



VALLFIREST



CONÓCENOS

Vallfirest ofrece a sus consumidores una amplia gama de productos enfocados a ofrecer la máxima seguridad a quienes dedicamos nuestras vidas a la extinción y prevención de incendios forestales. Trabajamos de manera independiente y apostamos por la inversión en I+D con el objetivo de optimizar nuestras herramientas y desarrollar la mejor y más eficiente tecnología a su servicio.

Desarrollamos nuevas herramientas elaboradas con materiales de última generación. Así mismo, Vallfirest también es distribuidor oficial de las mejores marcas y productos existentes en el mercado dedicados a la extinción y prevención de incendios forestales.

En Vallfirest somos pioneros en desarrollar uno de los productos insignia que cambiaría para siempre la manera de luchar contra los incendios forestales, la herramienta multifuncional Gorgui. Trabajamos en un campo en continua evolución donde la seguridad es la baza más importante, por lo que nuestro objetivo principal es ofrecer las últimas tecnologías, sin olvidar la primacía de contar con productos de calidad y materiales que proporcionen la máxima protección. En Vallfirest nos comprometemos a seguir trabajando para ofrecerle lo mejor cada día.



1. Equipamiento de Protección

Cascos, Gafas, Vestuario de protección, Guantes, Fire Shelter, Equipos de respiración.



p 4-15

1

2. Herramientas

Gorgui, Antorchas, Mochila de agua, Council tools y Dragonslayer tools, Batefuegos, Herramientas de corte.

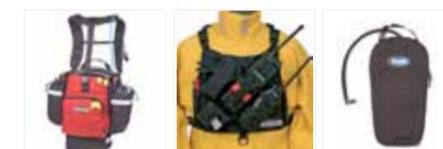


p 16-25

2

4. Mochilas Truenorth

Mochilas Truenorth, Accesorios Truenorth, Hidratación Truenorth.



p 26-31

3

3. Motobombas y maquinaria

Kits Pick up, Estructuras Kits, Motobombas, Accesorios, Mangueras, Lanzas.



p 32-41

4

5. Accesorios

Estaciones meteorológicas, Linternas y Frontales, Bengalas y Botes de humo, Navajas, GPS, Go Pro.



p 42-47

5



SIENTETE SEGURO... EQUIPATE CON VALLFIREST

Los equipos de Protección Vallfirest están diseñados para dar la máxima protección y comodidad. Los nuevos cascos VF1 y VF2 certificados con normativas Europeas EN , Americana NFPA y Australianas AS/NZS son una muestra de la visión global en el mundo de los incendios forestales. Nuestras gafas de moldura reducida y nuestra apuesta por los equipos para maniobras de autoprotección muestran nuestra voluntad de ofrecer la máxima seguridad y el máximo confort.

Casco VF



p 6-9

Gafas



p 10

Vestuario de protección



p 11-13

Guantes



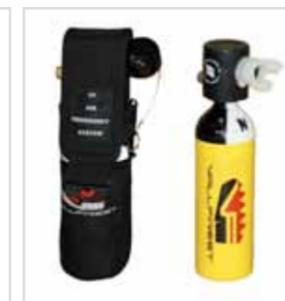
p 14

Fire Shelter



p 14

Equipos de respiración



p 15



CASCO VF 1 (EN Standard)

El nuevo casco para la protección contra incendios VF1 de Vallfirest está diseñado con el objetivo de cumplir las necesidades de las brigadas que intervienen en los incendios forestales.

Cumple con las Normativas contra la protección contra incendios **EN 397**, **EN 443** y **EN 12492**

Vallfirest Introduce en el casco para la protección contra incendios forestales los detalles y funciones que mejoran eficiente y ergonómicamente el casco contra la extinción de incendios.

Elementos externos:

El casco está fabricado en una sola pieza de ABS/ PC,. Dispone de:

- sistema de ventilación
- anclaje de gafas
- pinzas de anclaje de sistema de luz frontal
- anclaje de linterna
- sistema abatible de pantalla y de rejilla de desbroce.
- pueden incorporarse protectores auditivos
- protectores de nuca
- sistemas de radio y video.

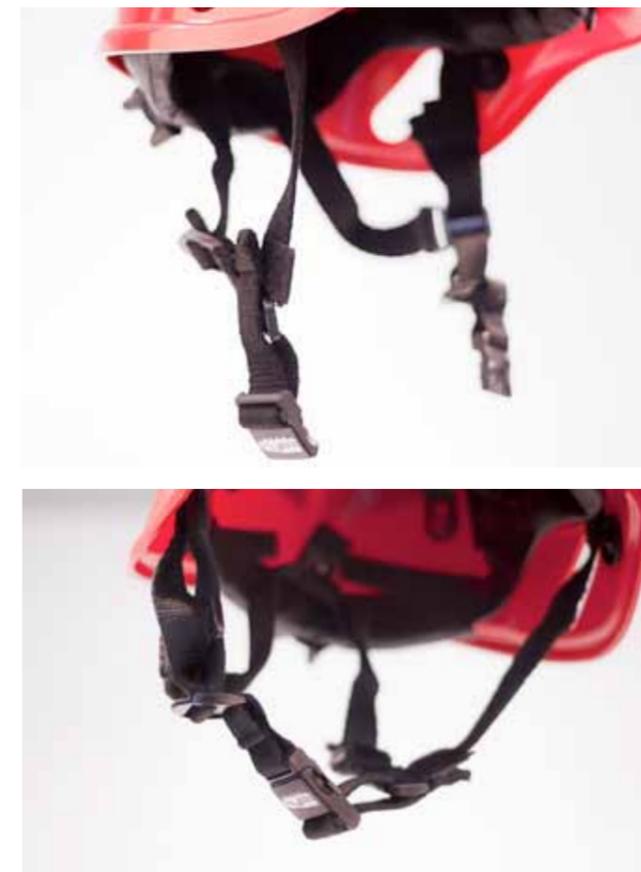
Elementos internos:

El arnés interior de diseño multi-talla XS a XL. Dispone de un sistema de ajuste por ruleta juntamente con tejidos acolchados transpirables que conforman un arnés completamente ergonómico y confortable.

Peso: 790 gr / Normativa: Europea / Colores: Blanco, Amarillo, Rojo y Naranja.



Sistema abatible de pantalla y rejilla de desbroce, puede usarse junto con protectores auditivos.



Bloqueo de arnés fácil de quitar con una sola mano



CASCO VF 2 (NFPA y AS/NZS Standard)

El nuevo casco para la protección contra incendios VF2 de Vallfirest está diseñado con el objetivo de cumplir las necesidades de las brigadas contra incendios que intervienen en los incendios forestales en U.S y Australia. Este casco esta certificado en **NFPA 1977** y **AS/NZS 1801**.

Vallfirest ha desarrollado en este casco para la protección de incendios forestales todos los detalles y funciones que mejoran eficiente y ergonómicamente el casco para la protección de incendios forestales.

Elementos externos:

El casco está fabricado en una sola pieza de ABS/ PC,. Dispone de:

- sistema de ventilación
- anclaje de gafas
- pinzas de anclaje de sistema de luz frontal
- anclaje de linterna
- sistema abatible de pantalla y de rejilla de desbroce.
- pueden incorporarse protectores auditivos
- protectores de nuca
- sistemas de radio y video.

Elementos internos:

El arnés interior de diseño multi-talla XS a XL. Dispone de un sistema de ajuste por ruleta juntamente con tejidos acolchados transpirables que conforman un arnés completamente ergonómico y confortable.



Sistema abatible de pantalla y rejilla de desbroce, puede usarse junto con protectores auditivos.



ANILO PARA VERSIÓN VF 2 AUSTRALIANA



GAFAS VF C614

Las nuevas gafas de protección personal contra incendios Vallfirest, constan de una montura reducida para mejor acople con el casco para la protección de incendios VF1 y VF2, ventilación superior e inferior, espuma de poros abiertos que atrapa todo tipo de polvos, sistema de rápido ajuste tipo militar y doble vidrio con tratamiento anti-vaho.



Características:

- Modelo con suave banda de espuma adherente al rostro para polvos gruesos y metales fundidos.
- Banda de espuma antialérgica adherente al rostro.
- Lente de policarbonato doble, exterior anti-ralladura e interior anti-vaho.
- Banda elástica con desenganches laterales rápidos.
- Todo el material de las gafas son retardantes al fuego (banda elástica, montura, lente, etc)
- Lente doble protección balística.
- Certificaciones : CE Standards -ANSI Z87.1-2003/MIL-V-43511C Clause 3.5.10 STANAG 2920/4296.



MASCARA

La nueva Mascara de protección contra incendios Vallfirest protege la cara de la radiación, evitando quemaduras y ayudando a reducir la inhalación de humos y partículas de ceniza gracias al filtro de partículas que alberga en su interior.

La Mascara para la protección contra el fuego Vallfirest incorpora un filtro de carbono activo con válvula de exhalación y bandas reflectantes de alta visibilidad en toda la prenda.

La Mascara de protección personal contra incendios Vallfirest puede ponerse sin necesidad de sacarse el casco, ya que dispone de un sistema de doble velcro para estado de uso o descanso, además de poder transportarla cómodamente colgado del cuello cuando no se utiliza.

Materials: NOMEX two layers
Certification: Mask: EN 531 (A B1 C1) EN 15614
Filters: EN 149:2001 FFP1 / Grams: 260 g/m²



CUBRENUCAS

Prenda de protección de zona de cuello contra calor y llama para bomberos forestales.

Prenda fabricada en una sola pieza en (50% Kermel ® 50% Lenzing FR® de 260 gr/m²), con cierre central mediante dos cintas autoadherentes, en la parte superior dispones de seis puntos de sujeción mediante cinta auto adherente para cascos.

Cumple con las normativas:
EN 340/03 EN ISO 11612/08 EN 15614/07



CHAQUETÓN

El Chaquetón de intervención forestal Vallfirest ofrece una mayor protección contra incendios y una mayor seguridad contra incendios.

Esta prenda de ropa ignifuga se convierte en un material contra incendios indispensable para la protección personal contra incendios forestales. Este diseño exclusivo de Vallfirest se caracteriza por los siguientes elementos

Características:

- 4 bolsillos frontales con apertura fácil para guantes, uno de ellos adaptado para emisoras portátiles.
- Bolsillo interior con membrana impermeable para documentos.
- Velcro para identificación en el pecho.
- Argolla de enganche para petate de emisora a la altura del hombro.
- Puños ajustables interiores mediante puño elástico y exteriores mediante velcro.
- Cuello sobre elevado en la parte posterior para protección de la nuca.
- Solapa cubre cuellos ajustable con velcro.
- Sistema de sujeción de la mascarilla Vallfirest.
- Cremallera central de apertura rápida de seguridad y sistema abre fácil.
- Tejido a base de fibras de NOMEX y VISCOSA FR doble en pecho y brazos de 265 gr/cm³ para el perfecto aislamiento térmico y de radiación del usuario.
- Costuras en NOMEX y resistencia especial a los roces y el desgaste propios del medio forestal.
- Bandas reflectantes de alta visibilidad en toda la prenda.

Resistencia a la tracción: 125 / 70 daN
Propagación limitada de la llama EN532: Sí.
Materiales: Siglo XXI 260P
Gramaje: 260 g/m².
Composición: 50% VISCOSA VR. 43% NOMEX. 7% KEVLAR. 2% P140.
Calor radiante EN366: C1.
Calor convectivo EN367: B1.



PANTALÓN

El Pantalón de intervención forestal Vallfirest, se convierte en un material contra incendios indispensable para la protección personal. Esta prenda de ropa ignifuga tiene un diseño ancho para facilitar la libertad de movimientos, confeccionado en Siglo XXI en color amarillo o azul, y doble capa en toda la cara frontal para aumentar la protección contra rascadas en monte .

La trinchera es de unos 40 mm. de ancho, de doble tejido. Cosida y reforzada mediante costura en la parte superior formado por delanteros y traseros. Cierre frontal mediante botón y cremallera. Dispone de seis pasadores que permiten el paso de un cinturón de 40 mm. de ancho.

El número de bolsillos son cuatro, dos bolsillos frontales oblicuos tipo francés y dos bolsillo traseros.



GUANTE PARA BOMBERO 119-FB/BH/MGTO

Guante de 5 dedos con refuerzo en palma especialmente indicado para proteger las manos de los bomberos en prácticamente cualquier situación, pero No como guante de penetración a fuego, o frente a riesgos que excedan lo previsto en la norma UNE-EN 659/2003+A1/2008, como por ejemplo, riesgos eléctricos.

Características:

- Exterior de piel flor, color negro, curtida al cromo, de aproximadamente 1,1-1,2 mm de espesor, hidrofugada e ignifugada.
- Barrera de humedad, mediante membrana SYMPATEX impermeable y transpirable.

Niveles protección:

Los Niveles de protección mecánica y térmica cumplen con las exigencias de la norma UNE-EN 659/2003+A1/2008, como guantes de protección para bomberos.



FIRE SHELTER II

Este equipo proporciona protección añadida desde llama directa, refleja el calor de la radiación y recoge aire respirable. El exterior de la capa está comprendida por papel de aluminio el cuál refleja el calor de la radiación (woven silica cloth) el cuál reduce la velocidad del paso del calor al interior del equipo. El exterior de la capa de papel de aluminio refleja, aproximadamente, un 95% de calor. El interior de la capa está hecho por (fiberglass) laminado en papel de aluminio el cuál impide el calor de ser irradiado a la persona dentro del sistema/equipo. (Shake) manguitos permiten un rápido despliegue.



Dimensiones:

- Plegado: 9" alto x 5.75" ancho x 4.5" profundidad.
- Desplegado: 15.5" alto x 31" ancho x 86" profundidad.

SISTEMA DE AIRE DE EMERGENCIA

VF AIR EMERGENCY SYSTEM es un nuevo equipo de autoprotección contra incendios forestales propuesto por Vallfirest. Con VF AIR EMERGENCY SYSTEM dispones del aire puro-frío necesario en una maniobra de autoprotección, reduciendo la intoxicación y la quemadura de vías respiratorias. Este equipo puede ser usado en combinación con la Fireshelter o dentro de vehículos, realizando la maniobra de autoprotección, o en el exterior, evitando inhalar grandes cantidades de humo en momentos puntuales del incendio. Funciona por demanda pero al mismo tiempo dispones de la posibilidad de asistir a otras personas mediante una válvula para emitir aire con presión positiva. Ha estado dimensionado teniendo en cuenta el tiempo mínimo que una situación extrema exigiría. Se garantizan 6 / 7 minutos de aire en situación de atrapamiento (estirado poca abajo dentro de una Fireshelter)



Accesorios:

- Funda en cordura con Alice Clips.
- Pinza nasal.
- Adaptadores de carga desde botella y desde compresor.
- Compresor.

Características:

- Controlador de presión integrado en el regulador.
- Inspecciones y ensayos periódicos según UNE EN 1802 MIE AP 18.
- Inspección anual visual y revisión de válvula.



Volumen: Del cilindro: 0,6 litros. Del aire: 120 litros.
Presión: De uso: 200 bar. De rotura: 450 bar.
Peso: 1,1 Kg.
Materiales: Cilindro de Aluminio AA6061 T6.



EL TRABAJO ES SIEMPRE MAS FACIL CON LA HERRAMIENTA CORRECTA

Las herramientas de extinción son la base del I+D de Vallfirest. La Gorgui, la antorcha de goteo compacta y la mochila ergonómica son la muestra del desarrollo realizado por Vallfirest en los últimos años a nivel de eficiencia y ergonomía.

Para cada maniobra es necesaria la herramienta ideal con el objetivo de lograr el mayor rendimiento y adaptarse a las necesidades reales. La diferencia respecto a las herramientas clásicas son la muestra de que la evolución y la tecnología están presentes en los incendios forestales gracias a Vallfirest.

Gorgui



p 18-19

Antorchas



p 20-21

Mochilas de Agua



p 22-23

Council/Dragonlayer Tools



p 24

Batefuegos



p 25

Herramientas de corte



p 25

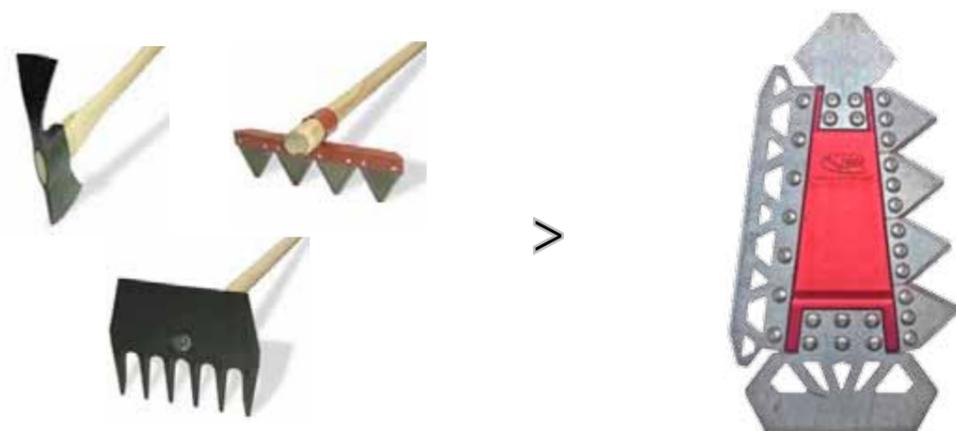
GORGUI V2

La herramienta multifuncional contra los incendios forestales GORGUI es una herramienta diseñada exclusivamente para la lucha contra incendios forestales.

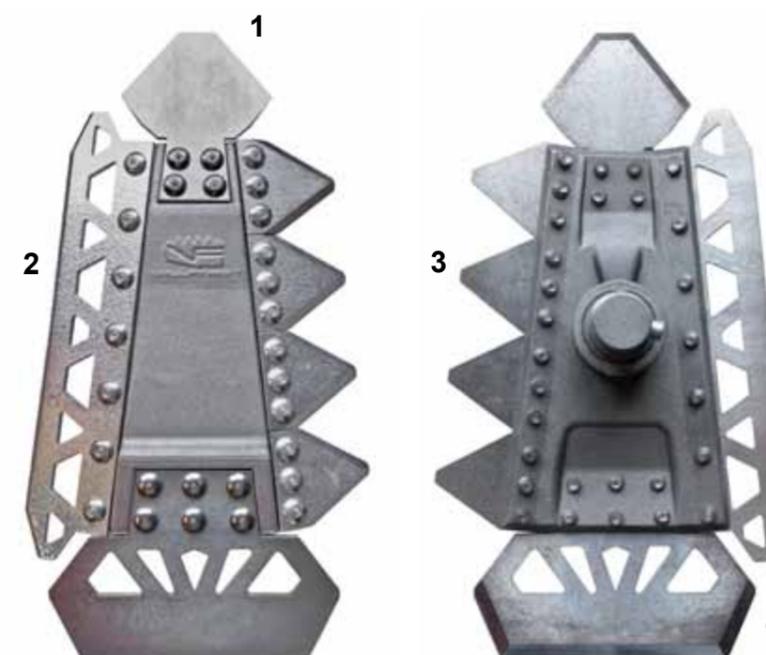
Nace de la experiencia y las necesidades de las brigadas contra incendios más avanzadas en el uso de herramientas manuales. Su principal característica es la versatilidad en todo tipo de terrenos, gracias a la combinación de las herramientas más utilizadas en la extinción de incendios forestales en una sola hoja de corte multifuncional, sin la necesidad de transportar diferentes herramientas.



PORQUE USAR TRES HERRAMIENTAS SI PUEDES USAR SOLO UNA?



Gorgui V2 es un multiusos con las herramientas forestales necesarias para las líneas de fuego: Picar, arranque, excavación, rastrillo, escarpe, corte de hierba, cepillo pequeño o árbol joven.



1. Pulasky / 2. Mac leod / 3. Rastrillo



V2.2 - Mango con cabezal extraíble

Fabricada en chapa anti-desgaste de 500 mecanizada.
 Templado al agua y revenido
 Resistencia Rm N/mm²= 1400
 Límite Elástico Re N/mm= 1200
 Dureza HB= 415-500
 PESO: 2.2 kg



ANTORCHA DE GOTEO de 5L

Antorcha de goteo de 5 litros de capacidad, fabricada en depósito de aluminio grueso, con doble capa en la base y soldaduras reforzadas. Aprobada por UN# 3B1/Y/150/03 para el transporte de combustible. Dispone de válvulas de seguridad para evitar Flashback.

SOPORTE PARA ANTORCHAS de 1L y 5L

- Soporte en Aluminio.
- Fondo alzado para evitar contacto con el combustible.
- Muelle de compresión de fácil uso.
- Superficie plana trasera para sujetar en vehículos.



ANTORCHA DE GOTEO de 1L

La antorcha de goteo de combustible 1L de Vallfirest es una herramienta contra incendios forestales diseñada para realizar maniobras rápidas con fuego técnico como contrafuegos, o quemas de ensanche. Esta herramienta manual contra incendios forestales es ideal para cuadrillas helitransportadas que transportan la antorcha en bolsillos laterales de las mochilas de agua contra incendios forestales, y para vehículos de mando y análisis de incendio. Nos encontramos ante la herramienta contra incendios forestales necesaria para realizar maniobras de ataque indirecto: contrafuego, quemas de ensanche, fuegos de escape, fuegos de autoprotección, fuegos para crear zonas seguras dónde estacionar los medios.

La antorcha de goteo consta de un depósito homologado para el transporte de combustible, presentando además, diferentes sistemas de seguridad: una válvula anti-retorno en el interior del tapón, y una válvula en el regulador de caudal. El tapón asimétrico de doble rosca es el elemento que proporciona esta compacidad. En definitiva, una gran herramienta en términos de operatividad, transporte y potencial de actuaciones, a diferencia de sistemas como mecheros o bengalas.



MOCHILA DE EXTINCIÓN VF

La nueva mochila de agua para la prevención de incendios forestales Vallfirest supone un avance hacia los equipamientos profesionales y ergonómicos. Mochila ergonómica flexible de cordura con depósito interior de lona intercambiable.

La nueva mochila contra la extinción de incendios Vallfirest ofrece un mayor rendimiento y operatividad a las brigadas contra incendios que combinan el uso de mochilas para la prevención de incendios forestales, con herramientas manuales.

Compuesta por:

1. Bomba manual de doble émbolo.
2. Arnés y cinturones de sujeción ergonómicos acolchados.
3. Bolsillo y cinturón con sistema "Alice Clip" para accesorios.
4. Asas superiores de asistencia a la carga.
5. Cinta de sujeción para el pecho.
6. Cintas de sujeción de Bomba y de herramienta manual en la parte posterior.



Accesorios :

- Bomba manual de carga rápida en balsa o río.
Tamaño reducido para transporte en bolsillo posterior.
Rendimiento de 8 litros minuto.
En 2 minutos la mochilas de nuevo operativa sin mojarla al introducirla en balsa o río.
- Tapón con refuerzo anti deformaciones y filtro.
- Válvula metálica de salida, con sistema 360°.
Posibilidad de uso con Bomba manual Wilfire de simple émbolo.





PULASKI (USFS)

Combinación de azada y hacha según las especificaciones del Usa Forest Service. Diseñada para cortar y cavar realizando líneas de defensa en zonas pedregosas. Cabeza realizada en temple de acero carbonado.



MCLEOD (USFS)

Combinación de azadón y rastrillo, diseñada para realización de líneas de defensa en zonas poco pedregosas.



RASTRILLO FORESTAL

Diseñado para arrastre en líneas de defensa y corte. Los dientes poseen una gran capacidad cortante limitada en zonas pedregosas. Dientes templados térmicamente y sustituibles.



PALA FORESTAL

Pala Forestal de acero con punta redonda y gran capacidad de corte, reforzada en las zonas de apoyo de fuerza de los pies.



SMOKE JUMPER KIT

Combinación de Mangnum Pulaski con la herramienta de Tropa. Esta es la herramienta fuego universal primaria para los bosques templados, ya sea en los bosques de coníferas occidentales o los bosques de hoja caduca orientales. Esta herramienta es una pala de múltiples ángulos. Se trata de una herramienta de afianzamiento mejorado.



BATEFUEGOS (desmontable)

Características generales:

- Tubo: 1.500 mm / Bastidor: Anchura 250 mm - Altura: 500mm.
- Conjunto completo: 1.995 mm / Peso: 1,8 Kg.
- Empuñadura ergonómica de caucho y mango desmontable para un manejo más cómodo.
- Mayor rigidez.



FISKARS®

HACHA UNIVERSAL PEQUEÑA 500g

Este producto es muy interesante para acompañar herramientas como la Gorgui. Su reducido tamaño, peso y funda de transporte la convierte en una herramienta muy fácil de transportar y con gran capacidad de corte. Ligera y pequeña, con un corte potente.



MACHETE

Machete con el poder de un hacha. Una herramienta muy interesante para combustibles arbustivos, con abundantes rebrotes. Este machete es una gran aportación en ejecución de lianas de defensa, además de ser ligero y fácilmente transportable con su protección. Diseño de hoja exclusivo con grueso óptimo de sólo 2.8 mm. Recubrimiento de PTFE, para disminuir la fricción. Aleación especial de CrMoV.



SIERA EMBUTIBLE

Este producto es muy interesante para maniobras de líneas de defensa con apoyo a herramientas manuales. Su reducido tamaño, peso y sistema de recogida de sierra embutible, la convierte en una herramienta muy fácil de transportar y con gran capacidad de corte. Dientes muy eficaces para serrar madera fresca. Gancho de sujeción para un transporte fácil de la sierra en el cinturón.



Afilador

KERAS

El KERAS® es un diseño nacido de la necesidad de contar con un útil de corte polivalente capaz de acometer múltiples tareas y de ser portado continuamente por el operario forestal o brigadista contra-incendios, sin menoscabo de la realización del resto de tareas que implique su servicio.





DONDE QUIERA QUE TE LLEVE EL TRABAJO, SENTIRAS LA DIFERENCIA

Cada Mochila TrueNorth está diseñada para proporcionar un funcionamiento óptimo y el máximo confort. Ponemos todo lo que hemos aprendido a lo largo de los años acerca de la mecánica del cuerpo, la transferencia de cargas y la ergonomía en nuestras mochilas.

Mochilas Truenorth



p 28-29

Accesorios Truenorth



p 30

Hidratación Truenorth



p 31

FIREFLY

FIREFLY dispone del sistema SCS y es actualmente la mochila más versátil del mercado. Diseñada para poder desmontar la mochila en dos simples movimientos y quedarse sólo con lo necesario (agua, fireshelter y porta-bengalas) V: 40 L



SPIDER GEAR

Perfecto para los miembros técnicos cuando trabajan desde un vehículo y solamente necesitan lo esencial. V: 4 L



SPITEFIRE

Preparada para transportar grandes cantidades de agua y equipamiento. V: 36,8 L



FIREBALL

Diseñada especialmente para los que consideran que menos es más. Pensada para ocupar un tamaño más reducido, menor peso y menor capacidad. V: 19,66 L



MOCHILA PORTA MOTOSIERRA

Modelo definitivo Truenorth para el transporte de las motosierras en incendio forestal. Incorpora el sistema de arneses patentado load-trapping suspensión.



PROGRESSIVE HOSE PACK

Mochila diseñada para el transporte de 3 mangueras de 25 metros, plegadas en doble. Dispone de tres departamentos independientes y bolsillos



DONUT ROLL HOSE PACK

Transporte de dos mangueras de 25. Dispone de sistema de descarga de mangueras rápido. Perfecto para utilizarlo con Spyder Gear.



3

3

RADIO CHEST HARNESS

Diseñado para ser funcional y dar comodidad. El arnés se asienta perfectamente sobre el pecho gracias a su sistema único de suspensión.

- Las correas sujetan las emisoras firmemente.
- Bolsillo ajustable para GPS o móvil.
- Bolsillo para bolígrafo.
- Sistema de velcro para sujetar mapas.



ARNÉS PORTA EMISORAS

Nuevo arnés porta emisoras para pecho, simplemente la mejor solución. Nunca más transportaremos la emisora en los bolsillos del buzo o chaqueta, con el nuevo Harness Stealth repartiremos perfectamente el peso de la emisora, en pecho y hombro, además podremos utilizarlo como funda para el cinturón, si se prefiere.



FUNDA DE TRANSPORTE

El extra esencial para todas las mochilas. Funda individual para el transporte de botellas de refresco, Compact Drip Torch, etc.



ESTUCHE DE BOLSILLO

Diseñado para organizar todos los pequeños utensilios, GPS, móvil, bolígrafos, PDA, libretas, etc

- Material impermeable al agua.
- Cremallera longitudinal en el bolsillo principal.
- Material resistente.
- 3 bolsillos exteriores y 2 interiores.



FUNDA PROTECCIÓN MOTOSIERRA

Protección de espuma en la funda para facilitar el transporte
Sistema de sujeción con velcro.

- 2 bolsillos para las herramientas.
- 1 bolsillo para la cadena de repuesto o las piezas.



SIDERIK

Nuestra mochila de hidratación más básica. Esta bolsa se adapta a cualquier mochila para proporcionar un soporte aislante simple. Cuatro anillos D en la espalda proporcionan opciones para la fijación de otros equipos.



LYNX

Mochila de hidratación con sistema de manos libres.

- Sistema de neopreno en el tubo e interior, para mantener la temperatura real del líquido.
- Sistema interior para mantener el agua fría.
- Diseño de la boquilla exclusivo, para evitar la suciedad en el interior.
- Sistema FSS para adaptarse a asas de mochilas.

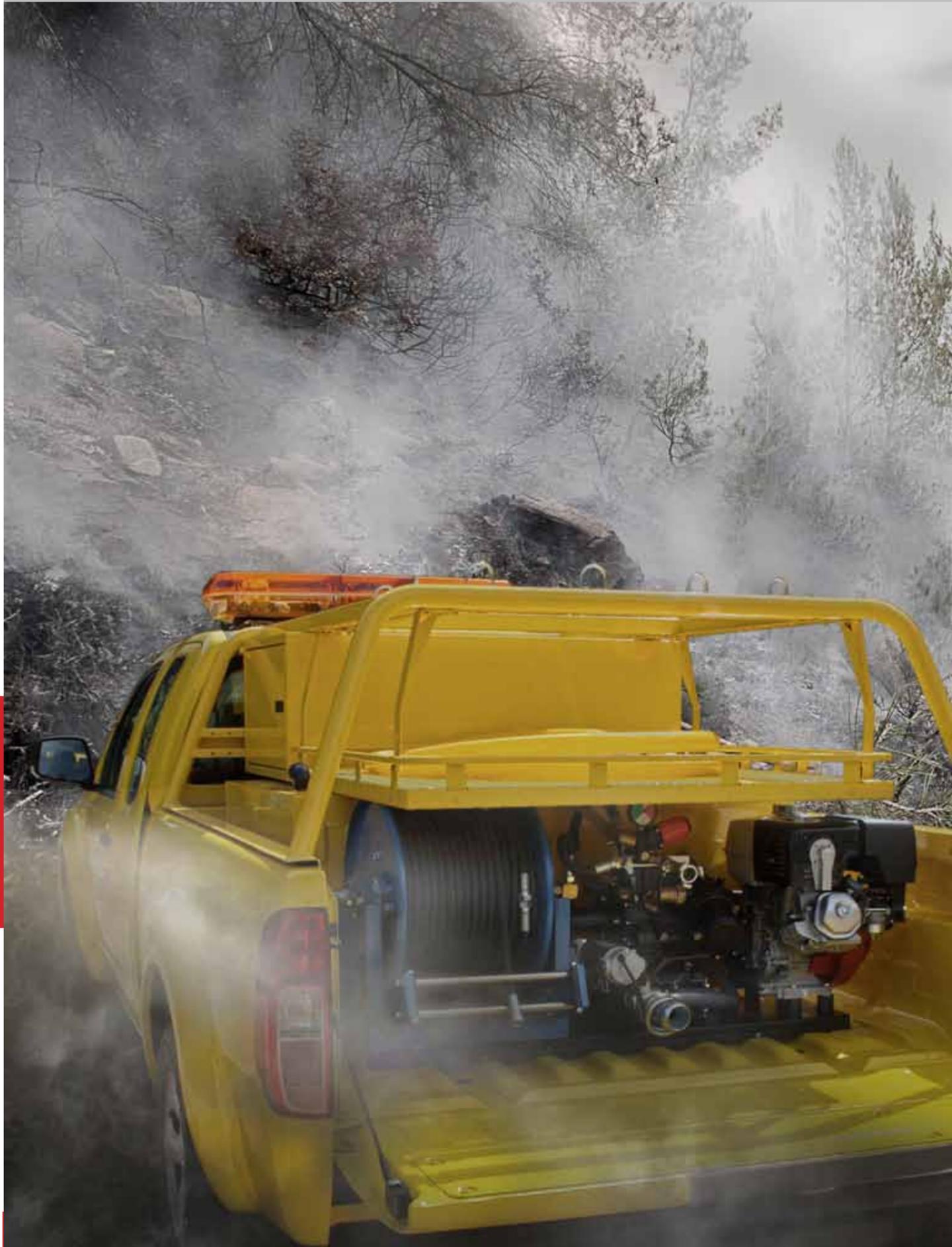


RESERVOIR

Asa integrada y gran orificio de llenado para facilitar el llenado y limpieza del depósito. Tapa de rosca fácil atada para evitar caída o pérdida. Incluye tubo de bebida y la válvula de mordida. V: 3L



Hydration Systems designed for use in FIREPACKS™, FIREBALL™, FIREFLY™ and SPITEFIRE™



EL AGUA, DONDE LA NECESITES... COMO LA NECESITES

Vallfirest representa en Europa la mejor empresa de bombas ligeras portátiles de alta presión Mercedes Textile, así mismo fabricamos y diseñamos a medida equipos de extinción vehículos ligeros pick up. No pueden faltar todos los accesorios necesarios para trabajar en las líneas de agua tratando siempre de ofrecer las marcas de mayor prestigio y calidad

Kits Pick up



p 34

Estructuras Pick up



p 35

Motobombas



p 36-39

Mangueras



p 40

Lanzas



p 40-41

Tanques

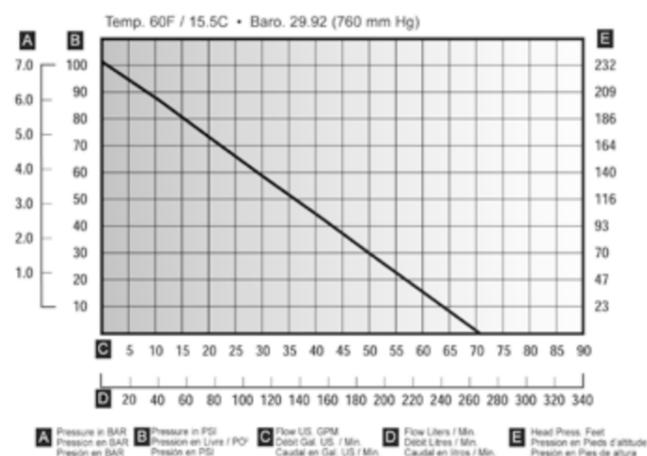


p 41

WICK 100 - 4H

Esta unidad de alto rendimiento y sus características avanzadas, tiene un motor Honda de 4 tiempos muy confiable y un tanque de combustible incorporado que va unido a una bomba desmontable de una sola etapa compatible con la espuma mediante un embrague centrífugo.

La peculiaridad que ofrece este embrague permite que el motor esté funcionando en mínimo sin necesidad de embragar, lo que simplifica la manipulación de la manguera y al mismo tiempo ahorra agua. El Wick 100-4H™ es la de mejor rendimiento de todas las de su tipo y cumple con las regulaciones de emisión establecidas por la Agencia para la Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos.



Dimensions

Largo:	14"	(35.5 cm)
Ancho:	11"	(27.9 cm)
Alto:	16"	(40.6 cm)
Peso:	20.2 lbs	(9.16 kg)
Succion:	1 1/2" NPSH	(38 mm)
Descarga:	1 1/2" NPSH	(38 mm)

Motor

Honda GXH 50:	4 tiempos
Potencia:	2.1HP @ 7000RPM
Encendido:	Electronico

WICK 250 MOTOBOMBA PORTÁTIL DE ALTA PRESION CON TRES ETAPAS

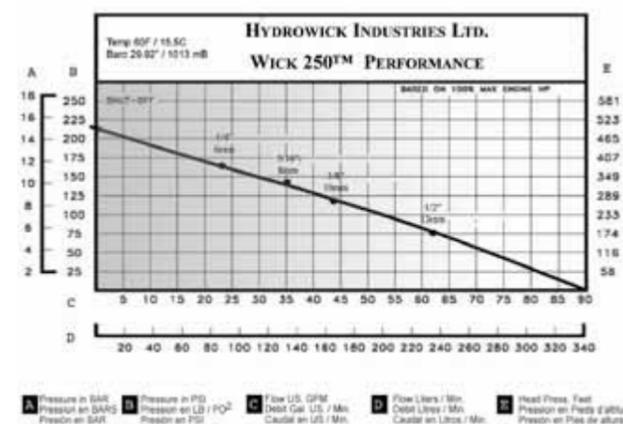
Ligera de peso, muy estable y el estar orientada a un mejor y más económico funcionamiento son los rasgos distintivos de esta bomba Wick 250™.

Su potencia es amplia y se alcanza mediante un motor de dos tiempos y 8 HP acoplado a una bomba de tres etapas compatible con el uso de espuma lo que resulta suficiente para combatir la mayor parte de los incendios.

Entre las innovaciones técnicas podemos mencionar un interruptor electrónico para proteger contra el exceso de velocidad (patentado) además de un diseño general que hace que el mantenimiento sea excepcionalmente fácil.

Opcionalmente también Ud puede solicitar un supresor de chispa aprobado por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Esta bomba está considerada como la de mejor rendimiento dentro de las de su clase.



Dimensions

Largo:	15.3"	(39 cm)
Ancho:	13.0"	(33 cm)
Alto:	12.5"	(31.8 cm)
Peso:	31 lbs	(14 kg)
Succion:	2" NPSH	(50 mm)
Descarga:	1 1/2" NPSH	(38 mm)

Motor

133cc:	2 tiempos
Potencia:	8 HP
Encendido:	Electronico
Mezcla combustible:	24:1

WICK 375 MOTOBOMBA PORTÁTIL DE ALTA PRESION CON CUATRO ETAPAS

La Wick 375 MC constituye la culminación de un diseño moderno de bomba y motor lo que trae como resultado un funcionamiento inigualable que demostrará ser la bomba estándar portátil contra incendios del futuro.

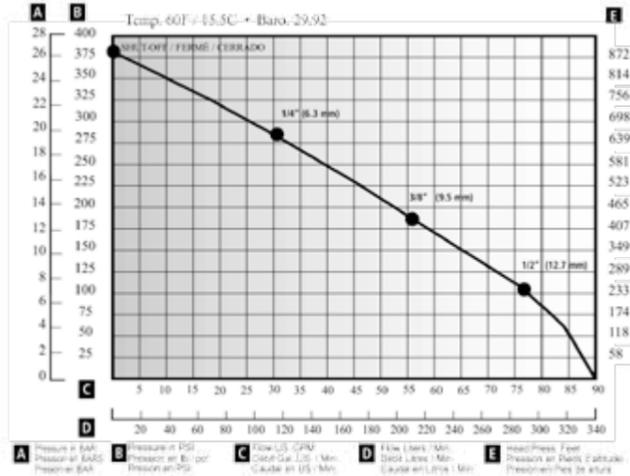
Su moderno motor Solo de dos tiempos, 10 HP y 210 cc está equipado con un interruptor electrónico para proteger contra el exceso de velocidad (patentado) y está además unido a una bomba desmontable de cuatro etapas compatible con el uso de espuma mediante una pieza de ajuste rápido de acero inoxidable.

Esta bomba es la de mejor funcionamiento entre todas las de su clase y es capaz de impulsar el agua hasta largas distancias.

Es de muy fácil manejo y arranque. Sistema de arranque desmontable para arranque de emergencia por medio de una soga.

Acople rápido para la línea de combustible tipo Mercury (estándar).

Certificada por el U.S.D.A.* Especificación 5100-274C



Dimensions

Largo:	22.75"	(57.8 cm)
Ancho:	14.25"	(36.2 cm)
Alto:	14.25"	(36.2 cm)
Peso:	56 lbs	(25.4 kg)
Succion:	2" NPSH	(50 mm)
Descarga:	1 1/2" NPSH	(38 mm)

Motor

210cc:	2 tiempos
Potencia:	10 HP
Encendido:	Electronico
Cilindro:	Nikasil
Mezcla combustible:	24:1
Bobina encendido:	20W

WICK 4200 BOMBA DE INCENDIO CENTRÍFUGA DE ALTO RENDIMIENTO

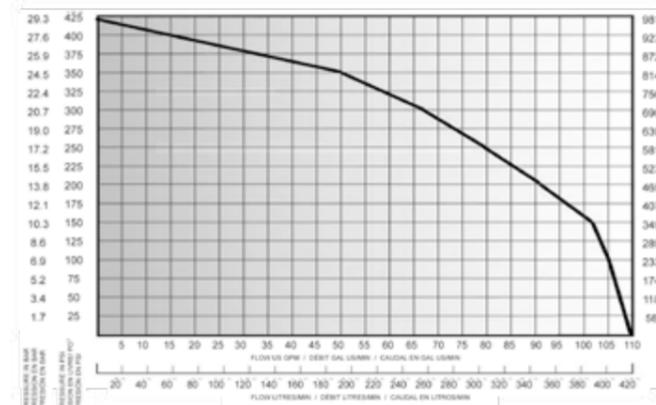
Esta unidad para trabajos pesados es accionada por un motor Vanguard del tipo "cilindro en V" de cuatro tiempos Briggs & Stratton de 23HP, que posee además un filtro de aire de diseño automotor, filtro de aceite, luz indicadora de bajo nivel de aceite, arranque eléctrico (batería opcional) y con arranque manual con re enrollado.

La muy conocida bomba de cuatro tiempos compatible con el uso de espuma, es intercambiable con las bombas de las series Wick 375™ y Wick 4200-13H™ mediante un acelerador de velocidad que no necesita mantenimiento y una pieza de acero inoxidable.

Esta bomba es capaz de alcanzar las grandes presiones que se necesitan para impulsar el agua a través de grandes longitudes de mangueras y terrenos elevados. También puede emplearse montada sobre vehículos.

Se incluye cebador manual, manómetro, y válvula de retención.

También está disponible con una base para ser montada sobre un vehículo y bomba de 2 etapas.



Dimensions

Largo:	33"	(84 cm)
Ancho:	19.5"	(50 cm)
Alto:	18.5"	(47 cm)
Peso:	123 lbs	(56.7 kg)
Succion:	2" NPSH	(50 mm)
Descarga:	1 1/2" NPSH	(38 mm)

Motor

Honda:	4 stroke
Potencia:	13 HP @ 3600 RPM
Encndido:	Electronico
Deposito:	Integral 1.7 USGal 6.5 Liters

TANQUE DE COMBUSTIBLE



MANGUERA DE COMBUSTIBLE



FILTRO VALVULA ANTIRETORNO



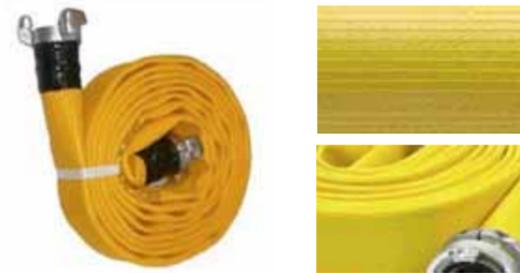
MANGUERA DE SUCCION



MANGUERAS

Medidas disponibles:

- Manguera de 25mm. con acoples. (20 metros)
- Manguera de 45mm. con acoples. (20 metros)
- Manguera de 70mm. con acoples. (20 metros)



LANZA - VIPER SG 450 FORESTAL

Lanza forestal con caudal seleccionable: cuatro caudales @ 7 bar

- . Posición adicional de purga-limpieza
- . Nuevo diseño. Diseñadas para trabajar incluso a 30 bar
- . Conjunto ligero; 1.250 gramos
- . Gran calidad de chorro y niebla, incluso a pequeños caudales (19 lts/min)
- . Conexión UNE 23400 fija incorporada (giratorio opcional)
- . Compatible con complemento expensor de espuma



NOZZLE - BLURE DEVIL 1560 (NFPA 1964 y UNE 15182)

Lanza contraincendios con cuatro caudales seleccionables

- . Posición adicional de purga-limpieza
- . Diseñadas para trabajar incluso a 40 bar
- . Cortina de protección 125°
- . Conexión UNE 23400 fija incorporada
- . Compatible con complemento expensor de espuma
- . Malla de protección de acero inoxidable para evitar entrada de objetos.



ACOPLES

Acoples Barcelona disponibles en diferentes tipologías y medidas.



ESTRANGULADOR DE MANGUERAS "JATO"

El estrangulador nace de la necesidad de agilizar y facilitar las maniobras de ataque directo con instalaciones de agua. Las principales ventajas son el enorme ahorro de agua y el ahorro de esfuerzo del personal.

Este sencillo y cómodo instrumento de fácil manejo permite cortar el paso de agua en mangueras contra incendios de 25 mm de diámetro hasta caudal 0. Ha sido diseñado para soportar presiones de 30 bares (Kg/cm²) a la salida de una bomba rural pesada. Su uso reiterado no mella en la propia manguera contra incendios porque se adapta perfectamente, evitándose por completo pellizcar la manguera y su posterior pinchazo.

Tratamiento: zincado / Rosca: 14 por paso 2 /Manguera: solo de 25 mm.



LANZA DE AUTO PROTECCION VALLFIREST

Este modelo disminuye de peso y diámetro las gotas de agua para una mayor capacidad de absorción de calor. Al paso del agua por el interior del racor y del cuerpo, choca contra el escudo frontal que tiene forma cicloidal, y por la ranura superior que existe en la unión del cuerpo y el escudo, sale el agua formando un abanico protector. La presión óptima de trabajo es 20 a 22 bar con un consumo de 120 L/m.

Características:

- Presión de trabajo máxima 35 bar
- Manguera: 10 a 20 m de 25 mm racor Barcelona UNE 23.400.
- Consumo: 120 l/m.
- Anchura de pantalla: 11 metros. Altura de pantalla : 4 metros.
- Reflectante semicircular para alta visibilidad.



TANQUE PLEGABLE

Material resistente a UV de polivinilo resistente y reforzada

El tanque es autoportante a través del uso de un collar de flotación. La altura máxima es de 40 "a 54" para un cómodo uso de transporte de agua. El color estándar es de color amarillo. Outlets, situado en la planta baja, son 2 c / w conector "hembra PVC PVC"





EN SITUACIONES ADVERSAS, UTILIZA LA ULTIMA TECNOLOGIA

Completa tu equipamiento al más alto nivel con los accesorios que marcan la diferencia. Vallfirest distribuye las marcas más reconocidas en estaciones meteorológicas, GPS, video y navajas. En las situaciones más extremas disponer de la información y el complemento adecuado ayuda a superar las adversidades

Estaciones meteorológicas



p 44

Linternas y Frontales



p 45

Bengalas y botes de humo



p 45

Navajas



p 46

GPS



p 47

GoPro



p 47

KESTREL® 3000 MEDIDOR DE VIENTO

NK fue el primero en proporcionar mediciones precisas de humedad relativa con una estación de mano, el Kestrel 3000 cuenta con dos patentes de sus sensores de medición de humedad.

Un testimonio de la exactitud del 3000: se ha convertido en un equipo prácticamente necesario para los bomberos forestales _a los usuarios cuyas vidas literalmente dependen de los datos meteorológicos precisos su Kestrel 3000 se los proporciona. A parte de las lecturas de humedad relativa de precisión del Kestrel 3000, también calcula el punto de rocío y el índice de estrés térmico_ importante saber cuando se trabaja o juega al aire libre en condiciones de calor y humedad



KESTREL® 3500 MEDIDOR DE VIENTO

Muchos usuarios de Kestrel necesitan saber todo lo que el medio ambiente está haciendo, pero no necesitan registrar los datos. Hemos desarrollado el Kestrel 3500 justo para ellos.

Proporciona datos medioambientales globales sobre nueve medidas diferentes con la simplicidad del Kestrel 1000. Basta con encenderlo y desplazarse a la izquierda y la derecha para ver exactamente lo que el medio ambiente está haciendo. Cuando haya terminado, desliza la tapa dura y el Kestrel 3500 es casi indestructible



KESTREL® 4500 ESTACION METEOROLOGICA

Usando una brújula digital, el Kestrel 4500 proporciona las medidas de la dirección del viento, además de la velocidad y la eficacia de viento cruzado, viento en contra y viento a favor del viento. Simplemente apunte el Kestrel 4500 en la dirección del viento para obtener al instante la velocidad y dirección del viento en grados y puntos cardinales. Las lecturas pueden ser almacenados en la memoria. Combine el Kestrel 4500 con un montaje de paleta portátil y trípode portátil para obtener una estación meteorológica para registro de datos que gira con la más mínima brisa, y es ideal para el monitorizado a corto plazo.



LINTERNA FÉNIX

Con la nueva linterna Fénix, la propuesta es presentar una linterna muy potente, capaz de ser visualizada a plena luz del día, a una distancia de 500 pies, con la intención de crear una nueva conexión visual entre los medios aéreos y las unidades que están trabajando en el suelo a la espera de las descargas de agua.



LINTERNA FRONTAL DE PETZL

Linterna Frontal TIKKA. 4,5V



BENGALAS DE USO FORESTAL

No siempre es posible disponer de los equipos realmente deseados en extinción de incendios forestales. Es el caso de las antorchas de goteo, no siempre disponemos de ella por problemas logísticos y de transporte. La mejor solución a todos estos problemas son las véngalas de mano que aseguran una maniobras mas rápida y segura.



BOTES DE HUMO

Los botes de humo naranjas son una herramienta más para facilitar todo tipo de maniobras y agilizar los rescates, disminuyendo el tiempo y la dificultad de identificar la posición de los combatientes en caso de accidente o emergencia de rescate.



LEATHERMAN SKELETOOL

Especificaciones: mango de aluminio con recubrimiento 6061-T6, alicata de punta delgada, alicata común, alicata corta-alambre, alicata corta-alambre grueso, hoja de acero inoxidable 420HC, soporte para puntas, abrebotellas y gancho para bolsillo desprendible.



LEATHERMAN CHARGE TTI 2.008

La Charge TTI incorpora gancho para desollar, tijeras, prensa-terminales, hojas de acceso con una sola mano, soportes de puntas y otros útiles. Además, la Charge TTI se distingue por las cachas de titanio y el acero de la hoja de filo liso: S30V.



GPS ETREX® 30

eTrex 30 tiene uno de los más populares y fiables dispositivos de mano GPS. Ergonomía mejorada, una interfaz mejorada, el geocaching sin papel y las capacidades de mapeo ampliadas eTrex lo hace más versátil y fácil de usar, mientras que mantiene su resistencia y durabilidad.



GPSMAP® 62s

Cuando el terreno se pone difícil, puede depender del GPSMAP 62s navegador de mano para guiarlo, con 3 ejes con inclinación compensada brújula y altímetro barométrico. Inspirado por la poderosa serie GPSMAP 60, Este resistente e impermeable GPS combina la alta precisión con una alta funcionalidad para afrontar las exigencias de cualquier tipo de terreno que se atreva a abordar, sea donde sea la aventura, sea cual sea la actividad.



GO PRO HERO3 Black Edition

Más pequeña, más ligera y 2 veces más potente.

La Hero3 Wi-Fi: Black Edition es la GoPro más avanzada. No se reparó en gastos durante su desarrollo, lo que da como resultado una GoPro que es un 30% más pequeña, un 25% más ligera y 2 veces más potente que los modelos anteriores. Portátil y montable en diferentes equipos, sumergible hasta 197 '(60m), capaz de capturas ultra-anchas 48fps 1440p, 1080p 60 fps y 720 120 fps de vídeo y fotos 12MP a una velocidad de 30 fotos por segundo, la Hero3: Black Edition es la cámara más versátil del mundo.



POLITICA DE CALIDAD

La política de Calidad de VALLFIREST TECNOLOGIAS FORESTALES S.L ., que emana de la dirección de la empresa, está dirigida a conseguir la satisfacción de las necesidades, expectativas y requerimientos de nuestros clientes y la eficiencia de funcionamiento de la empresa con el fin de fortalecer nuestra competitividad.

Para conseguir la plena confianza de nuestros clientes la empresa aporta los recursos humanos y técnicos competentes para atender sus requerimientos, así como los requisitos reglamentarios aplicables. A tal efecto, la empresa orienta su organización a la recomendada por la Norma ISO 9001:2008, y fomenta el uso de técnicas de planificación, control y prevención con el fin de asegurar la calidad en la realización de los servicios.

La empresa valora de forma capital la implicación permanente de todo su personal, que lo considera su patrimonio más valioso. Promociona su formación profesional continuada y potencia la comunicación y el trabajo en equipo para propiciar su participación activa en la implantación de nuevos procesos y en la resolución de problemas con el fin de conseguir una mejora continua de la calidad y de la productividad.

La empresa, asimismo, considera de la máxima importancia la más leal colaboración de sus proveedores y subcontratistas, a los que exigirá el mismo grado de compromiso y competencia empresarial hacia la calidad, y por tanto los seleccionará con criterios de evaluación global de su organización y de sus productos y servicios.

El despliegue de esta política de la calidad se lleva a cabo con el establecimiento de objetivos y metas, y la estructuración del sistema de la calidad, que describe los procedimientos con los que se desarrollan los planes de acción para alcanzarlos.

Certificaciones

EN 397 / EN 443 / EN 12492
 EN 15624
 NFPA
 AS/NZS





C/ Vella, 21, local 2 - 08471 Vallgorguina - Barcelona
Tel.: (+34) 666 43 50 76 - Fax: (+34) 93 867 87 79
info@vallfirest.com / www.vallfirest.com