



CATALOGO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EQUIPO DE RESCATE VERTICAL

Listado de equipos

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
ERV-001	PANTALLAS DE PROTECCIÓN PARA CASCOS PETZEL VERTEX.
ERV-002	LINTERNA FRONTAL.
ERV-003	ADAPTADOR PARA LÁMPARA
ERV-004	BLOQUEADOR RESCUECENDER
ERV-005	POLEA DOBLE PARA TIROINAS DE CABLE O DE CUERDA
ERV-006	POLIPASTO
ERV-007	KIT DE RESCATE REVERSIBLE
ERV-008	ANTICAÍDAS DESLIZANTE PARA CUERDA
ERV-009	DESCENSOR AUTOFRENANTE CON FUNCIÓN ANTIPÁNICO
ERV-010	MOSQUETÓN OVAL DE ALTA RESISTENCIA
ERV-011	MOSQUETÓN ASIMÉTRICO
ERV-012	ARNÉS AVAO
ERV-013	ANILLO ANNEAU
ERV-014	PLACA MULTIANCLAJE PAW
ERV-015	POLEA MINDER
ERV-016	CORDINO 7MM
ERV-017	POLEA PRUSIK DOBLE
ERV-018	PROTECTOR DE CUERDA
ERV-019	CUERDA VECTOR 12.5
ERV-020	MOSQUETÓN VULCAN TRACT
ERV-021	POLEA GIRATORIA SENCILLA
ERV-022	POLEA DOBLE CON FRENO
ERV-023	GUANTES PARA RESCATE VERTICAL
ERV-024	CORDINO PRUSIK
ERV-025	CUERDA SEMIESTÁTICA
ERV-026	DISPOSITIVO MULTIPROPÓSITO
ERV-027	CAMILLAS SKED
ERV-028	CAMILLA CANASTA
ERV-029	CASCO DE SEGURIDAD MULTIPROPÓSITO



CÓDIGO	Descripción General
ERV-001	Pantalla de protección para cascos Petzel Vertex.

Descripción técnica:

- Peso: 65g.
- Certificaciones: CE EN 166, IB, ANSI Z87.1-2010.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-002	Linterna frontal.

Descripción técnica:

- Permite evolucionar en atmósferas explosivas ATEX zona 2/22, adecuada para la visión de cerca, los desplazamientos y la visión de lejos. 100 lúmenes.
- Tecnología: CONSTANT LIGHTING.
- Estandaridad: IP 67.
- Peso: 160g.
- Certificaciones: CE, ATEX: zone 2/22.

Imagen de carácter ilustrativo.



CÓDIGO	Descripción General
ERV-003	Adaptador para lámpara.

Descripción técnica:

- Compuesto por una sola pieza: la superficie adhesiva posterior permite dejar la PIXADAPT montada de forma permanente, con la posibilidad de retirar fácilmente la linterna.
- Permite fijar fácilmente una linterna. Compatible con las linternas PIXA 1, 2, 3 y 3R.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-004	Bloqueador Rescucender.

Descripción técnica:

- De leve ranurada con cierre.
- Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamida.
- Compatibilidad de la cuerda: de 9 a 13 mm.
- Peso: 260g.
- Certificaciones: CE EN 567, CE EN 12841 type B, EAC, NFPA 1983 Technical Use.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-005	Polea doble para tiroinas de cable o de cuerda.

Descripción técnica:

- Para tirolinas de cable o de cuerda.
- Compatibilidad de la cuerda: diámetro inferior o igual a 13mm.
- Compatibilidad del cable: diámetro inferior o igual a 12mm.
- Diámetro de la roldana: 27,5 mm.
- Rodamiento de bolas: sí.
- Rendimiento: 95%.
- Peso: 270g.
- Certificaciones: CE EN 12278.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-006	Polipasto.

Descripción técnica:

- Materiales: aluminio, poliamida y poliuretano.
- Diámetro de cuerda: 8mm.
- Tipo de roldana: rodamiento de bolsas estanco.
- Peso: 610g.
- Longitud replegada: 0,32m.
- Longitud desplegada: 1m.
- Certificaciones: EAC. JAG SYSTEM
- Carga de trabajo: 6 kN
- Carga de rotura: 16 kN

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-007	Kit de rescate reversible.

Descripción técnica:

- Kit de rescate reversible. Disponible en tres versiones de longitudes de cuerda: 30, 60 o 120 metros.
- Materiales: aluminio, acero, poliamida, poliuretano y poliéster. Peso: 6600g. Longitud: 60m.
- Contenido del kit de rescate:
 - Un polipasto JAG SYSTEM.
 - Un anillo con cierre RING OPEN.
 - Un descensor I'D S.
 - Una cuerda AXIS 11 mm con dos terminales cosidos.
 - Una cinta de anclaje CONNEXION FIXE 150 cm.
 - Un saco BUCKET de 25 litros para las versiones de 30 y 60 metros, y de 35 litros para la versión de 120 metros.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-008	Anticaídas deslizante para cuerda.

Descripción técnica:

- Anti caídas deslizante para cuerda.
- Para trabajar con cuerdas diámetro entre 11 y 13 mm.
- Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamida.
- Se sirve con el mosquetón con bloqueo de seguridad automático OK TRIACT-LOCK, mas elemento de amarre con absorbedor de energía para ASAP. Certificaciones: CE EN 353-2, CE EN 12841 type A, EAC. Peso: 370 g (295g para ASAP Y 75g para OK TRIACT-LOCK). (Asap de 40 Certificaciones: CE EN 355, EAC).

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-009	Descensor autofrenante con función antipánico

Descripción técnica:

- Con función antipánico para el rescate.
- Diámetro de cuerda mín.: 11,5 mm.
- Diámetro de cuerda máx.: 13mm.
- Peso: 530g.
- Color Rojo.
- Certificaciones: EN 341 classe A, CE EN 12841 type C, ANSI Z359 4, NFPA 1983 General Use, EAC.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-010	Mosquetón oval de alta resistencia.

Descripción técnica:

- Mosquetón oval de alta resistencia.
- M72A TLA, modelo de 230g.
- Materiales: acero.
- Sistema de bloqueo: triact-Lock.
- Peso: 230g.
- Resistencia eje mayor: 38KN.
- Certificaciones: CE EN 362, ANSI Z359.1, NFPA 1983 Technical Use, CSA Z259.12, EAC

Imagen de carácter ilustrativo

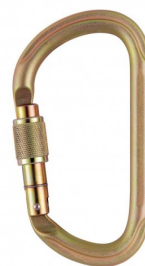


CÓDIGO	Descripción General
ERV-011	Mosquetón asimétrico.

Descripción técnica:

- Mosquetón asimétrico: De alta resistencia y gran capacidad.
- Materiales: acero.
- Resistencia eje mayor: 40KN.
- Resistencia eje menor: 16KN.
- Abertura: 27mm.
- Peso 305g.
- Sistema de bloqueo: TRAICT-LOCK.
- Certificaciones: CE EN 362, ANSI Z359.1, NFPA 1983 General Use, CSA Z259.12, EAC

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-012	Arnés Avao

Descripción técnica:

- Confortable anti caídas.
- Arnés de cuerpo entero, de sujeción y de suspensión.
- Materiales: poliamida, poliéster, aluminio y acero.
- Peso: 2100g.
- Con argolla ventral y argolla frontal a nivel de pecho.
- Certificaciones: ANSI Z359.11, NFPA 1983 classe III, CSA Z259.10, CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-013	Anillo anneau.

Descripción técnica:

- Anillo cosido de poliéster.
- Longitud: 150 cm.
- Color: Rojo.
- Materiales: poliéster.
- Resistencia: 22KN.
- Certificaciones: CE, UIAA



Imagen de carácter ilustrativo

CÓDIGO	Descripción General
ERV-014	Placa multianclaje Paw.

Descripción técnica:

- Materiales: aluminio.
- Carga de rotura: 36KN.
- Peso: 350g.
- Color: amarillo.
- Talla: L.
- Con orificios de 19 mm.
- Certificaciones: CE, NFPA 1983 General Use



Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-015	Polea Minder.

Descripción técnica:

- Ultra compacta de alto rendimiento.
- Rendimiento: 97%.
- Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13mm.
- Diámetro de la roldana: 51mm.
- Rodamiento de bolas.
- Carga de utilización máxima: 8KN.
- Peso: 295 g.
- Certificaciones: CE EN 12278, NFPA 1983 General Use.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-016	Cordino 7MM.

Descripción técnica:

- Diámetro: 7mm.
- Materiales: poliamida.
- Color: azul.
- Peso por metro: 31g.
- Longitud: 120 m.
- Resistencia a la tracción: 12KN.
- Longitud: 20 metros.
- Certificaciones: CE EN 564.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-017	Polea Prusik doble.

Descripción técnica:

- De alta resistencia y altísimo rendimiento.
- Rendimiento: 97%.
- Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13 mm.
- Diámetro de la roldana: 51mm.
- Rodamiento de bolas.
- Carga de utilización máxima: 12KN.
- Peso: 450g.
- Certificaciones: CE EN 12278, NFPA 1983 General Use.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-018	Protector de cuerda.

Descripción técnica:

- Protector flexible.
- Peso: 95g.
- Similar o superior al PETZL PROTEC C45N
- Para proteger una cuerda fija de una zona de rozamientos.
- Funda ligera y resistente (sin PVC).
- Cierre de Velcro y pinza de sujeción para colocarlo fácil y rápidamente.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-019	Cuerda vector 12.5

Descripción técnica:

- Cuerda semiestática.
- De alta resistencia y con una excelente prensión para el rescate.
- Materiales: poliéster y poliamida.
- Diámetro: 12,5 mm.
- Peso por metro: 111g.
- Color vistosos, (no color blanco, ni negra).
- Longitud: 150 metros en una sola tira.
- Certificaciones: CE EN 1891 type A, EAC, NFPA 1983 General Use.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-020	Mosquetón Vulcan Tract.

Descripción técnica:

- Mosquetón oval ligero.
- Materiales: aluminio.
- Sistema de bloqueo: screw lock.
- Resistencia eje mayor 25 kN

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-021	Polea giratoria sencilla.

Descripción técnica:

- Poleas giratorias (swivel) de 39 KN.
- Acero inoxidable Bronce/Pizarra.
- Uso general 39 kN (8.767 lbf.) 1-1/2 x 1/2 pulg. (38 x 13 mm) 11,3 oz. (320 g)
- Sencilla, de 2" para cuerda de 13mm.
- NFPA-G DE 43KN

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-022	Polea doble con freno.

Descripción técnica:

- Con freno, tipo CSR2, 49 KN, NFPA-G

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-023	Guantes para rescate vertical.

Descripción técnica:

- Fabricados en cuero para trabajo con cuerdas.
- De ajuste ergonómico.
- Con un cuarto de dedo libre (sin puntas).
- Refuerzos de cuero en la palma de la mano.
- Costuras reforzadas.
- Ajuste en la muñeca de velero.
- Dispositivo para transportarlos colgando

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-024	Cordino.

Descripción técnica:

- 200 mts de cordino en una sola tira para nudos tipo prusik
- Cordino semiestático que permite realizar nudos Prusik, anclajes o sistemas de izado.
- Diámetro: 8,0 mm
- Materiales: poliéster y poliamida
- Certificaciones: CE EN 564, NFPA 1983 Escape Use
- Peso por metro: 43 g
- Resistencia con un nudo en ocho: 10 kN
- Resistencia con terminal cosido: 13,5 kN
- Construcción: 32 husos
- Prestaciones constantes a lo largo del tiempo:
 - Construcción EverFlex con el alma de poliamida y la funda de poliéster con un trenzado específico.
 - Esta construcción asegura una gran flexibilidad en el tiempo, en cualquier condición (agua, polvo, barro), lo que permite conservar una excelente manejabilidad durante su vida útil.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-025	Cuerda semiestática.

Descripción técnica:

- 200 mts de cuerda en una sola tira
- 12.5mm, semiestática, de cumplir con NFPA 1983-G, color azul.

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-026	Dispositivo multipropósito.

Descripción técnica:

- Medida: 13mm.
- Color Rojo.
- Similar o superior al "MPD" de CMC, 49KN, NFPA 1983-G.
- Para descenso de carga.

Imagen de carácter ilustrativo



CÓDIGO	Descripción General
ERV-027	Camilla Sked.

Descripción técnica:

- Camilla para rescate- tipo sked, fabricada en lámina plástica, enrollable, con dispositivos de sujeción lateral.
- Que incluya cintas de sujeción y transporte.
- Con bolsos de transporte y cintas de acarreo en la espalda tipo mochila.
- Con aditamentos para utilización en rescate tanto en posición vertical como horizontal.
- Con capacidad para poder ser arrastrada.
- En color anaranjado.
- Con mosquetón certificado de alta capacidad propio de la camilla provisto por el fabricante.
- Para almacenamiento compacto
- Aprobado por NFPA

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-028	Camilla canasta.

Descripción técnica:

- Estructura central metálica con armazón en tubo de aluminio de al menos 1 pulgada de grosor.
- Soporte de espalda de paciente en plástico de alta resistencia
- Malla en tela de Durathene, de alta resistencia para comodidad del paciente
- Con capacidad para ser soportada tanto en posición vertical como horizontal durante rescates.
- Certificada con capacidad de carga de 2500 lbs (MBS) como mínimo 48
- Aprobado por NFPA

Imagen de carácter ilustrativo





CÓDIGO	Descripción General
ERV-029	Casco de seguridad multipropósito igual o superior a Petzel Vertex.

Nombre del Producto

Casco para trabajo en alturas y rescate vertical blanco sin rotular

**** También puede utilizarse para rescate vehicular ****

Descripción técnica:

- Con su barboquejo resistente, el casco es una referencia en cuanto a protección de la cabeza para los trabajadores en altura.
- Dispone de orificios de ventilación con cortinillas deslizantes para airear el casco según las condiciones de utilización. Gracias a su arnés textil de seis puntos es cómodo de llevar y su sistema de regulación CenterFit permite ajustar el contorno de cabeza conservando el centrado del casco en la cabeza. El casco se ha diseñado para integrar de forma óptima una linterna, una pantalla de protección, así como orejeras de protección.
- Protección excelente para los trabajos en altura: La absorción de impactos se realiza por deformación de la carcasa. Limitación del riesgo de pérdida del casco durante una caída gracias a la resistencia elevada del barboquejo (superior a 50 daN).
- Se lleva muy confortablemente: Arnés textil de seis puntos que se adapta perfectamente a la forma de la cabeza. Sistema de regulación CenterFit para regular el contorno de cabeza conservando el centrado del casco en la cabeza. Orificios de ventilación con cortinillas deslizantes accesibles desde el exterior para airear el casco según las condiciones de utilización. Se sirve con dos acolchados de distinto grosor para el contorno de cabeza.
- Requisitos generales Materiales: ABS, poliamida, policarbonato, poliéster de alta tenacidad y polietileno
- Certificaciones: CE EN 12492*, UIAA, ANSI Z89.1-2009 type I classe C
- Cumple con las exigencias de protección contra impactos de la norma EN 397 y de la norma EN 12492. Cumple con las exigencias facultativas de la norma EN 397 relativa a la deformación lateral y la utilización a bajas temperaturas.
- Color: Blanco
- Peso: 455 g
- Contorno de cabeza: 53-63 cm
- Empaque y presentación: 1 casco Ventilado para trabajo en alturas y rescate en empaque individual en la caja.
- Cartilla con especificaciones.
- Manual de uso.

Imagen de carácter ilustrativo





Cruz Roja Costarricense

Departamento de Proveeduría



Especificaciones revisadas por:
Grupo técnico asesor
Área de búsqueda y rescate
DINAGER