

implesed®

PORTAFOLIO ESPECIALIZADO BOMBERIL



HERRAMIENTAS DE
RESCATE
VEHICULAR HOLMATRO

TRAJES Y ACCESORIOS
BOMBERILES
SIOEN - FEM S.A.

ILUMINACIÓN
PROFESIONAL
STREAMLIGHT

ESPACIOS CONFINADOS - RESPIRADORES
AUTOCONTENIDOS
3M SCOTT

DISTRIBUIDORES AUTORIZADOS
COMPRESORES L&W
AMERICAS



Centro de servicios autorizado Holmatro y Scott



Contenido

	PÁGINAS
Impleseg.....	3
Herramientas de rescate vehicular PENTHEON...	5 - 13
Cojines de elevación Holmatro.....	15
Herramientas de rescate Vehicular- CORE.....	17
Centro especializado de servicios Holmatro.....	18
Trajes bomberiles.....	20-21-22
Iluminación profesional.....	24
Cámara de rescate.....	26
Compresores L&W.....	28
Autocontenidos y cámara térmica.....	30
Centro especializado de servicios 3M Scott.....	31
Mangueras y boquillas.....	33
Espacios confinados.....	35
Rescate en alturas.....	37
Accesorios y extintores.....	39-40

#AYUDAMOS A SALVAR VIDAS

impleseg®



Seguridad Industrial

En Impleseg creemos en la misión de ayudar a salvar vidas. Sabemos del exigente trabajo que cumplen los cuerpos de bomberos y rescatistas de nuestro país.

Para ayudar a cumplir con esta misión, proveemos elementos de protección personal, herramientas de rescate vehicular, equipos bomberiles y contra incendio.

Nuestro compromiso nos lleva a proveer equipos de calidad para salvaguardar la vida de quienes se enfrentan a la titánica labor de ayudar a los demás.

Juntos tenemos una misión:

AYUDAR A SALVAR VIDAS

impleseg



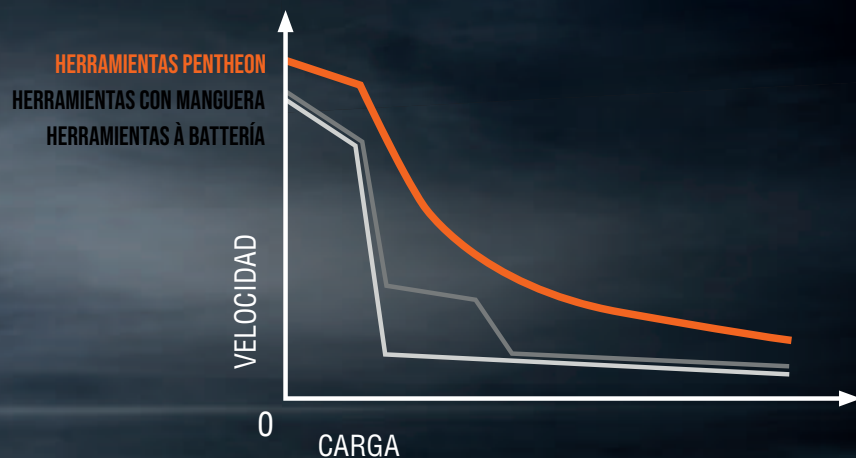
Seguridad Industrial



HERRAMIENTAS DE

RESCATE

SOMOS DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS PARA COLOMBIA



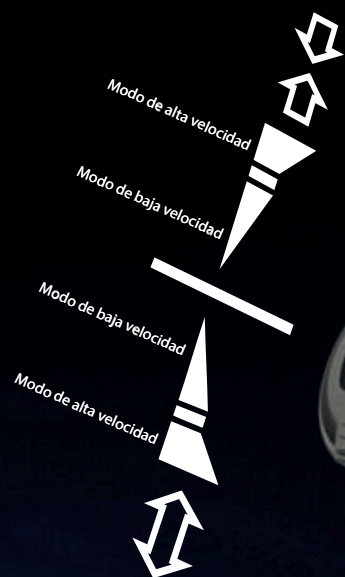
VELOCIDAD INIGUALABLE SEA CUAL SEA LA CARGA DE LA HERRAMIENTA

VELOCIDAD INIGUALABLE TECNOLOGÍA DE MAXIMIZACIÓN CONTINUA DE VELOCIDAD

PATENTE

Las herramientas Pentheon son las herramientas de rescate más rápidas del mercado. Un revolucionario sistema mecatrónico ubicado dentro de la herramienta optimiza continuamente los ajustes del motor y de la bomba para proporcionar un flujo de aceite maximizado en todo el rango de presión. Esto le proporciona a usted, como rescatador, una velocidad inigualable, incluso con cargas elevadas en la herramienta.

Mientras que todas las demás herramientas de rescate muestran una disminución significativa de la velocidad al pasar a otra etapa para hacer frente a cargas más elevadas, las herramientas Pentheon de Holmatro mantienen la curva ideal de velocidad continua.



MÁXIMO CONTROL MANDO DE CONTROL CON DOS MODOS PARA UN CONTROL DE LA VELOCIDAD MÁXIMO

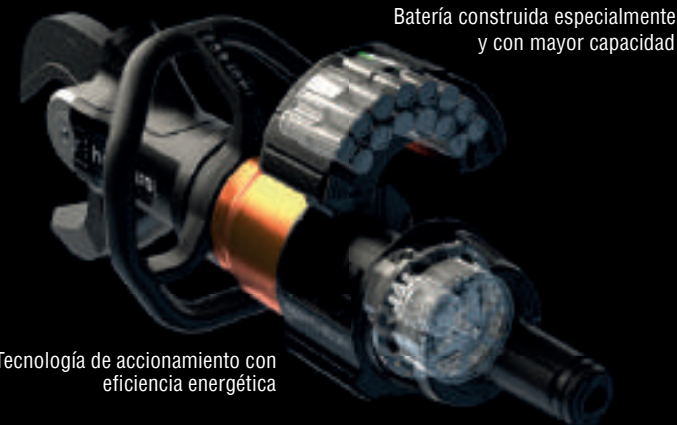
En las tareas de rescate, la velocidad no significa nada si no se asegura el control. Cada segundo importa, pero es importante ser muy cuidadoso porque está trabajando cerca de un paciente. Es por eso que nuestras herramientas Pentheon proporcionan el máximo control de velocidad. Un exclusivo mando de control con dos modos de velocidad le brinda la posibilidad, en cualquier momento durante el rescate, de cambiar entre los modos de velocidad alta y baja de la herramienta. Dentro de cada uno de los modos, la velocidad sigue siendo proporcional a la medida en que gire el mando a su izquierda o derecha.

¡Experimente el máximo control sobre las herramientas más rápidas que existen!





Presión máxima alcanzada



Batería construida especialmente
y con mayor capacidad

Tecnología de accionamiento con
eficiencia energética

MÁXIMA RESISTENCIA TIEMPO DE TRABAJO AMPLIADO

Las herramientas Pentheon de Holmatro le permiten realizar más trabajo sin intercambiar baterías. Estas son las razones que lo explican.

BATERÍA CONSTRUIDA ESPECIALMENTE PARA ESA APLICACIÓN Y CON MAYOR CAPACIDAD

Esta batería fue desarrollada especialmente para nuestras herramientas Pentheon de máximo rendimiento: contiene celdas más grandes y potentes. Gracias al mayor volumen de sus celdas, se calienta mucho más lentamente que las baterías comunes. Esto significa que puede completar más tareas usando la máxima potencia.

TECNOLOGÍA DE ACCIONAMIENTO CON EFICIENCIA ENERGÉTICA

El sistema mecatrónico patentado que controla los ajustes del motor y de la bomba de nuestras herramientas Pentheon es muy eficiente en términos energéticos. Especialmente cuando se compara con la tecnología de accionamiento usada en otras herramientas de rescate alimentadas a batería. Todo ello con el objetivo de ampliar el tiempo de funcionamiento.

FUNCIÓN DE INICIO/PARADA AUTOMÁTICA: SIN DESPERDICIO DE ENERGÍA

Cuando la herramienta no está en funcionamiento o cuando alcanza su presión máxima, el motor se detiene automáticamente. Esto permite un ahorro significativo de la capacidad de la batería. Solo hay que girar el mando de control para volver a encender la herramienta.



en un clima frío

con
lluvia
o nieve

en condiciones de
calor extremo

... e incluso debajo del agua.

MÁXIMA RESISTENCIA USO EN TODO TIPO DE CONDICIONES

Con frío o calor, lluvia o nieve, e incluso debajo del agua: las herramientas Pentheon pueden usarse en todo tipo de condiciones.

TECNOLOGÍA DE GERENCIAMIENTO DE TEMPERATURA

La temperatura de la herramienta y de la batería se controla continuamente para asegurarse de que no lleguen a niveles elevados y evitar que la herramienta se apague. A temperaturas extremadamente elevadas, las herramientas Pentheon pasan automáticamente a funcionar con un menor consumo de energía, sin perder fuerza. Todo para asegurar que usted pueda seguir trabajando, incluso en condiciones de mucho calor y con cargas elevadas de la herramienta.

USO DEBAJO DEL AGUA

Si se encuentra en una situación en la que necesita usar sus herramientas de rescate completamente sumergidas en el agua, ¡nuestras herramientas Pentheon estarán listas para el trabajo!



DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO MANEJO SENCILLO DE LA BATERÍA

¿Y si el manejo de la batería pudiera ser tan sencillo como simplemente enchufarla?

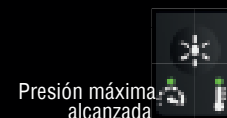
Bueno, ¡eso es exactamente lo que hemos hecho!

CARGA INTEGRADA EN LA HERRAMIENTA

¡Basta de intercambiar baterías! A partir de ahora, puede cargar una batería sin sacarla de la herramienta. Simplemente conecte su herramienta al cargador y todo el proceso de carga se regulará automáticamente. La batería que está en la herramienta tiene prioridad sobre la que está en el cargador, la cual reanudará la carga cuando la batería de la herramienta esté completamente cargada. Puede conectar hasta 3 cargadores en una toma de corriente. Esto le permite cargar hasta 6 baterías sin tener complicaciones de manejo.

CONECTOR MAGNÉTICO

Conexión fácil y no se necesita desconexión: Nuestro cable de carga en la herramienta permite simplemente tomar una herramienta y llevarla. Gracias al conector magnético del cable, la herramienta se suelta por sí misma.



Presión máxima alcanzada

Temperatura de la herramienta

DIAGNÓSTICO EN TIEMPO REAL

Los indicadores led en la batería y en el cargador le brindan información instantánea sobre la temperatura, el estado de carga y el estado de salud de la batería. Para obtener información más detallada sobre la batería puede utilizar nuestro software de diagnóstico. Una versión más extensa de este software está disponible para Técnicos de Servicio Autorizados de Holmatro (distribuidores). Combina un diagnóstico completo de la herramienta con procedimientos de inspección integrados, para brindar el mejor servicio a sus herramientas Pentheon. Holmatro cuenta con accesorios especiales disponibles para conectar las herramientas y baterías Pentheon a su ordenador o portátil.

DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO DISEÑO COMPACTO Y EN ÁNGULO CERO

Las herramientas de rescate compactas son fáciles de manipular y permiten ahorrar espacio en su camión de rescate. Así es como hemos conseguido reducir las dimensiones de nuestras herramientas Pentheon de alto rendimiento.

MOTOR Y BOMBA COMPACTOS E INTEGRADOS

Dentro de las herramientas, el motor eléctrico y la bomba hidráulica comparten el mismo eje. Esto permite ahorrar mucho espacio.



BATERÍA INTEGRADA EN EL DISEÑO DE LA HERRAMIENTA

La batería tiene una forma de semicírculo que la hace encajar alrededor de la herramienta común brazaletes. Esto también contribuye al diseño elegante de nuestras herramientas Pentheon.

DISEÑO CENTRADO EN EL USUARIO FÁCIL DE USAR

Cuando diseñamos las herramientas de rescate de Holmatro, el usuario final siempre está en primer lugar; también en el segundo y el tercero. Algunos ejemplos:

LUCES LED ALIMENTADAS POR LA BATERÍA PRINCIPAL

Seis luces led de alta potencia integradas en el asa de sujeción iluminan su área de trabajo por la noche y neutralizan sombras molestas durante el día. Están alimentadas por la batería principal, lo que significa que se encienden y se apagan automáticamente junto con la herramienta. Si lo desea, puede encender las luces por separado, tocando un botón en la herramienta. Pero no se preocupe: su consumo de energía es prácticamente nulo.



impleseg



Seguridad Industrial



ASA DE SUJECIÓN 360°

Gracias al asa de sujeción que abarca circularmente toda la herramienta, puede sostener la herramienta en cualquier posición. También incluye una empuñadura tipo maleta para un transporte fácil y equilibrado. El asa de sujeción está hecha de un polímero sintético de primera calidad a prueba de daños. Este material extremadamente resistente y elástico tiene la particularidad de que siempre vuelve a su forma original.

MANDO DE CONTROL EN ÁNGULO CERO CON ACCESO DE 360°

Nuestro mando de control está ubicado en el centro de la parte trasera de la herramienta y, por lo tanto, siempre al alcance de la mano. Es fácil el uso de la herramienta en los cuatro costados del vehículo y en cualquier posición.





CORTADOR PSP40

Número de artículo	151.000.684
Batería incluida	no
Máx. apertura de corte	182 mm
Fuerza teórica de corte	1389/141,6 (kN/t)
Barra redonda (S235 conforme a EN 13204)	41 mm
Grado de protección	IP57
Peso excluida la batería	20 kg
Peso, lista para su uso (incl. batería)	21,5 kg
Dimensiones (l. x an. x al.)	892 x 270 x 274 mm
Clasificación EN 13204	BC165K-21.5
Capacidad de corte, EN 13204	1K 2K 3K 4K 5K
Capacidad de corte, NFPA 1936	A8 B8 C7 D9 E9



SEPARADOR PSP40

Número de artículo	151.000.685
Batería incluida	no
Distancia de separación	725 mm
Mín. fuerza de separación (EN 13204)	43/4,4 (kN/t)
Máx. fuerza de separación	280/28,6 (kN/t)
Máx. fuerza de tracción	51,7/5,3 (kN/t)
Máx. fuerza de compresión	59/6 (kN/t)
Grado de protección	IP57
Peso excluida la batería	17,9 kg
Peso, lista para su uso (incl. batería)	19,4 kg
Dimensiones (l. x an. x al.)	956 x 270 x 276 mm
Clasificación EN 13204	AS43/725-19.4
NFPA 1936, HPF	51,7/5,3 (kN/t)
NFPA 1936, HSF	69,2/7,1 (kN/t)
NFPA 1936, LPF	27/2,8 (kN/t)
NFPA 1936, LSF	39,1/4 (kN/t)



TELESCOPIO RAM PTR50

Número de artículo	151.000.678
Batería incluida	no
Longitud extendida	1365 mm
Longitud extendida, incluyendo tubo de extensión opcional	1804 mm
Longitud replegada	578 mm
Recorrido de separación total	787 mm
Recorrido de separación primer pistón	405 mm
Máx. fuerza de separación primer pistón	136/13,9 (kN/t)
Recorrido de separación segundo pistón	382 mm
Máx. fuerza de separación segundo pistón	65/6,6 (kN/t)
Grado de protección	IP57
Peso excluida la batería	18,4 kg
Peso, lista para su uso (incl. batería)	19,9 kg
Dimensiones (l. x an. x al.)	578 x 256 x 443 mm
Clasificación EN 13204	TR136/405-65/382-19.9
NFPA 1936, HSF	136/13,9 (kN/t)
NFPA 1936, LSF	65/6,6 (kN/t)



COMBINADA PCT50

Número de artículo	151.000.529
Batería incluida	no
Distancia de separación	380 mm
Mín. fuerza de separación (EN 13204)	43/4,4 (kN/t)
Máx. fuerza de separación	1860/189,7 (kN/t)
Máx. apertura de corte	320 mm
Fuerza teórica de corte	670/68,3 (kN/t)
Barra redonda (S235 conforme a EN 13204)	36 mm
Máx. fuerza de tracción	104/10,6 (kN/t)
Máx. fuerza de compresión	87/8,9 (kN/t)
Grado de protección	IP57
Peso excluida la batería	18,8 kg
Peso, lista para su uso (incl. batería)	20,3 kg
Dimensiones (l. x an. x al.)	898 x 268 x 273 mm
Clasificación EN 13204	CK43/380J-20.3
Capacidad de corte, EN 13204	1J 2J 3K 4K 5K
Capacidad de corte, NFPA 1936	A7 B8 C8 D8 E8
NFPA 1936, HPF	104/10,6 (kN/t)
NFPA 1936, LPF	79,7/8,1 (kN/t)
NFPA 1936, HSF	42,5/4,3 (kN/t)
NFPA 1936, LSF	32,9/3,4 (kN/t)

COJINES DE ELEVACIÓN

holmatro
mastering power

holmatro
mastering power

impleseg
Seguridad Industrial



COJINES DE ELEVACIÓN - PRESIÓN DE TRABAJO MÁX. 12 BAR

modelo	n.º artículo	máx. fuerza efectiva de elevación kN/t	máx. altura inflado mm	dimensiones (L x An x Al) mm	peso kg
HLB 2	350.321.021	21 / 2,1	94	200 x 160 x 22	0,7
HLB 6	350.321.022	55 / 5,6	141	285 x 245 x 22	1,6
HLB 8	350.321.023	82 / 8,4	179	335 x 295 x 22	2,1
HLB 11	350.321.025	110 / 11,2	207	403 x 325 x 25	3,2
HLB 16	350.321.026	155 / 15,8	236	467 x 390 x 25	4,5
HLB 21	350.321.027	210 / 21,4	266	517 x 440 x 25	5,6
HLB 31	350.321.028	306 / 31,2	321	608 x 530 x 27	8,6
HLB 38	350.321.030	370 / 37,7	352	662 x 585 x 27	10
HLB 53	350.321.031	520 / 53	411	767 x 690 x 27	15
HLB 63	350.321.032	620 / 63,2	456	827 x 750 x 27	17
HLB 85	350.321.034	855/87,2	550	948 x 870 x 27	23
HLB 96	350.321.033	940 / 95,9	565	987 x 910 x 27	25

holmatro
mastering power

impleseg



Seguridad Industrial

CORE™
Technology



MANGUERA **CORE 15MTS**



BOMBA **SR20PC2**



SEPARADOR **5250**



CORTADOR **5050I**



COMBINADA **5150**



MINI CORTADOR **4007**

#AYUDAMOS A SALVAR VIDAS

CENTRO AUTORIZADO DE SERVICIOS HOLMATRO

Como representantes EXCLUSIVOS en Colombia de la empresa HOLMATRO INC, tenemos la responsabilidad de atender los usuarios de estos equipos brindando un servicio especializado de mantenimiento preventivo y correctivo, llevado a cabo por ingenieros certificados y entrenados directamente en las instalaciones de HOLMATRO en Estados Unidos.



✉ centroservicio@impleseg.com

SICEN

FEM S.A.
Fire Equipment de México

TRAJES

BOMBERILES



TRAJES ESTRUCTURALES

NFPA 1971-2018

TRAJES FORESTALES

NFPA 1971-2018

TRAJES ALUMINIZADOS

NFPA 1971-2018 UL: MH30085

FABRICACIÓN DE TRAJES A LA MEDIDA

FEM S.A.

Fire Equipment de México



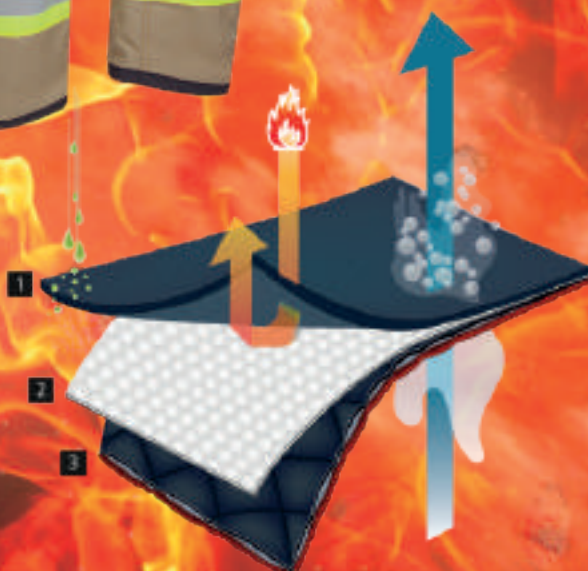
TRAJES ALUMINIZADOS

NFPA 1971-2018 UL: MH30085

FEM S.A.

Fire Equipment de México

21



EN 469:2005

SICEN

MODELO EUROPEO

22

impleseg



Seguridad Industrial



STREAMLIGHT®

ILUMINACIÓN PROFESIONAL



PORTABLE SCENLIGHT II®



LÁMPARA SEPTOR®



VANTAGE180®



3AAPP HEMELT LIGHT®



SURVIVOR®



HEADLAMP®



POLYTAC® 90 X USB



PORTABLE-SCENLIGHT®



VULCAN180®



STINGER® 2020



WAYPOINT®





CÁMARA DE **RESCATE 360°**

SOMOS DISTRIBUIDORES EXCLUSIVOS PARA COLOMBIA

CÁMARA DE RESCATE PARA ESTRUCTURAS COLAPSADAS

La primera cámara técnica de rescate inalámbrica 360°

COLAPSOS ESTRUCTURALES

ESPACIOS CONFINADOS

RESCATE DE DIFÍCIL ACCESO

EXTRICACIÓN VEHICULAR

RESCATE EN TRINCHERA

INVESTIGACIONES

HAZMAT



VÍDEO HD 360°

ALÁMBRICA E INALÁMBRICA

ILUMINACIÓN LED MULTINIVEL

AUDIO BIDIRECCIONAL

SOPORTADO POR LA
APLICACIÓN FL360

AUTONOMÍA DE 5 HORAS

impleseg



Seguridad Industrial

IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL - IMPLESEG S.A.S

FL360

CÁMARA DE RESCATE 360°

impleseg



Seguridad Industrial

001848

00



COMPRESORES SCBA - SCUBA



La marca americana líder en
COMPRESORES

COMPRESOR LW 100 - B

MATERIAL CFM (FAD)	3.5 cfm
MATERIAL DE LA BASE	Acero inoxidable
TRABAJO CONTINUO (HORAS)	7+ Horas
FILTRO DE PURIFICACIÓN	3,037 pies/cúbicos (20C)
VIDA UTIL DE VÁLVULAS (HORAS)	2000 - 4000
CONSTRUCCIÓN DEL CABEZAL	Una pieza
ANILLOS DE PISTÓN (MATERIAL)	Acero



Compresor de aire respirable - Gasolina



COMPRESOR LW 100-E1

MATERIAL CFM (FAD)	3.5 cfm
MATERIAL DE LA BASE	Acero inoxidable
TRABAJO CONTINUO (HORAS)	7+ Horas
FILTRO DE PURIFICACIÓN	3,814 pies/cúbicos (20C)
VIDA UTIL DE VÁLVULAS (HORAS)	2000 - 4000
CONSTRUCCIÓN DEL CABEZAL	Una pieza
ANILLOS DE PISTÓN (MATERIAL)	Acero

Compresor de aire respirable - Eléctrico

impleseg®



Seguridad Industrial

3M

SCOTT

Fire & Safety

CÁMARA & AUTOCONTENIDOS



CÁMARA TÉRMICA V320



SCOTT SIGHT II



AIR - PAK X 3 PRO SCBA - 2018



DETECTOR DE GASES



CARRO DE AIRE MÓVIL



SUMINISTRO DE AIRE RIT PAK III



CILINDROS



SCOTT
Fire & Safety



CENTRO DE SERVICIOS AUTORIZADO

Inspección, mantenimiento y reparación de equipos.

✓ **Autocontenidos (SCBA)**

Realización del diagnóstico completo a través del equipo posicheck.

✓ **Recarga de cilindros de autocontenido.**

✓ **Mantenimiento de compresores.**

✓ **Equipo de detección de gases.**

Calibración y mantenimiento de equipos de gases Scott y GMI



impleseg



Seguridad Industrial

✉ centroservicio@impleseg.com

31

CENTRO DE SERVICIOS

impleseg[®]



Seguridad Industrial

KEY HOSE

AKRON[®]
BRASS COMPANY

MANGUERAS &

BOQUILLAS

ESPECIAL PARA COMBATE DE FUEGO

impleseg



Seguridad Industrial

ECO 10

ECO 5

GABI
NETERA



PROVANGER™ 1616 1 1/2"



TURBOJET 1720 1 1/2"



STREAM MASTER II (SMII)

MADE IN
USA



KEY HOSE

AKRON
BRASS COMPANY

MANGUERAS & BOQUILLAS



ESPACIOS **CONFINADOS**



VENTILADOR, COM-PAX-IAL CA

ESPECIFICACIONES

Bastidor de acero de grado 15
HP: 1/3 HP 115V CA
Potencia completa: 3200 RPM a 120 Voltios, 60 Hz
Corriente necesaria: 3.6 A
Rango de flujo: Aire Libre- CFM (m3/h) 778 (1321.8)

ESPECIFICACIONES

Armazon de Polietileno
HP 1/3 HP 115V CA, Monofásico, Listado por UL
Potencia Completa: 3250 RPM a 120 Voltios, 60 Hz
Corriente Necesaria: 2.2 Amperios a 110-120V, 60 Hz
Rango de flujo: Aire Libre- CFM (m3/h) 900 (1529.11)



VENTILADOR, AXIAL CA



EZ AIR SARAN™ PAPR HOOD
NIOSH APPROVED (TC-21C-PH03).

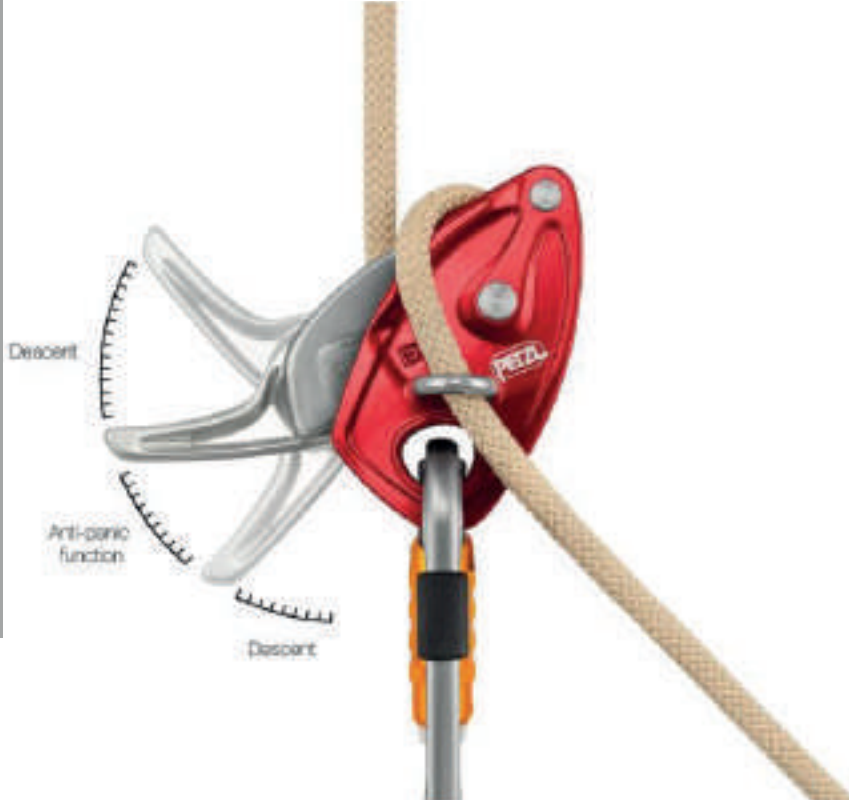


SISTEMA AIR SHIELD

ALLEGRO
INDUSTRIES



RESCATE EN **ALTURAS**



KIT DE RESCATE EXO® AP HOOK



ASTRO® ARNÉS ULTRACONFORTABLE



I'D® S DESCENSOR AUTOFRENANTE



ASAP® LOCK ANTICAÍDAS



ASAP'SORBER AXESS 250 kg



VERTEX® CASCO CONFORTABLE



impleseg



Seguridad Industrial



ACCESORIOS & EXTINTORES



CASCO ESTRUCTURAL

NFPA 1971 - 2018 UL



CASCO FORESTAL

NFPA 1971 - 2018 UL



PAPR - SERIE CC20



Bullard



BOTA CROYDON FIRE

NFPA 1971 - 2018 UL



GUANTE DE RESCATE

VEHICULAR - HOLMATRO



MONJA BOMBERO

NFPA 1971 - 2018 UL



GUANTE ESTRUCTURAL

NFPA 1971 - 2018 UL



WINDOW PUNCH



BOLSA ESPALDA



MANGUERA PRO-FLOW



LIBRO: TÉCNICAS DE RESCATE (ESP)



BATEFUEGO



HERRAMIENTA HALLIGAN



RASTRILLO FORESTAL



EXTINTOR CO2



EXTINTOR WATER MIST



EXTINTOR PYRO CHEM



EXTINTOR SÁTÉLITE

impleseg®



Seguridad Industrial

PORTAFOLIO ESPECIALIZADO BOMBERIL

Juntos tenemos una misión:

AYUDAR A SALVAR VIDAS

www.tiendaimpleseg.com ☎ (4) 262 77 66 📞 +57 310 4699862

Calle 33 #44A - 09 Medellín, Colombia

Somos distribuidores autorizados de las marcas más prestigiosas de seguridad industrial a nivel mundial

holmatro
mastering power

FEM S.A.
Fire Equipment de México

PETZL

3M

SCOTT
Fire & Safety

Kidde

STREAMLIGHT

AKRON
BRASS COMPANY

KEY HOSE

Bullard

SICEN

FL360

BADGER

ANRACI
EL GREMIO DE LA PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

NFPA
MEMBER

icontec
ISO 9001
SC-CER6107825

icontec
ISO 14001
SA-CER664714

icontec
OHSAS 18001
OS-CER651126