÍODO NO
OPERATIVO

TP-XXL

BOLSA DE HERRAMIENTAS EXTRAGRANDE

Una bolsa de herramientas extragrande con cierre, diseñada con bolsillos laterales acolchados para medidores. En cada bolsillo con cremallera caben medidores de hasta 260 mm x 90 mm x 50 mm. La TP-XXL se puede personalizar para alojar una gran variedad de herramientas, medidores, elementos de fijación, una pequeña tableta (el bolsillo trasero puede alojar una tableta de hasta 9" x 11") y otros equipos.

- Incluye bolsillo trasero para tableta y 2 bolsillos acolchados para medidores
- Gancho "Hang-Up" – Accesible Abierto y Cerrado
- Empuñadura de goma sobremoldeada
- Correa acolchada para el hombro

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|------------------------------|---|
| TP-XXL Bolsa de herramientas | AX3579 |
| Especificaciones del modelo | |
| Talla mm – w/d/h | 305x215x80 (560 con asa) |
| Peso (vacío) | 14 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 46 bolsillos exteriores e interiores en total; bolsillo extraíble para herramientas V-Swap™. Sistema de paneles; incluye bolsillo trasero para tableta y 2 bolsillos acolchados para contadores |
| Máx. Carga útil | 14 kg |
| Volumen interior | 12 L |
| Anillas en D | 2- 2" y 5- 1" |
| S/S Tape clip | ✓ |

Crédito de la foto: @_ksparky

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



CLÁSICA

5 AÑOS
DE GARANTÍA
EN PERIODO NO
OPERATIVO

Tech OT-MC

BOLSA DE HERRAMIENTAS ABIERTA

La bolsa de herramientas Tech OT-MC es un optimizador de almacenamiento de herramientas de tapa abierta. Esta bolsa de herramientas compacta y abierta contiene una caja de plástico interna que incluye una caja de inserción reposicionable con tapa no magnética para permitir la personalización de sus necesidades de almacenamiento de herramientas. La Tech OT-MC también cuenta con múltiples bolsillos verticales para herramientas que permiten un acceso rápido y sencillo.

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|----------------------------------|------------|
| Tech OT-MC Bolsa de herramientas | AX3514 |

| Especificaciones del modelo | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Talla mm – w/d/h | 330x265x305 |
| Peso (vacío) | 2,5 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 28 bolsillos interiores y exteriores |
| Máx. Carga útil | 14 kg |
| Volumen interior | 10,5 L |
| S/S Tape clip | ✓ |

Crédito de la foto: BassFilmco/Epic Air

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

ES

aspenspumps.com/es | +44 (0)1323 848842 | sales@aspenspumps.com

111



CLÁSICA



OT-XL

BOLSA DE HERRAMIENTAS ABIERTA

Presentamos la versión Open Top de nuestra galardonada bolsa de herramientas XL. Es la bolsa de herramientas perfecta para todo tipo de situaciones.

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|-----------------------------|------------|
| OT-XL Bolsa de herramientas | AX3543 |

Especificaciones del modelo

| | |
|---------------------------|--|
| Talla mm – w/d/h | 460x290x320 |
| Peso (vacío) | 4 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | Bolsillos verticales para herramientas: 40 Bolsillos planos con cremallera: 4 |
| Máx. Carga útil | 18 kg |
| Volumen interior | 22 L |
| Anillas en D | 2 grandes y 4 pequeñas |
| S/S Tape clip | ✓ |

Crédito de la foto: @jakemcmahan

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



CLÁSICA



Tech OT-LC

BOLSA DE HERRAMIENTAS

La Tech OT-LC es una bolsa abierta de gran capacidad con paneles de bolsillos verticales extraíbles e intercambiables. Esta bolsa viene con los paneles de herramientas de 10 y 15 bolsillos y un panel de almacenamiento a granel, y también incluye la caja central grande con dos particiones reposicionables y una caja de inserción extraíble con una tapa magnética. La TECH OT-LC contiene espacio abierto adicional que se puede reorientar, acomodando múltiples herramientas y equipo para una variedad de tareas. Paneles adicionales, particiones y cajas de inserción están disponibles para su compra a continuación.

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial

| Descripción | Referencia |
|----------------------------------|--|
| Tech OT-LC Bolsa de herramientas | AX3580 |
| Especificaciones del modelo | |
| Talla mm – w/d/h | 405x305x305 |
| Peso (vacío) | 3,5 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 38 compartimentos disponibles; sistema de paneles de compartimentos para herramientas extraíbles V-Swap™; almacenamiento de paneles a granel opcional incluido; 2 divisiones de plástico móviles; capacidad para hasta 4 cajas de inserción extraíbles; 1 tapa magnética y cajas de inserción; bolsillo exterior para utensilios |
| Máx. Carga útil | 18 kg |
| Volumen interior | 15,5 L |
| Anillas en D | 2 grandes y 4 pequeñas |
| S/S Tape clip | ✓ |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

ES

aspenpumps.com/es | +44 (0)1323 848842 | sales@aspenpumps.com

113



CLÁSICA



MB5B Tester Bag

BOLSA DE HERRAMIENTAS

La Bolsa para analizadores MB5B es una bolsa de acceso frontal extra grande y altamente configurable diseñada para un tester multifunción (MFT). Una vez que la bolsa está cargada, se puede llevar sobre ambos hombros utilizando las correas de mochila incluidas, sobre un solo hombro utilizando la correa de hombro acolchada opcional (se vende por separado), o en su lado con asa de agarre sobre-moldeada. Por último, la bolsa cuenta con 8 bolsillos adicionales en la solapa delantera, así como un bolsillo acolchado para tableta en la parte trasera.

- Bolsillo trasero acolchado para tableta: 279 mm (h) x 254 mm (h) x 25 mm (d)
- Correas de mochila desmontables/opcionales
- Sistema de componentes extraíbles V-Swap™: elija entre varios paneles incluidos u opcionales

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|-----------------|------------|
| MB5B Tester Bag | AX3663 |

Especificaciones del modelo

| | |
|--|--|
| Talla mm – w/d/h | 380x380x205 |
| Peso (vacío) | 4 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos (se pueden adquirir paneles V-Swap adicionales por separado) | 21 bolsillos exteriores para herramientas; 2 bolsillos acolchados laterales reposicionables para medidores o herramientas; bolsillo trasero acolchado para tableta: 279 mm (alto) x 254 mm (ancho) x 25 mm (profundidad); caja de almacenamiento extraíble y estante de altura ajustable para un comprobador multifunción; 2 bolsas magnéticas de 20 cm para cables y accesorios; inserciones de bolsillo lateral grande V-Swap; caja de accesorios MFT; panel acolchado frontal V-Swap; panel acolchado trasero V-Swap; bolsas de piezas PB2-8 MAG. |
| Máx. Carga útil | 20 kg |
| Volumen interior | 14 L |
| Anillas en D | 2 grandes y 4 pequeñas |
| S/S Tape clip | ✓ |
| 'Hang-up' hook | ✓ accesible abierta y cerrada |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

Crédito de la foto: @epicveto



BLACKOUT



Tech Pac MC Special Ops

MOCHILA PARA HERRAMIENTAS – CON 2 BOLSAS DE PIEZAS

Combinando el aspecto táctico de nuestras bolsas Blackout con la practicidad de los atrevidos detalles Hi-Viz, el Tech Pac MC Special Ops también incluye cinta reflectante negra para mejorar la visibilidad. El Tech Pac MC SPECIAL OPS, con las mejores capacidades de la industria de nuestros Tech Pacs, también incluye dos bolsas de piezas Hi-Viz PB5.

- Respaldo de espuma EVA acolchado
- Elementos sutiles 'Black Reflective' y llamativos detalles en Hi-Viz Yellow
- 2 PB5 Bolsas de recambio HI-VIZ incluidas

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|---|---|
| Tech Pac MC Special Ops (inc. Bolsas de 2 piezas) | AX3623 |
| Especificaciones del modelo | |
| Talla mm – w/d/h | 305x230x430 (480 mm con asa) |
| Peso (vacío) | 3,5 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 39 bolsillos interiores y exteriores; 2 bolsas PB5 HI-VIZ para piezas incluidas; bolsillos de neopreno para contadores; recogedor de tornillos magnético interior; 2 bahías de almacenamiento – 4 plataformas de almacenamiento |
| Máx. Carga útil | 16 kg |
| Volumen interior | 18 L |
| S/S Clip de cinta | ✓ |



Escanéame para ver la gama completa de Bolsas Veto.
vetopropac.com

Crédito de la foto: @rdaviselectical

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



BLACKOUT

5 AÑOS
DE GARANTÍA
EN PERÍODO NO
OPERATIVO

Tech-Pac Blackout

MOCHILA PARA HERRAMIENTAS

La Tech Pac Blackout es una mochila de herramientas oscurecida para el almacenamiento de herramientas basada en nuestra Tech Pac pero con el sistema V-Swap™ de Veto Pro Pac que viene con paneles de bolsillos delanteros y traseros extraíbles para herramientas y medidores que también son intercambiables.

Nota: Esta bolsa viene con el panel de herramientas y medidores. No es necesario seleccionar ningún panel, aunque puede adquirir paneles adicionales para ofrecer una variedad de configuraciones. Visite el sitio web para obtener más detalles.

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

Crédito de la foto: BassFilmco/Epic Air

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

| Descripción | Referencia |
|---|------------|
| Tech-Pac Blackout Mochila para herramientas | AX3561 |

Especificaciones del modelo

| | |
|------------------------------|---|
| Talla mm – w/d/h | 330x250x495 (560 con el asa hacia arriba) |
| Peso (vacío) | 5,5 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | Bolsillos verticales para herramientas: 46 bolsillos interiores y exteriores para herramientas de varias tallas; Bolsillos superiores (Lado Frontal) diseñados para capacidad extra de herramientas; Paneles de Herramientas Intercambiables- Los Paneles de Herramientas Delanteros y Traseros son removibles e intercambiables; Panel para laptop disponible como accesorio (debe comprarse por separado) 2 Bahías de almacenamiento – 4 Plataformas de almacenamiento; Bolsillo para manómetro y manguera del múltiplo |
| Máx. Carga útil | 23 kg |
| Volumen interior | 25 L |
| Anillas en D | 4 grandes y 5 pequeños |
| S/S Tape clip | ✓ |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |



BLACKOUT



TP-XXL Blackout

BOLSA DE HERRAMIENTAS

La TP-XXL Blackout es una bolsa de herramientas extragrande que se puede cerrar y está diseñada con bolsillos acolchados para medidores y montados en los laterales. En cada bolsillo con cremallera caben medidores de hasta 10" (260 mm) x 3,5" (90 mm) x 2" (50 mm). La construcción táctica totalmente negra de la edición Blackout oculta discretamente las capacidades V-Swap adicionales. Los paneles V-Swap en el interior de la TP-XXL Blackout permiten la eliminación de todos los bolsillos internos para crear un diseño personalizado, fácil limpieza y / o el almacenamiento de equipos más grandes, además de una variedad de herramientas, medidores, sujetadores, pequeño ordenador tablet.

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|---------------------------------------|------------|
| TP-XXL Blackout Bolsa de herramientas | AX3654 |

Especificaciones del modelo

| | |
|---------------------------|---|
| Talla mm – w/d/h | 380x205x380 (560 con asa) |
| Peso (vacío) | 3,25 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 47 bolsillos disponibles; Sistema de paneles de bolsillos para herramientas extraíbles V-Swap™; Incluye bolsillo trasero para tablet (11"x9") y 2 bolsillos acolchados para contadores; Hay paneles adicionales disponibles que se venden por separado. |
| Máx. Carga útil | 14 kg |
| Volumen interior | 12 L |
| S/S Clip de cinta | ✓ |
| 'Hang-up' gancho | ✓ accesible abierta y cerrada |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



BLACKOUT

5 AÑOS
DE GARANTÍA
EN PERÍODO NO
OPERATIVO

Tech Pac MC Blackout

BOLSA DE HERRAMIENTAS

La Tech Pac Blackout es una mochila de herramientas oscurificada para el almacenamiento de herramientas basada en nuestra Tech Pac pero con el sistema V-Swap™ de Veto Pro Pac que viene con paneles de bolsillos delanteros y traseros extraíbles para herramientas y medidores que también son intercambiables.

Nota: Esta bolsa viene con el panel de herramientas y medidores. No es necesario seleccionar ningún panel, aunque puede adquirir paneles adicionales para ofrecer una variedad de configuraciones. Visite el sitio web para obtener más detalles.

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|--|--|
| Tech Pac MC Blackout Bolsa de herramientas | AX3582 |
| Especificaciones del modelo | |
| Talla mm – w/d/h | 330x250x495 (560 con asa) |
| Peso (vacío) | 5,5 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | Bolsillos verticales para herramientas: 46 bolsillos interiores y exteriores para herramientas de varias tallas; Bolsillos superiores (lado frontal) diseñados para capacidad extra de herramientas; Paneles de herramientas delanteros y traseros removibles e intercambiables; Panel para laptop disponible como accesorio (debe comprarse por separado) 2 Bahías de almacenamiento – 4 Plataformas de almacenamiento; Bolsillo para manómetro y manguera del múltiplo |
| Máx. Carga útil | 23 kg |
| Volumen interior | 25 L |
| Anillas en D | 4 grandes y 5 pequeños |
| S/S Tape clip | ✓ |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



BLACKOUT



Tech MCT Blackout

CON PANELES DE HERRAMIENTAS Y CONTADORES

La bolsa para herramientas Tech-MCT Blackout viene con los paneles de herramienta y medidor **extraíbles y intercambiables V-Swap™** de Veto Pro Pac. Para personalizar sus opciones de panel desde el principio (en lugar de los paneles de herramientas y contadores), haga clic en el círculo Build-Out que aparece a continuación y visite la página Build-out de Tech-MCT Blackout.

Nota: Esta bolsa viene con el panel de herramientas y medidores. No es necesario seleccionar ningún panel, aunque puede adquirir paneles adicionales para ofrecer una variedad de configuraciones. Visite el sitio web para obtener más información.

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Tech MCT Blackout con paneles de herramientas y contadores | AX3600 |

Especificaciones del modelo

| | |
|---------------------------|--|
| Talla mm – w/d/h | 305x215x355 (430 con asa) |
| Peso (vacío) | 5,5 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 44 Bolsillos interiores y exteriores de diferentes tallas; Bolsillos de neopreno para medidores/probadores; Capacidad para más de 50 herramientas de mano; Incluye paneles para herramientas y medidores; Paneles alternativos V-Swap™ disponibles y vendidos por separado |
| Máx. Carga útil | 16 kg |
| Volumen interior | 13 L |
| Anillas en D | 4 grandes y 5 pequeños |
| S/S Clip de cinta | ✓ |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

ES

aspenpumps.com/es | +44 (0)1323 848842 | sales@aspenpumps.com

119



BLACKOUT



TP-XD Blackout

BOLSA DE HERRAMIENTAS

La TP-XD Blackout es una bolsa de herramientas compacta, con cierre y de un solo lado que incorpora el sistema patentado V-Swap™ de Veto Pro Pac, que permite la personalización específica del trabajo. La mayor capacidad y la tapa con cremallera de la TP-XD Blackout proporcionan una mayor protección contra la intemperie y el polvo para los técnicos que necesitan una bolsa compacta para las llamadas de servicio que requieren la cantidad justa de herramientas.

- El TP-XD Blackout viene con un panel frontal de herramientas, un panel de herramientas y paneles de 2 y 4 bits

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|------------------------------|---|
| TP-XD Blackout | AX3630 |
| Especificaciones del modelo | |
| Talla mm – w/d/h | 280x200x340 (530 con asa) |
| Peso (vacío) | 3 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | Construcción táctica totalmente negra; 7 bolsillos externos para herramientas; Bolsillo trasero para tableta; Sistema de panel de bolsillo para herramientas extraíble V-Swap™; hasta 24 bolsillos internos, Recoge tornillos magnético |
| Máx. Carga útil | 14 kg |
| Volumen interior | 25 L |
| 'Hang-up' gancho | ✓ accesible abierta y cerrada |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



WHEELERS



Tech Pac Wheeler

BOLSA DE HERRAMIENTAS CON RUEDAS

La Tech Pac Wheeler es una versión con ruedas de la bolsa de herramientas tipo mochila más vendida de Tech Pac. Con una capacidad de volumen adicional y el sistema V-Swap™ patentado por Veto Pro Pac, que permite intercambiar el panel posterior del medidor por paneles opcionales para el portátil o para almacenamiento a granel (ambos se venden por separado), la Tech Pac Wheeler proporciona un sistema de transporte de herramientas versátil que funciona tanto como bolsa de herramientas con ruedas como mochila.

- Arnés de hombro tipo mochila opcional y plegable
- Respaldo acolchado de EVA termoformada

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Tech Pac Wheeler Bolsa de herramientas | AX3560 |

Especificaciones del modelo

| | |
|---------------------------|---|
| Talla mm – w/d/h | 355x280x530 (610 con el asa hacia arriba) |
| Peso (vacío) | 7 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | Construcción táctica totalmente negra; 7 bolsillos externos para herramientas; bolsillo trasero para tableta; sistema de panel de bolsillo para herramientas extraíble V-Swap™; hasta 24 bolsillos internos, aldaba metálica de liberación rápida soporta la carga y permite un fácil acceso al compartimento de almacenamiento trasero recoge tornillos magnético. |
| Máx. Carga útil | 8 kg |
| Volumen interior | 33 L |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



WHEELERS



Tech XL Wheeler

BOLSA DE HERRAMIENTAS CON RUEDAS

La Tech-XL Wheeler es una versión rodante de la bolsa de herramientas Tech-XL. Con capacidad de volumen adicional y el sistema patentado V-Swap™ de Veto Pro Pac. La bolsa viene con el innovador panel de herramientas extraíble V-Swap™ (obligatorio en la bolsa) y oanel del medidor para permitir la personalización.

Nota: El panel de herramientas debe permanecer dentro de la bolsa. El panel del medidor se puede intercambiar fácilmente con los paneles opcionales del ordenador portátil y de almacenamiento a granel (se venden por separado).

- Base de plástico de polipropileno impermeable con ruedas integradas de 13 cm (5") y sistema trolley
- Parte trasera protectora termoformada con barras de roce abatibles

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|-----------------|------------|
| Tech XL Wheeler | AX3618 |

Especificaciones del modelo

| | |
|------------------------------|--|
| Talla mm – w/d/h | 510x320x480 (570 con asa) |
| Peso (vacío) | 8 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | Bolsillos interiores grises para una mejor visibilidad. Grandes compartimentos de almacenamiento con cremallera en la parte delantera y trasera para guardar las herramientas de forma segura; 85 bolsillos interiores y exteriores para herramientas de diferentes tallas; El panel frontal para herramientas incluye subpaneles extraíbles para personalizar el interior y guardar herramientas más grandes; Atornilladores magnéticos. |
| Máx. Carga útil | 45 kg |
| Volumen interior | 41 L |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |

Crédito de la foto: @epicveto

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



WHEELERS



Tech LCT Wheeler

BOLSA DE HERRAMIENTAS CON RUEDAS

La Tech-LCT Wheeler es una versión con ruedas de la bolsa de herramientas Tech-LC de eficacia probada, pero con 5 cm más de altura vertical para guardar herramientas más largas.

- Base de plástico de polipropileno impermeable con 5" integrales (13 cm) ruedas y sistema trolley
- Parte trasera protectora termoformada con barras de roce abatibles

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|--|------------|
| Tech LCT Wheeler Bolsa de herramientas | AX3647 |

Especificaciones del modelo

| | |
|---------------------------|---|
| Talla mm – w/d/h | 430x320x530 (620 con asa) |
| Peso (vacío) | 8,6 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | Bolsillos interiores grises para una mejor visibilidad. Amplios compartimentos de almacenamiento delanteros y traseros con cremallera para guardar las herramientas de forma segura; 61 bolsillos interiores y exteriores para herramientas de diferentes tallas; sistema de panel de bolsillo para herramientas extraíble V-SWAP™ con paneles para herramientas alternativos disponibles y vendidos por separado; el panel frontal para herramientas incluye subpaneles extraíbles para personalizar el interior y guardar herramientas más grandes. |
| Máx. Carga útil | 41 kg |
| Volumen interior | 39 L |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |

Crédito de la foto: @someguywithtools

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



USO DIARIO



EDC PAC LCB Olive

MOCHILA DE USO DIARIO BOLSA PARA HERRAMIENTAS

Diseñada como mochila para llevar sus artículos de uso diario. Al igual que la Tech Pac, la EDC PAC LCB se ha fabricado pensando en la durabilidad y la estabilidad. Compartimento abierto perfecto para provisiones, equipo y otros elementos esenciales de uso diario. Un compartimento separado semirrígido con cremallera en la parte superior está diseñado para proteger las gafas de sol o de seguridad. Dos bolsillos frontales adicionales con cremallera ofrecen varios compartimentos organizativos. En la parte trasera hay un compartimento dedicado para el portátil con una funda acolchada que puede alojar portátiles de 15" y algunos de 17".

- Disponible en dos colores: oliva y carbono
- Base de plástico de polipropileno impermeable con ruedas integradas de 13 cm (5") y sistema trolley
- Pasamanos del carro

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

| Descripción | Referencia |
|-------------------|------------|
| EDC PAC LCB Olive | AX3656 |

Especificaciones del modelo

| | |
|---------------------------|---|
| Talla mm – w/d/h | 510x320x480 (570 con asa) |
| Peso (vacío) | 8 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 36 bolsillos interiores y exteriores; bolsillos laterales expansibles para botellas de agua y otros objetos; compartimento separado acolchado para portátil con funda para tableta. |
| Máx. Carga útil | 45 kg |
| Volumen interior | 41 L |
| Anillas en D | Múltiples puntos de amarre D-Ring y anillas molle |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |

Crédito de la foto: @toolpros

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.



USO DIARIO



EDC PAC LCB Carbon

MOCHILA DE USO DIARIO BOLSA PARA HERRAMIENTAS

Diseñada como mochila para llevar sus artículos de uso diario. Al igual que la Tech Pac, la EDC PAC LCB se ha fabricado pensando en la durabilidad y la estabilidad. Compartimento abierto perfecto para provisiones, equipo y otros elementos esenciales de uso diario. Un compartimento separado semirrígido con cremallera en la parte superior está diseñado para proteger las gafas de sol o de seguridad. Dos bolsillos frontales adicionales con cremallera ofrecen varios compartimentos organizativos. En la parte trasera hay un compartimento dedicado para el portátil con una funda acolchada que puede alojar portátiles de 15" y algunos de 17".

- Disponible en dos colores: oliva y carbono
- Base de plástico de polipropileno impermeable con ruedas integradas de 13 cm (5") y sistema trolley
- Pasamanos para carros

Materiales y construcción resistentes

Base impermeable: Polipropileno moldeado por inyección de 3 mm. **Tejido del cuerpo resistente a la intemperie:** Tejido denier impregnado de PVC 950 y 1250. **Tejido del bolsillo para herramientas resistente a la intemperie:** Tejido denier 1800 impregnado de PVC. **Aldaba metálica de liberación rápida:** Facilita el acceso al compartimento de almacenamiento trasero y crea una conexión de carga positiva con la correa para el hombro. **Cremalleras YKK®:** Cremalleras en espiral de plástico de alta resistencia con doble costura y pestañas de cremallera de gran tamaño. **Botones de presión:** 6 zinc, grado marino. **Anillas en D:** Acero con recubrimiento de polvo. **Remaches:** Remaches de calidad naval. **Costura:** Doble costura de nailon de resistencia industrial.

Información correcta en el momento de la impresión. No todos los productos están disponibles en todas las regiones.

| Descripción | Referencia |
|--------------------|------------|
| EDC PAC LCB Carbon | AX3655 |

Especificaciones del modelo

| | |
|---------------------------|---|
| Talla mm – w/d/h | 510x320x480 (570 con asa) |
| Peso (vacío) | 8 kg |
| Almacenamiento/ bolsillos | 36 bolsillos interiores y exteriores; bolsillos laterales expansibles para botellas de agua y otros objetos; compartimento separado acolchado para portátil con funda para tableta. |
| Máx. Carga útil | 45 kg |
| Volumen interior | 41 L |
| Anillas en D | Múltiples puntos de amarre D-Ring y anillas molle |
| Más | 8" Cinta adhesiva eléctrica |



JAVAC
INVERTER GENERATOR

| | |
|-----------------|-------------------|
| Model Number | JAVAC1000 (1000W) |
| Rated Power | 1000W (1000VA) |
| Rated Voltage | 120V |
| Rated Frequency | 60Hz |
| Rated Current | 8.33A |
| Rated RPM | 3600 |
| Rated Torque | 0.75Nm |

© 2011 JAVAC Inc. All Rights Reserved.
120V AC output only. Not for use as a power source for medical equipment.
www.javac.com

CE



aspenspumps.com/es

REINO UNIDO

Aspen Pumps Group
Apex Way, Hailsham,
East Sussex BN27 3 WA, UK
Tel: +44 (0)1323 848842

ALEMANIA

Aspen Pumps Deutschland
Tichauer Weg 30,
40231 Düsseldorf, Germany
Tel: +49 0211 46 79 79

INDIA

Aspen Pumps India
333, 3rd Floor Devika Tower,
6 Nehru Place, Delhi 110019, India
Tel: +44 (0)1323 848842 (UK Office)

FRANCIA

Aspen Pumps France
353, Allée des Vergers,
76360 Barentin, France
Tel: +33 (0)1 78 95 88 82

AUSTRALIA

Aspen Pumps Asia Pacific Pty Ltd
8 Waddikee Rd, Lonsdale,
SA 5160, Australia
Tel: +61 (0)8 8186 4666

NORTE AMÉRICA

Aspen Pumps Inc
14600 Brown Road, Building C,
Tomball, TX 77070, USA
Tel: Toll Free (866) 772 2111