

CONSTRUCTION & ROOFING

VERTEX OUTFITTERS
GO WHERE OTHERS WON'T

BIENVENIDO

HECHO PARA LAS CUADRILLAS QUE TRABAJAN ARRIBA.

Las caídas siguen siendo la principal causa de muerte en la construcción, y la protección contra caídas sigue siendo la norma más citada por OSHA. Este catálogo cubre lo que necesitan los contratistas de techos, las cuadrillas de estructura y acero, y los supervisores de obra para amarrarse y trabajar con seguridad: kits completos para techador, arneses, arrestadores de cuerda y líneas de vida, anclajes, eslingas y líneas autorretráctiles (SRL), guantes para cada tarea, protección para cabeza, ojos y oídos, alta visibilidad e iluminación para la obra.

Empiece con la comparación de kits para elegir un sistema completo, o vaya directo a las páginas de componentes para pedir un arnés, línea de vida, arrestador de cuerda o anclaje de repuesto.

¿Va a equipar a toda una cuadrilla o varias camionetas? Escriba a **info@vertexoutfitters.net** o llame al **301-246-2336**.

CÓMO LEER UN PRODUCTO

LÍNEA VIDA
50 PIES

Los recuadros de especificaciones muestran los datos clave de cada producto: longitud, capacidad, clasificación o lúmenes.

sí

Verde = lo que viene en la caja. Naranja = piezas que se piden por separado.

VO-

Los números de artículo son SKU de Vertex. Búsquelos en vertexoutfitters.net.

SDVOSB
Propiedad de Veterano con Discapacidad por Servicio

MD VSBE
#89150

UEI
WVWHBNHDUTW6

CAGE
16MC9

CONTENIDO

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS 03

- Por qué la protección contra caídas va primero 04
- Anatomía de un sistema para techo 05
- Comparación de kits para techador 06
- Kits destacados para techador 07
- Más kits para techador 09
- Arneses 11
- Arrestadores de cuerda y líneas de vida 12
- Anclajes: dónde se instalan 14
- Eslingas 16
- SRL y distancia de caída libre 17
- Líneas de vida horizontales y bolsas 18
- Inspeccione antes de cada uso 19

PROTECCIÓN DE MANOS 20

- Cómo leer un guante 21
- Guantes recomendados por tarea 22
- Guantes para invierno 23
- Comparación de guantes 24
- Contratistas eléctricos 25

CABEZA, OJOS, OÍDOS Y ALTA VISIBILIDAD 26

- EPP de pies a cabeza en la obra 27
- Cascos de seguridad 28
- Accesorios para casco 29
- Protección para los ojos 30
- Protección auditiva 31
- Ropa de alta visibilidad 32

ILUMINACIÓN PARA OBRA 33

- Ilumine la tarea 34
- Lámparas de cabeza y de trabajo 35
- Más catálogos 36

COORDINACIÓN DE CAPACITACIÓN 37







KITS · ARNESES · LÍNEAS DE VIDA · ANCLAJES

PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Kits completos para techador y cada componente para armar o reponer uno: arneses, arrestadores de cuerda, líneas de vida verticales, anclajes para techo y estructura, eslingas, SRL, líneas de vida horizontales y bolsas.

Malta Dynamics | **FrenchCreek** | **KONG** | **Elk River**

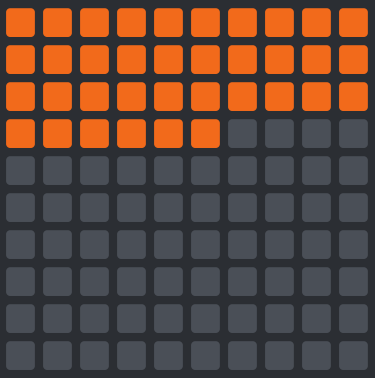
POR QUÉ LA PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS VA PRIMERO // EN NÚMEROS

Las caídas son la principal causa de muerte en la construcción, y la protección contra caídas encabeza la lista de citaciones de OSHA año tras año.

TRABAJADORES DE CONSTRUCCIÓN Y EXTRACCIÓN, 2024

1,032 lesiones laborales fatales

370 por caídas, resbalones y tropiezos



Fuente: Oficina de Estadísticas Laborales de EE. UU. (BLS), Censo de Lesiones Ocupacionales Fatales 2024 (publicado en feb. de 2026).

LAS 10 NORMAS MÁS CITADAS POR OSHA

#	NORMA	29 CFR
1	**Protección contra caídas — Requisitos generales**	1926.501
2	**Comunicación de riesgos**	1910.1200
3	**Bloqueo y etiquetado**	1910.147
4	**Andamios**	1926.451
5	**Escaleras**	1926.1053
6	**Protección respiratoria**	1910.134
7	**Montacargas industriales**	1910.178
8	**Protección contra caídas — Capacitación**	1926.503
9	**Protección de ojos y cara (construcción)**	1926.102
10	**Resguardos de maquinaria**	1910.212

Preliminar año fiscal 2026 (1 oct. 2025 – 31 ago. 2026), osha.gov. Las filas resaltadas son normas de construcción: cinco de las diez.

LA REGLA DE LOS 6 PIES

En la construcción, la norma OSHA 1926.501 exige protección contra caídas para trabajadores en superficies de trabajo a 6 pies (1.8 m) o más sobre un nivel inferior, incluidos los techos residenciales. Un sistema personal de detención de caídas (anclaje, arnés y conector) es la forma más común en que las cuadrillas de techos cumplen con ella.

LO QUE REVISAN LOS INSPECTORES

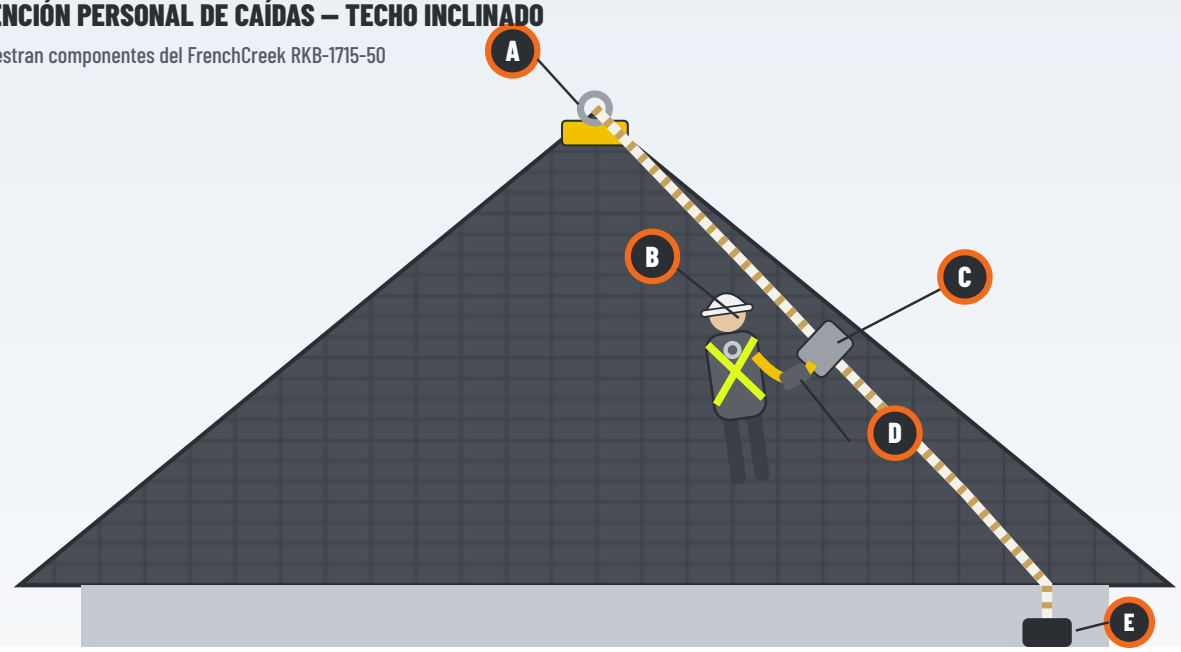
- Un sistema completo para cada trabajador en el techo, no un kit por cuadrilla.
- Un anclaje instalado antes de que alguien trabaje en la pendiente, según las instrucciones del fabricante.
- Capacitación en el sistema (la 1926.503 también está en la lista de las 10 más citadas).
- Protección para los ojos al retirar techo viejo y al cortar (1926.102).
- Un plan de rescate para un trabajador suspendido después de una caída.

ANATOMÍA DE UN SISTEMA PARA TECHO // A-B-C-D

Todos los kits para techador de este catálogo son el mismo sistema de cuatro partes. Conozca las partes y podrá reponer cualquiera de ellas.

DETENCIÓN PERSONAL DE CAÍDAS — TECHO INCLINADO

Se muestran componentes del FrenchCreek RKB-1715-50



A ANCLAJE
Anclaje de techo reutilizable 1715 en la cumbrera, fijado a la estructura según FrenchCreek.

C CONECTOR
Línea de vida 411 de 5/8 pulg. del anclaje pendiente abajo, con arrestador que corre por la línea.

E EXTREMO DE LA LÍNEA
La línea debe llegar a su punto de trabajo más bajo. La bolsa de contrapeso 121CW la mantiene tensa.

B ARNÉS (EQUIPO CORPORAL)
Arnés de cuerpo completo 631. Para detención de caídas conéctese solo a la argolla D dorsal (espalda).

D DESACELERACIÓN
La eslinga con amortiguador de 3 pies entre el arrestador y el arnés limita la fuerza de detención.



A · anclaje 1715
VO-FC-1715



B · arnés 631
VO-FC-631-SM / -MXL



C · línea de vida 411
VO-FC-411-25 / -50 / -100



D · arrestador + eslinga 3 pies
VO-FC-1262A-3 (mejora: de seguimiento)

EN EL TECHO

- Coloque el anclaje en la cumbrera, arriba del trabajo, antes de subir a la pendiente.
- Arrestador arriba de la argolla D, flecha hacia el anclaje.
- Trabaje en línea con el anclaje para evitar el balanceo.
- Nunca anude la línea de vida ni la enrolle en el trabajo.

CÓMO ELEGIR UN KIT

- Largo de línea: del anclaje al punto de trabajo más bajo.
- Anclaje: reutilizable, desechable o permanente.
- Arrestador: manual (fijo) o de seguimiento (lo acompaña).
- Transporte: cubeta o bolsa.

COMPARATIVO DE KITS // UNA SOLA TABLA

Compare lado a lado la longitud de la línea de vida, el anclaje, el tipo de arrestador y el contenedor. Todos los kits incluyen arnés de cuerpo completo, salvo que se indique.

#	KIT	LÍNEA	ANCLAJE	ARRESTADOR	TRANSP.	ARTÍCULO #
1	 **Malta Dynamics C7012**	50 pies	A6303 reutilizable, galvanizado, con clavos	Arrestador de 18 pulg. + amortiguador, preensamblado en la línea	Cubeta 5 gal	**V0-VSG-C7012**
2	 **FrenchCreek RKB-1715-50**	50 pies	1715 reutilizable de doble placa, argolla D, clavos	Arrestador manual + eslinga con amortiguador de 3 pies	Cubeta	**V0-FC-RKB-1715-50**
3	 **FrenchCreek RK-50 Deluxe**	50 pies	MRA-R reutilizable de doble placa, tornillos	Arrestador removible de seguimiento 1202AN-3 + eslinga con amortiguador de 3 pies	Bolsa	**V0-FC-RK-50**
4	 **FrenchCreek RKB-1720-50**	50 pies	Seis soportes desechables 1720 (para mosquetón), clavos	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies	Cubeta	**V0-FC-RKB-1720-50**
5	 **FrenchCreek RKB-MRA-50**	50 pies	MRA-R1 reutilizable de una placa, tornillos	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies	Cubeta	**V0-FC-RKB-MRA-50**
6	 **FrenchCreek RKB-1725-50**	50 pies	1725 desechable, una argolla D, clavos	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies	Cubeta	**V0-FC-RKB-1725-50**
7	 **FrenchCreek RK-100 Deluxe**	100 pies	MRA-R reutilizable de doble placa	1202AN-3 removible de seguimiento + eslinga 3 pies	Bolsa	**V0-FC-RK-100**
8	 **FrenchCreek RKB-1715-25**	25 pies	1715 reutilizable de doble placa	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies	Cubeta	**V0-FC-RKB-1715-25**
9	 **FrenchCreek RKB-MRA-25**	25 pies	MRA-R1 reutilizable de una placa	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies	Cubeta	**V0-FC-RKB-MRA-25**
10	 **FrenchCreek RKB-1725-25**	25 pies	1725 desechable, una argolla D	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies	Cubeta	**V0-FC-RKB-1725-25**
11	 **FrenchCreek RKB-1720-25**	25 pies	Soporte desechable 1720 (para mosquetón)	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies	Cubeta	**V0-FC-RKB-1720-25**
12	 **FrenchCreek RK-25 Deluxe**	25 pies	MRA-R reutilizable de doble placa	1202AN-3 removible de seguimiento + eslinga 3 pies	Bolsa	**V0-FC-RK-25**
13	 **Kit de detención de caídas KONG Back-Up**	30–150 pies	No incluido	Arrestador KONG Back-Up + amortiguador	—	**V0-KONG-8021NSET[30/50/100/150]-[NH/SDML/SDXL]-[NA/YL]**
14	 **Elk River 05513**	Eslinga 6 pies	No incluido	Ninguno	Bolsa	**V0-ER-05513**

Los kits 1–12 son sistemas completos para techo con arrestador de cuerda. Los kits RKB de FrenchCreek usan línea de vida 411 y arrestador manual; los kits RK Deluxe usan línea 410 y el arrestador removible de seguimiento 1202AN-3. El kit 13 (KONG) agrega arnés como opción y se envía sin anclaje. El kit 14 (Elk River) es un kit de arnés y eslinga, sin línea de vida ni anclaje.

KITS DESTACADOS // EMPIECE AQUÍ

El kit completo de entrada y la primera opción entre los kits en cubeta de FrenchCreek.



MALTA DYNAMICS

C7012 // KIT EN CUBETA PARA TECHADOR, 50 PIES

LÍNEA VIDA
50 PIES

ARNÉS	B2000, talla universal
LÍNEA DE VIDA	Poli de 3 torones de 5/8 pulg. (ensamble C7050)
ARRESTADOR	Arrestador de 18 pulg. + amortiguador, preensamblado en la línea
ANCLAJE	A6303 reutilizable, galvanizado, con clavos
TRANSPORTE	Cubeta de 5 gal

- Punto de entrada a un sistema completo para techo: arnés, línea de vida ensamblada, arrestador y anclaje de techo reutilizable
- Todo se guarda en una cubeta reutilizable de 5 galones; peso total del kit 20 lb
- Para usuarios de 130–310 lb; ANSI Z359.13, Z359.11, Z359.1 y A10.32 según Malta

ARTÍCULO # VO-VSG-C7012



FRENCHCREEK

RKB-1715-50 // KIT COMPLETO

LÍNEA VIDA
50 PIES

ARNÉS	631 (talla S-M o M-XL)
LÍNEA DE VIDA	411 · 5/8 pulg., 3 torones de mezcla sintética, gancho + guardacabo
ARRESTADOR	Arrestador manual + eslinga con amortiguador de 3 pies
ANCLAJE	1715 reutilizable de doble placa, argolla D, clavos
TRANSPORTE	Cubeta

- Anclaje reutilizable 1715: doble placa con argolla D removible
- Línea 411: gancho de seguridad en un extremo y guardacabo en el otro
- Arnés 631, cubeta y manual de instrucciones. Peso del kit 15 lb

ARTÍCULO # VO-FC-RKB-1715-50

KITS DESTACADOS // DELUXE Y OPCIONES DE ANCLAJE

Arrestador removible de seguimiento y anclaje de doble placa en bolsa, más los kits de 50 pies con seis anclajes desechables o con el MRA-R1 atornillado.



FRENCHCREEK

RK-50 DELUXE // SISTEMA COMPLETO

LÍNEA VIDA
50 PIES

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	410 · 5/8 pulg., 3 torones de mezcla sintética, gancho de seguridad en cada extremo
ARRESTADOR	Arrestador removible de seguimiento 1202AN-3 + eslinga con amortiguador de 3 pies
ANCLAJE	MRA-R reutilizable de doble placa, tornillos
TRANSPORTE	Bolsa

- Arrestador removible de seguimiento (1202AN-3): acompaña al trabajador y se quita de la línea en cualquier punto
- Anclaje reutilizable MRA-R de doble placa, uso pesado, con tornillos
- Línea 410 con gancho autobloqueante en cada extremo. Viene en bolsa. 15 lb

ARTÍCULO # VO-FC-RK-50



FRENCHCREEK

RKB-1720-50 // KIT COMPLETO

LÍNEA VIDA
50 PIES

- Seis anclajes desechables 1720: déjelos bajo las tejas para el siguiente punto de amarre
- Línea 411, arrestador manual con eslinga con amortiguador de 3 pies, arnés 631
- 16 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	411 · gancho + guardacabo
ARRESTADOR	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies
ANCLAJE	Seis soportes desechables 1720 (para mosquetón), clavos
TRANSPORTE	Cubeta

ARTÍCULO # VO-FC-RKB-1720-50



FRENCHCREEK

RKB-MRA-50 // KIT COMPLETO

LÍNEA VIDA
50 PIES

- Anclaje reutilizable MRA-R1 de una placa, con tornillos
- Listo para instalar en techos residenciales e industriales
- ANSI Z359.1, OSHA A10.14. 16 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	411 · gancho + guardacabo
ARRESTADOR	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies
ANCLAJE	MRA-R1 reutilizable de una placa, tornillos
TRANSPORTE	Cubeta

ARTÍCULO # VO-FC-RKB-MRA-50

MÁS KITS PARA TECHADOR // 50, 100 Y 25 PIES

Mismos componentes, distintos anclajes y longitudes. El RK-100 de 100 pies cubre pendientes largas; los kits de 25 pies son para techos residenciales.



FRENCHCREEK

RKB-1725-50 // KIT COMPLETO

LÍNEA VIDA
50 PIES

- Anclaje desechable 1725 con argolla D integrada
- Kit FrenchCreek de 50 pies con el anclaje de menor costo
- 15 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	411 · gancho + guardacabo
ARRESTADOR	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies
ANCLAJE	1725 desechable, una argolla D, clavos
TRANSPORTE	Cubeta
ARTÍCULO #	VO-FC-RKB-1725-50



FRENCHCREEK

RK-100 DELUXE // SISTEMA COMPLETO

LÍNEA VIDA
100 PIES

- Línea de vida de 100 pies para pendientes largas y techos comerciales grandes
- Los mismos herrajes deluxe del RK-50
- 20 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	410 · gancho de seguridad en cada extremo
ARRESTADOR	1202AN-3 removible de seguimiento + eslinga 3 pies
ANCLAJE	MRA-R reutilizable de doble placa
TRANSPORTE	Bolsa
ARTÍCULO #	VO-FC-RK-100



FRENCHCREEK

RKB-1715-25 // KIT COMPLETO

LÍNEA VIDA
25 PIES

- Kit de 25 pies con el anclaje reutilizable 1715
- 13 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	411 · gancho + guardacabo
ARRESTADOR	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies
ANCLAJE	1715 reutilizable de doble placa
TRANSPORTE	Cubeta
ARTÍCULO #	VO-FC-RKB-1715-25



FRENCHCREEK

RKB-MRA-25 // KIT COMPLETO

LÍNEA VIDA
25 PIES

- Kit de 25 pies con el anclaje reutilizable MRA-R1 atornillado
- 13 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	411 · gancho + guardacabo
ARRESTADOR	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies
ANCLAJE	MRA-R1 reutilizable de una placa
TRANSPORTE	Cubeta
ARTÍCULO #	VO-FC-RKB-MRA-25



FRENCHCREEK

RKB-1725-25 // KIT COMPLETO

LÍNEA VIDA
25 PIES

- La entrada de menor costo a la línea de kits FrenchCreek
- 14 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	411 · gancho + guardacabo
ARRESTADOR	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies
ANCLAJE	1725 desechable, una argolla D
TRANSPORTE	Cubeta
ARTÍCULO #	VO-FC-RKB-1725-25

MÁS KITS PARA TECHADOR // 25 PIES Y OTROS SISTEMAS

Los últimos kits FrenchCreek de 25 pies, el sistema de cuerda configurable de KONG y el kit de arnés y eslinga de Elk River.



FRENCHCREEK

RKB-1720-25 // KIT COMPLETO

LÍNEA VIDA
25 PIES

- Configuración con anclaje desechable 1720, 25 pies
- 14 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	411 · gancho + guardacabo
ARRESTADOR	Arrestador manual + eslinga amortiguadora 3 pies
ANCLAJE	Soporte desechable 1720 (para mosquetón)
TRANSPORTE	Cubeta
ARTÍCULO #	VO-FC-RKB-1720-25



FRENCHCREEK

RK-25 DELUXE // SISTEMA COMPLETO

LÍNEA VIDA
25 PIES

- Línea más corta con el arrestador de seguimiento deluxe y anclaje de doble placa
- 13 lb

ARNÉS	631
LÍNEA DE VIDA	410 · gancho de seguridad en cada extremo
ARRESTADOR	1202AN-3 removible de seguimiento + eslinga 3 pies
ANCLAJE	MRA-R reutilizable de doble placa
TRANSPORTE	Bolsa
ARTÍCULO #	VO-FC-RK-25



KONG

KIT DE DETENCIÓN BACK-UP // CONFIGURABLE

LÍNEA VIDA
30-150 PIES

- Elija largo de cuerda (30, 50, 100, 150 pies), arnés (ninguno o Sierra Duo) y eslinga en Y opcional de posicionamiento
- El arrestador KONG Back-Up acompaña al trabajador y se bloquea en una caída
- Agregue un anclaje de techo de las páginas de anclajes

ARNÉS	Ninguno, Sierra Duo M/L o XL
LÍNEA DE VIDA	Línea KONG Back-Up · kernmantle de 11 mm, gancho giratorio
ARRESTADOR	Arrestador KONG Back-Up + amortiguador
ANCLAJE	No incluido
TRANSPORTE	—
ARTÍCULO #	VO-KONG-8021NSET[30/50/100/150]-[NH/SDML/SDXL]-[NA/YL]



ELK RIVER

05513 // KIT DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

ESLINGA
6 PIES

- Arnés + eslinga NoPac con absorbedor de energía de 6 pies + bolsa, en un solo número de artículo
- Equipa a nuevos trabajadores y camionetas; combínelo con un anclaje
- No es un kit para techo con arrestador de cuerda

ARNÉS	Ajustable en 5 puntos, argolla D dorsal de acero
LÍNEA DE VIDA	Sin línea de vida — eslinga NoPac de 6 pies
ARRESTADOR	Ninguno
ANCLAJE	No incluido
TRANSPORTE	Bolsa
ARTÍCULO #	VO-ER-05513

ARNESES // SE PIDEN APARTE O COMO REPUESTO

El arnés de los kits es el FrenchCreek 631. Mejore en comodidad, hebillas más rápidas, punto esternal o argollas D de posicionamiento.



FRENCHCREEK

631 // ARNÉS DE CUERPO COMPLETO

ANSI	OSHA	PESO
130–310 LB	400 LB	2.2 LB

- Arnés básico para techos — el mismo que viene en los kits RKB y RK
- Argolla D dorsal para detención de caídas; hebillas pasantes en pecho y piernas
- Ajuste en 3 puntos, correa subpélvica, amarillo de alta visibilidad

TALLAS S-M M-XL

ARTÍCULO # VO-FC-631-SM / -MXL



MALTA DYNAMICS

JAVELINA B4300 // ARNÉS DE CUERPO COMPLETO

USUARIO
130–310 LB

- Hebilla de pecho de conexión rápida: ajuste una vez y luego solo abroche y desabroche
- Correas de pierna con hebilla de lengüeta y ojillos metálicos
- Argolla D dorsal; dos sujetadores de eslinga desprendibles

TALLAS S-M L-XL 2XL 3XL

ARTÍCULO # VO-VSG-B4300-SM / -LXL / -2XL / -3XL



KONG

SIERRA DUO // ARNÉS DE DETENCIÓN DE CAÍDAS

ANSI	EN
Z359.11	361

- Puntos de enganche esternal y dorsal para detención de caídas (ANSI Z359.11-2014, EN 361)
- Indicadores muestran cuando el arnés ha detenido una caída
- Hebillas de acero; dos portaherramientas. Hecho en Italia

TALLAS M/L XL

ARTÍCULO # VO-KONG-8W0323001KK (M/L) / 8W0325001KK (XL)



FRENCHCREEK

STRATOS 22850B-TS // ESTRUCTURA Y ACERO

AJUSTE
6 PUNTOS

- Argollas D de cadera para posicionamiento; argolla D dorsal para detención de caídas; argolla D frontal en cintura
- Acolchado de malla transpirable en hombros, espalda, cintura y piernas
- Cinturón portaherramientas removible y correa de pecho flotante

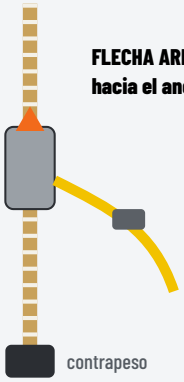
TALLAS XS S-M L-XL 2XL 3XL

ARTÍCULO # VO-FC-22850B-TS-XS / -SM / -LXL / -2XL / -3XL

Puntos de enganche: la argolla D dorsal (espalda) es el punto de detención de caídas en todos estos arneses. El punto esternal del KONG Sierra Duo también está clasificado para detención de caídas (ANSI Z359.11, EN 361). Las argollas D de cadera del Stratos 22850B-TS son solo para posicionamiento — combine siempre el posicionamiento con una conexión de detención de caídas.

ARRESTADORES DE CUERDA // SE PIDEN APARTE

Reponga un arrestador gastado, mejore un kit con un arrestador de seguimiento o arme un sistema por componentes.



ARRESTADOR DE SEGUIMIENTO

Sube y baja con el trabajador;
se bloquea al jalarlo hacia abajo.
Se quita en cualquier punto.

ARRESTADOR MANUAL

Se queda donde se coloca; el
trabajador lo mueve con la mano.
Viene en los kits RKB de FrenchCreek.

CUERDA CORRECTA

Cada arrestador está clasificado
para un diámetro y tipo de cuerda.
Los de FrenchCreek requieren líneas
de 3 torones hechas para ellos.

AMORTIGUADOR

Los modelos sin eslinga necesitan
una eslinga con amortiguador aparte.

	ARRESTADOR	TIPO	CUERDA CLASIFICADA	ESLINGA	ARTÍCULO #
	**FrenchCreek 1201**	Acero inoxidable, de seguimiento	Sintética de 3 torones de 5/8 y 3/4 pulg.	Conecte la suya	**V0-FC-1201**
	**FrenchCreek 1201N**	Inoxidable, de seguimiento, seguro	Sintética de 3 torones de 5/8 pulg.	Conecte la suya	**V0-FC-1201N**
	**FrenchCreek 1261**	Acero aleado recubierto, de seguimiento	Sintética de 3 torones de 5/8 pulg.	Conecte la suya	**V0-FC-1261**
	**FrenchCreek 1202A-3**	Arrestador 1201, inoxidable	Sintética de 3 torones de 5/8 y 3/4 pulg.	Con amortiguador de 3 pies, gancho Z74	**V0-FC-1202A-3**
	**FrenchCreek 1202AN-3**	Arrestador 1201N, inoxidable, con seguro	Sintética de 3 torones de 5/8 pulg.	Con amortiguador de 3 pies, gancho Z74	**V0-FC-1202AN-3**
	**FrenchCreek 1262A-3**	Acero, de seguimiento	Sintética de 3 torones de 5/8 pulg.	Con amortiguador de 3 pies, gancho Z74	**V0-FC-1262A-3**
	**KONG Back-Up ANSI**	Leva sin dientes; modo libre o solo de subida	Kernmantle EN 1891 tipo A	Conector según pedido	**V0-KONG-8021N0400KK (Twist-Lock) / 8021N0402KK (Autoblock)**
	**Elk River 19260**	De seguimiento, anti-inversión, anti-pánico	Líneas de vida de 5/8 pulg.	Anillo de 1-1/4 pulg. — agregue un absorbedor de energía	**V0-ER-19260**

LÍNEAS DE VIDA VERTICALES // LARGOS Y EXTREMOS

Gancho de seguridad en ambos extremos para conectar directo a la argolla del anclaje; gancho y ojo con guardacabo para grillete o terminal.

	LÍNEA DE VIDA	CUERDA	LONGITUD	EXTREMOS	ARTÍCULO #
	**FrenchCreek 410**	5/8 pulg., 3 torones de mezcla sintética	**25 · 50 · 100 pies**	Gancho de seguridad Z74 en ambos extremos	**V0-FC-410-25 / -50 / -100**
	**FrenchCreek 411**	5/8 pulg., 3 torones de mezcla sintética	**25 · 50 · 100 pies**	Gancho de seguridad Z74 + ojo con guardacabo	**V0-FC-411-25 / -50 / -100**
	**FrenchCreek 121-1S-25**	5/8 pulg., 3 torones de mezcla sintética	**25 pies**	Gancho Z74 + extremo rematado	**V0-FC-121-1S-25**
	**FrenchCreek 121-1T-25**	5/8 pulg., 3 torones de mezcla sintética	**25 pies**	Guardacabo + extremo rematado	**V0-FC-121-1T-25**
	**FrenchCreek 411-50MG**	Sintética de 3 torones de 5/8 pulg.	**50 pies**	Línea con arrestador y eslinga con amortiguador de 3 pies ya instalados	**V0-FC-411-50MG**
	**Línea KONG Back-Up**	Kernmantle de 11 mm (7/16 pulg.)	**30 · 50 · 100 · 150 pies**	Guardacabo cosido + gancho giratorio	**V0-KONG-9VP000014KK (30) / 015KK (50) / 021KK (100) / 023KK (150)**
	**Elk River 49811 CP+**	5/8 pulg. CP+ poliéster/polipropileno	**25 pies**	Gancho en cada extremo	**V0-ER-49811**
	**Elk River 49821 CP+**	5/8 pulg. CP+ poliéster/polipropileno	**25 pies**	Gancho + ojo con guardacabo	**V0-ER-49821**
	**Ensamble Elk River 49901 CP+**	5/8 pulg. CP+	**30 pies**	Arrestador instalado + Zorber de cinta de 2 pies	**V0-ER-49901**

COMBINACIONES CONFIRMADAS POR EL FABRICANTE

KONG: la línea Back-Up está hecha para usarse con el arrestador KONG Back-Up ANSI (también se venden juntos como el kit de detención Back-Up).

FrenchCreek: los kits RK Deluxe combinan la línea 410 con el arrestador de seguimiento 1202AN-3. Los arrestadores FrenchCreek requieren líneas de 3 torones hechas para arrestadores FrenchCreek — revise arriba la cuerda clasificada de cada arrestador.

Elk River: el 19260 está clasificado para líneas de 5/8 pulg. Pídanos confirmar la combinación antes de pedirlo con una 49811 o 49821.



BOLSA DE CONTRAPESO FRENCHCREEK 121CW

Bolsa de 5 lb en la parte baja de la línea; la mantiene tensa para que el arrestador de seguimiento corra suave.

V0-FC-121CW



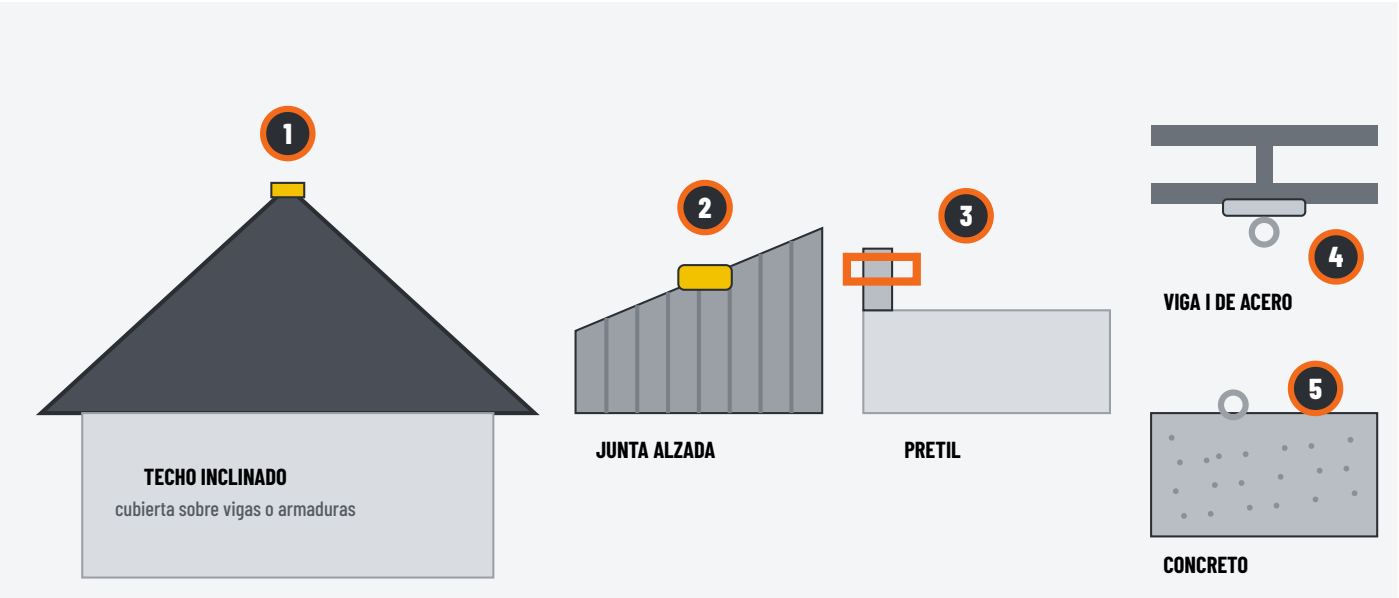
PLACA TERMINAL PARA TECHO FRENCHCREEK 1710

Placa de aluminio para rematar el extremo de una línea de vida de cuerda de 5/8 pulg.

V0-FC-1710

ANCLAJES // DÓNDE SE INSTALA CADA UNO

Elija el anclaje según la estructura que tiene debajo. Todo anclaje debe instalarse según las instrucciones del fabricante y soportar las cargas de OSHA 1926.502.



1 CUBIERTA DE TECHO INCLINADO
Las placas reutilizables (1715, MRA-R1, MRA-R, Elk River 13053) se mueven de obra en obra. Las desechables (1720, 1725) se quedan bajo las tejas. Las permanentes (1730, 1740) se quedan para mantenimiento futuro.

2 LÁMINA DE JUNTA ALZADA
El FrenchCreek 1792 Rooftract 360° se monta en las juntas a cualquier pendiente; el 1791 sirve en techos de acero, lámina y madera. Ambos usan SRL FrenchCreek serie RL.

3 PRETIL
El FrenchCreek 1789 se sujeta a muros de hasta 20 pulg. de espesor — sin perforar y sin herramientas.

4 ACERO ELEVADO
Los anclajes deslizantes para viga I (1700, 1702, Elk River 13028) siguen al trabajador; los adaptadores tipo estrangulador y pasante (1124, 1324, 1122HD) rodean vigas y andamios.

5 CONCRETO
Ahogue la correa 1124C en concreto fresco; para el 1770 reutilizable, perfore un agujero de 3/4 pulg. en concreto ya curado.



1715 REUTILIZABLE
Argolla D removible



1725 DESECHABLE
Se queda puesto



1740 PERMANENTE
Doble argolla D



1792 ROOFTRACT
Junta alzada



1789 PRETIL
Se sujeta al muro



1700 VIGA I
Se desliza con usted

TABLA DE ANCLAJES // TIPO Y MONTAJE

Las placas para techo incluyen clavos o tornillos. Vertex no maneja anclaje para ventana.

	ANCLAJE	TIPO	LUGAR DE MONTAJE Y SUPERFICIE	CONEXIÓN	ARTÍCULO #
	**FrenchCreek 1715**	**Reutilizable**	Cubierta inclinada, clavado a la estructura	Argolla D removible, doble placa	**VO-FC-1715**
	**FrenchCreek MRA-R1**	**Reutilizable**	Cubierta inclinada, atornillado a la estructura	Una placa, pintura en polvo	**VO-FC-MRA-R1**
	**FrenchCreek MRA-R**	**Reutilizable**	Cubierta inclinada, atornillado a la estructura	Doble placa, uso pesado	**VO-FC-MRA-R**
	**Elk River 13053**	**Reutilizable**	Techo inclinado o de poca pendiente, a un elemento estructural	Placas con bisagra, argolla D; incluye tornillos	**VO-ER-13053**
	**FrenchCreek 1720**	**Desechable**	Cubierta del techo, clavado; se queda bajo el techado	Soporte para mosquetón	**VO-FC-1720**
	**FrenchCreek 1725**	**Desechable**	Cubierta del techo, clavado	Argolla D integrada	**VO-FC-1725**
	FrenchCreek 1730	**Permanente**	Estructura del techo, clavado	Una argolla D	**VO-FC-1730**
	FrenchCreek 1740	**Permanente**	Estructura del techo, clavado	Doble argolla D	**VO-FC-1740**
	**FrenchCreek 1791 Rooftract**	**Montaje en techo, 360°**	Techos de acero, lámina y madera, cualquier pendiente	Solo anclaje — para SRL FrenchCreek serie RL	**VO-FC-1791**
	**FrenchCreek 1792 Rooftract 360°**	**Montaje en techo, 360°**	Techos de lámina de junta alzada, cualquier pendiente	Para SRL FrenchCreek serie RL	**VO-FC-1792**
	**FrenchCreek 1789 para pretil**	**Abrazadera portátil**	Montaje lateral en pretiles de hasta 20 pulg. de espesor	Argolla D desplazada; sin herramientas	**VO-FC-1789**
	**FrenchCreek 1700 viga I**	**Deslizante, elevado**	Patín de viga I de acero de 3-1/2 a 12 pulg., arriba o abajo	La argolla D central sigue al trabajador	**VO-FC-1700**
	**FrenchCreek 1702 para viga**	**Deslizante, elevado**	Patín de viga I de acero de 3-1/2 a 14 pulg., arriba o abajo	Sin herramientas	**VO-FC-1702**
	**Deslizador para viga I Elk River 13028**	**Deslizante, elevado**	Patín de viga I de acero de 3-1/2 a 12 pulg.	Se desplaza con el trabajador	**VO-ER-13028**
	**FrenchCreek 1124 tipo estrangulador**	**Adaptador de amarre**	Rodea vigas de acero y vigas I	2 pies, cinta de 1-3/4 pulg., argolla D	**VO-FC-1124**
	**FrenchCreek 1324 de amarre**	**Adaptador de amarre**	Rodea acero estructural, tipo pasante	2 pies, argollas D de 3 y 2 pulg.	**VO-FC-1324**
	**FrenchCreek 1122HD para andamio**	**Adaptador de amarre**	Tubo de andamio y elementos de acero	22 pulg., una argolla D	**VO-FC-1122HD**
	**Correa para concreto FrenchCreek 1124C**	**Desechable, se ahoga en concreto**	Concreto nuevo — se coloca antes del colado	Argolla D forjada, 5,000 lb	**VO-FC-1124C**
	**FrenchCreek 1770 para agujero en concreto**	**Reutilizable**	Agujero de 3/4 pulg. en concreto curado, vertical o en techo	Anclaje de expansión (toggle), 5,000 lb	**VO-FC-1770**

ESLINGAS // CAÍDAS, POSICIÓN Y HERRAMIENTAS

Las eslingas con amortiguador son para detención de caídas. La de posicionamiento debe respaldarse con detención de caídas. Las de herramienta evitan que caigan objetos.

	ESLINGA	USO	LONGITUD	CONECTORES Y NOTAS	ARTÍCULO #
	**FrenchCreek 22450ASZ Stratos**	**Detención · elástica**	6 pies, sencilla	Ganchos; el amortiguador limita la fuerza a 900 lb	**VO-FC-22450ASZ**
	**FrenchCreek 450AB**	**Detención · ajustable**	6 pies → ~3 pies	Ganchos; cubierta indicadora de activación	**VO-FC-450AB**
	**FrenchCreek 440AS**	**Detención · elástica**	6 pies, doble	Ganchos; amarre al 100%	**VO-FC-440AS**
	**FrenchCreek 444A**	**Detención de caídas**	6 pies, doble	Ganchos para varilla de 2-1/2 pulg.	**VO-FC-444A**
	**FrenchCreek 444ASZ**	**Detención · elástica**	6 pies, doble	Ganchos para varilla; se estira a 6 pies	**VO-FC-22444ASZ**
	**Elk River 35326 NoPac**	**Detención de caídas**	6 pies, sencilla	Ganchos con seguro en cada extremo	**VO-ER-35326**
	**Elk River 35374 NoPac**	**Detención de caídas**	6 pies, sencilla	Gancho + gancho para varilla	**VO-ER-35374**
	**Elk River 36827 FLEX-Zorber**	**Detención · elástica**	6 pies, sencilla	Ganchos en cada extremo	**VO-ER-36827**
	**Elk River 35477 FLEX-NoPac**	**Detención de caídas**	6 pies, sencilla	Gancho para varilla	**VO-ER-35477**
	**Elk River 35487 FLEX-NoPac**	**Detención de caídas**	6 pies, doble	Conectores de aluminio	**VO-ER-35487**
	**Elk River 11506 Cable Zorber**	**Detención · cable**	6 pies, sencilla	Cable recubierto de 1/4 pulg.; gancho + gancho para varilla	**VO-ER-11506**
	**Elk River 11526 Cable Zorber**	**Detención · cable**	6 pies, doble	Cable recubierto; salpicadura de soldadura, bordes filosos	**VO-ER-11526**
	**FrenchCreek 450 de posicionamiento**	**Solo posicionamiento**	6 pies, sencilla	Sin absorbedor de energía — úsela con detención de caídas	**VO-FC-450**
	**FrenchCreek TL3 Sidekick**	**Eslinga para herramienta**	2 pies → 3–6 pies	Herramientas de hasta 15 lb	**VO-FC-TL3**
	**FrenchCreek TL3DL Sidekick**	**Eslinga para herramienta**	Doble	Herramientas de hasta 15 lb	**VO-FC-TL3DL**

REVISE ANTES DE PEDIR

- Eslingas dobles (amarre al 100%): enganche la pierna que no usa en el sujetador de eslinga — nunca en la argolla D del arnés.
- Los ganchos para varilla sirven en anclajes grandes como varilla y acero estructural.
- Eslingas de cable para salpicadura de soldadura, calor y bordes filosos.
- Toda eslinga que haya detenido una caída se retira de servicio.

SRL Y DISTANCIA DE CAÍDA // ¿CUÁNTO ESPACIO HAY ABAJO?

Una línea de vida autorretráctil mantiene la línea sin holgura y detiene una caída en menos distancia que una eslinga de 6 pies.



	SRL	LONGITUD	CLASE ANSI	ARTÍCULO #
	FrenchCreek XR-7W Outlaw	7 pies, cinta	Clase 1	VO-FC-XR-7W
	Elk River 22507	7 pies, cinta	Clase A	VO-ER-22507
	Elk River 22508 doble	7 pies, cinta ×2	Clase A	VO-ER-22508
	FrenchCreek MRG1-OZ Rogue	8 pies, cinta	Clase 1	VO-FC-MRG1-OZ
	FrenchCreek MRG3-OZ Rogue	8 pies, cinta	Clase 1	VO-FC-MRG3-OZ
	Elk River 22511	11 pies, cinta	Clase A	VO-ER-22511
	FrenchCreek XR-11G Outlaw	11 pies, cable	Clase 1	VO-FC-XR-11G
	FrenchCreek RG3-13-OZ Renegade	13 pies, cinta	Clase 1	VO-FC-RG3-13-OZ
	Elk River 22520	20 pies, cable	Clase A	VO-ER-22520
	FrenchCreek XR-20LEG Outlaw	20 pies, cable	Clase 2 · borde de ataque	VO-FC-XR-20LEG
	FrenchCreek RL50GZ	50 pies, cable	Clase 1	VO-FC-RL50GZ
	Elk River 22551	50 pies, cable	Clase B · anclaje a nivel de pies	VO-ER-22551

Las SRL **Clase 1 / Clase A** se anclan a la altura de la argolla D dorsal o más arriba. Las unidades **Clase 2 / Clase B** están probadas para anclaje a nivel de los pies y bordes — en esta tabla solo la FrenchCreek XR-20LEG (borde de ataque) y la Elk River 22551 (anclaje a nivel de pies) tienen esa designación. Elk River usa los nombres anteriores Clase A / Clase B. Calcule siempre la distancia libre con la tabla del fabricante para el equipo exacto.

LÍNEAS DE VIDA HORIZONTALES Y BOLSAS

Cubra un área de trabajo para dos trabajadores y mantenga el sistema limpio, seco y completo entre obras.



FRENCHCREEK

CHL-30 // LÍNEA HORIZONTAL DE CABLE DE ACERO

CLARO	USUARIOS
≤30 PIES	2

- Cable de acero con tensor y absorbedor de energía de resorte inoxidable
- Para soldadura y otros trabajos con chispas o condiciones severas
- Incluye correas de amarre y cubeta

ARTÍCULO # VO-FC-CHL-30



FRENCHCREEK

RHLD-30 // LÍNEA HORIZONTAL SINTÉTICA

CLARO	USUARIOS
≤30 PIES	2

- Línea de cuerda sintética Nerex ligera, con tensor
- Incluye absorbedor de energía, correas de amarre y cubeta
- Puentes, mantenimiento y construcción en general

ARTÍCULO # VO-FC-RHLD-30

BOLSAS PARA TRANSPORTE Y GUARDADO

Para mover y guardar equipo en el suelo. No para levantar cargas.



CUBETA PARA EQUIPO PMI

Semirrígida, se para sola; caben unos 230 pies de cuerda de 11 mm. PMI: no es para izar ni suspender cargas.

VO-PMI-RB44049



CUBETA PARA EQUIPO PMI – EE. UU.

Versión hecha en EE. UU.; la misma indicación de no izar.

VO-PMI-RB44049U



BOLSA PARA HERRAMIENTA KONG

Bolsa compacta de PVC para herramientas pequeñas y herrajes.

VO-KONG-982530N01KK

BOLSAS CON PUNTO DE IZADO

Para subir o bajar con cuerda. Sin carga publicada — nunca ice personas.



KONG GENIUS II 30 L

Bolsa de PVC para izar y para equipo; las correas se guardan para bajarla y recuperarla.

VO-KONG-982534N01KK



BOLSA PARA EQUIPO SINGING ROCK 35 L

PVC impermeable soldado; asa superior para cargar e izar.

VO-LM-448627 (amarilla) / 448628 (negra)

INSPECCIONE ANTES DE CADA USO // LISTA DE CAMPO

Copie esta página para la camioneta. Si tiene duda, retírelo de servicio.

ARNÉS

- Cinta: sin cortes, deshilachados, fibras rotas, quemaduras, daño químico ni decoloración fuerte
- Costuras: firmes y completas — sin hilos jalados ni rotos
- Argollas D: sin grietas, dobleces, filos ni corrosión; la almohadilla mantiene arriba la argolla D
- Hebillas y ajustadores: funcionan suave y cierran; no les falta ninguna pieza
- Indicador de caída (si tiene): sin activar

ESLINGA Y AMORTIGUADOR

- Cinta o cuerda: sin cortes, abrasión, quemaduras ni daño químico
- Amortiguador: cubierta intacta, sin rasgar ni activado
- Ganchos y mosquetones: el seguro cierra y traba solo; sin grietas ni corrosión

SRL

- Carcasa: sin grietas, abolladuras ni tornillos faltantes
- Línea: sale y se recoge suave; sin dobleces, cortes, alambres rotos ni deshilachados
- Freno: se bloquea al jalar la línea de golpe
- Indicador de impacto: sin activar

ARRESTADOR Y LÍNEA DE VIDA

- Arrestador: la leva se mueve libre, se bloquea al jalar hacia abajo, la flecha apunta arriba
- Cuerda: sin cortes, partes fundidas o cristalizadas, nudos ni desgaste fuerte
- Terminales: empalmes, guardacabos y ganchos en buen estado

ANCLAJE

- Placas: sin dobleces, grietas ni corrosión; tornillería completa y apretada
- Instalado en elementos estructurales según el fabricante — no solo en el entablado
- Anclajes desechables usados en una sola obra, según las instrucciones del fabricante

REGISTROS

- Inspeccione antes de cada uso; una persona competente inspecciona al menos una vez al año, o según lo pida el fabricante
- Anote la fecha, el inspector y el resultado de cada equipo
- Retire de servicio todo equipo que haya detenido una caída o no pase la inspección

BITÁCORA DE INSPECCIÓN

Fecha	Equipo y modelo	Serie / lote	Inspeccionó	Pasa / no pasa	Notas

Solo guía general. Siga las instrucciones de inspección de cada fabricante, OSHA 1926.502 y ANSI Z359.







CORTE · PERFORACIÓN · IMPACTO · INVIERNO

PROTECCIÓN DE MANOS

Los bultos de tejas, los tapajuntas, el escombro al retirar techo viejo, la varilla y las mañanas de invierno piden cada uno un guante distinto. Elija por la tarea y luego revise las clasificaciones.

Carolina Glove | **HexArmor** | **Magid** | **Armor Guys**

CÓMO LEER UN GUANTE // DÓNDE PROTEGE

Cada clasificación cubre otra zona y otro riesgo. Un nivel alto de corte no protege contra perforación ni impacto.

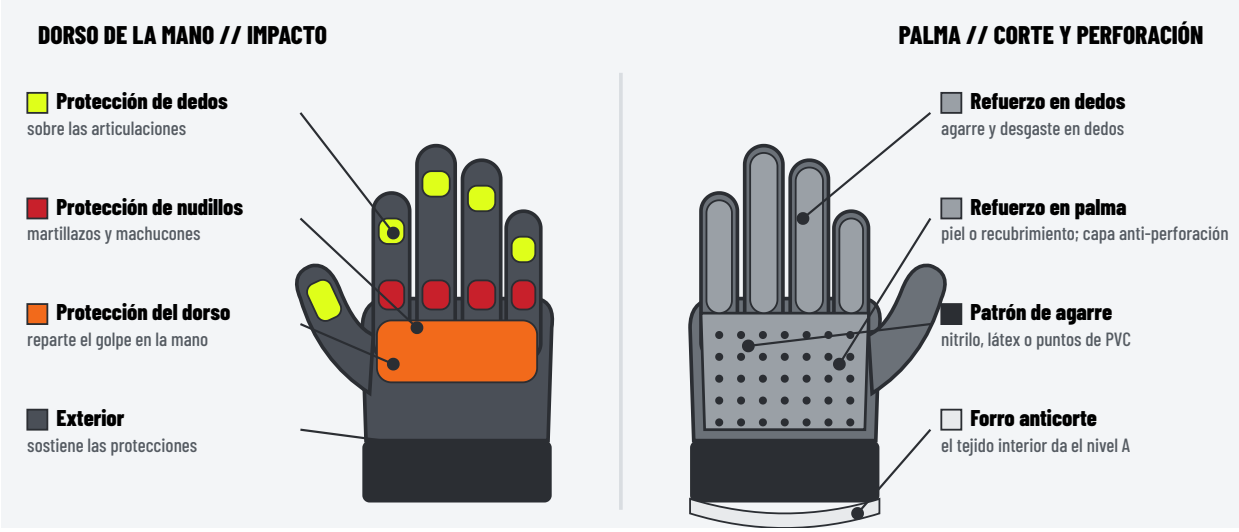
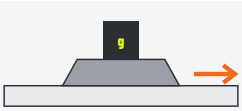


Ilustración de un guante típico de impacto. Zonas y materiales varían por modelo — revise sus clasificaciones.

CORTE // A1–A9



Cómo se prueba: una navaja recta pasa sobre el material con peso. Se mide en gramos de fuerza para cortarlo.

Niveles: A1 (200 g) a A9 (6,000 g). Más alto = más difícil de cortar. ANSI/ISEA 105.

PERFORACIÓN // 1–5



Cómo se prueba: una punta de acero redondeada empuja contra la palma. Se mide la fuerza para atravesarla.

Niveles: 1 (10 N) a 5 (150 N). Para clavos, grapas y alambre. ANSI/ISEA 105.

IMPACTO // 1–3



Cómo se prueba: un peso golpea las protecciones del dorso y se mide la fuerza que pasa.

Niveles: 1 a 3 — el 3 deja pasar menos fuerza. Nudillos y dedos. ANSI/ISEA 138.

NIVELES DE CORTE ANSI/ISEA 105

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
200+ g	500+ g	1,000+ g	1,500+ g	2,200+ g	3,000+ g	4,000+ g	5,000+ g	6,000+ g

EN 388 es el código europeo (abrasión, corte, desgarre, perforación, corte ISO, P = impacto). TPV = sin nivel de impacto ANSI publicado.

¿QUÉ GUANTE PARA QUÉ TAREA?

TAREA	OPCIÓN PRINCIPAL	TAMBIÉN CONSIDERE
Bultos de tejas, entablado, madera	**Carolina IKBLPD**	Kyorene Pro 00-857 · Carolina I9999KTE
Tapajuntas, gotero, lámina de techo	**HexArmor 4072**	HexArmor Helix 3026IMP · Magid TRX685
Retiro de techo viejo, clavos, escombro filoso	**HexArmor Chrome Series 4091IMP**	HexArmor EXT Rescue 4012
Estructura, manejo de material, impacto	**Magid TRX743**	Magid TRX814 · HexArmor 2028X · 2021X
Tornillería y herrajes pequeños	**Armor Guys 24-847**	Magid TRX400 (uso general)
Mañanas frías y húmedas	**Carolina IL9999KTE · Armor Guys 04-545**	Carolina térmico alta visibilidad · 04-314 · Helix 2059
Contratistas eléctricos	**HexArmor 5080 · 5081**	Clasificados para arco eléctrico — no dieléctricos

GUANTES POR TAREA // TECHOS Y ESTRUCTURA

Empiece por el trabajo que tiene en las manos. Tallas y presentaciones en cada tarjeta.



CAROLINA GLOVE

IKBLPD // TEJAS Y ENTABLADO

EN 388
3142

- Palma de látex azul texturizada que agarra bultos de tejas, entablado y madera, mojados o secos
- Tejido sin costuras calibre 10 que conserva el tacto para clavar y atornillar
- Amarillo de alta visibilidad; costo bajo para dar a toda la cuadrilla

XS | S | M | L | XL

ARTÍCULO # VO-CG-IKBLPD-XS / -S / -M / -L / -XL cada una: -12P paquete de 12 pares · -144C caja de 144 pares



HEXARMOR

4072 // TAPAJUNTAS Y GOTERO

CORTE ANSI	PERFORACIÓN	ABRASIÓN	CALOR CONT.	EN 388
A6	3	5	3	4X42F

- Palma de piel sintética con protección anticorte A6 de 360° por su forro de mezcla HPPE
- Perforación nivel 3 para bordes de lámina cortada, tapajuntas y gotero
- Sin bulto de protección de impacto — plena destreza para tijeras y tornillería

XS (6) | S (7) | M (8) | L (9) | XL (10) | XXL (11) | XXXL (12)

ARTÍCULO # VO-HEX-4072-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL / -XXXL cada una: -Pr par · -12P paquete de 12 pares · -36C caja de 36 pares



MAGID

TRX743 // IMPACTO CON PALMA DE PIEL

CORTE ANSI	PERFORACIÓN	ABRASIÓN	IMPACTO
A6	4	4	2

- Palma de piel de cabra con acolchado de espuma y gel; dorso CoolMesh para clima caluroso
- Corte A6, perforación 4, impacto nivel 2
- Protecciones TPR en el dorso para estructura y manejo de material

XXS | XS | S | M | L | XL | XXL | XXXL | XXXXL

ARTÍCULO # VO-MAG-TRX743XXS / XS / S / M / L / XL / XXL / XXXL / XXXXL cada una: (sin sufijo) par · -12P · -72C



HEXARMOR

CHROME SERIES 4091IMP // PERFORACIÓN

CORTE ANSI	PERFORACIÓN	ABRASIÓN	IMPACTO	CALOR CONT.
A8	5	6	2	2

EN 388
4X44FP

- Piel IronHide sobre una capa SuperFabric en la palma — corte A8, perforación nivel 5
- Para escombro al retirar techo viejo, clavos viejos y metal filoso
- Protección contra impacto en el dorso

XS (6) | S (7) | M (8) | L (9) | XL (10) | XXL (11) | XXXL (12)

ARTÍCULO # VO-HEX-4091IMP-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL / -XXXL cada una: -E par

GUANTES PARA INVIERNO // MAÑANAS FRÍAS, TECHOS MOJADOS

El calor del cuero o un agarre totalmente recubierto e impermeable — lado a lado.



CAROLINA GLOVE

IL9999KTE // OPERADOR FORRADO DE BORREGA

- Piel de res flor con forro rojo de borrega para mañanas frías en el techo
- Pulgar tipo keystone, dorso elástico fruncido, puño con dobladillo de color por talla
- También disponible el I9999KTE sin forro para clima cálido

M L XL

ARTÍCULO # VO-CG-IL9999KTE-M / -L / -XL -12P (paquete de 12)



ARMOR GUYS

04-545 // GUANTE RECUBIERTO PARA INVIERNO

CORTE ANSI	EN 388	EN 511
A5	4443E	CLASIF.

- Forro térmico de poliacrílico calibre 7 bajo un forro anticorte A5 calibre 15
- Recubrimiento completo de nitrilo con palma texturizada para trabajo frío y húmedo
- Clasificado contra frío EN 511

S M L XL 2X 3X S-M L-XL

ARTÍCULO # VO-AG-04-545-S / -M / -L / -XL / -2X / -3X / -S-M / -L-XL
cada una en paquete de 36 pares



CAROLINA GLOVE

CAROLINA // TÉRMICO DE LÁTEX ALTA VISIBILIDAD

Tejido térmico calibre 7 de alta visibilidad con agarre de látex texturizado — para dar a la cuadrilla en tiempo frío.

VO-CG-IKBLPDTLLCRC9-S / -M / -L / -XL / -XXL



ARMOR GUYS

EXTRAFLEX // 04-314

CORTE ANSI	IMPACTO	EN 388
A4	TPV	4443D

Tejido aislante, agarre de nitrilo y acolchado en el dorso. Corte A4.

VO-AG-04-314-M / -L / -XL / -2X



HEXARMOR

HELIX // 2059 INVIERNO ALTA VISIBILIDAD

CORTE ANSI	PERFORACIÓN	ABRASIÓN	EN 388	EN 511
A4	2	4	3X42D	X2X

Tejido de invierno de alta visibilidad con recubrimiento de nitrilo arenoso a tres cuartos. Corte A4.

VO-HEX-2059-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL / -XXXL

COMPARACIÓN DE GUANTES // EL RESTO DE LA LÍNEA

Corte = nivel A de ANSI/ISEA 105; perforación 1–5; impacto = nivel ANSI/ISEA 138. Un guion significa sin clasificación publicada.

	GUANTE	IDEAL PARA	PALMA / EXTERIOR	CORTE	PERF.	IMPACTO	TALLAS	ARTÍCULO #
	**Carolina I9999KTE**	Estructura, manejo de material	Piel de res flor sin forro	–	–	–	M–XXL	**VO-CG-I9999KTE-M / -L / -XL / -XXL -12P**
	**HexArmor 4061**	Cuerda, herrajes de aparejo, material áspero	Piel de cabra, forro de aramida	**A5**	**4**	–	XS–XXXL	**VO-HEX-4061-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL / -XXXL**
	**HexArmor 4060**	Compañero con protección de impacto del 4061	Piel de cabra, forro de aramida, dorso de impacto	**A5**	**4**	**2**	XS–5XL	**VO-HEX-4060-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL / -XXXL / -XXXXL / -XXXXXL**
	**HexArmor 5071 OilGuard**	Equipo y manejo con aceite	Piel de cabra OilGuard+	**A4**	**4**	–	XS–XXXL	**VO-HEX-5071-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL / -XXXL**
	**Magid TRX400**	Uso general de la cuadrilla	Tejido con dorso TPR	**A1**	**2**	**1**	S–XXXL	**VO-MAG-TRX400S / M / L / XL / XXL / XXXL**
	**Armor Guys 24-847**	Tornillería, herrajes pequeños	Tejido de grafeno calibre 24	**A4**	–	**2**	XS–2X	**VO-AG-24-847-XS / -S / -M / -L / -XL / -2X**
	**Armor Guys 00-857**	Estructura, construcción general	Tejido calibre 15, palma de nitrilo	**A5**	–	**TPV**	XS–L–XL	**VO-AG-00-857-XS / -S / -M / -L / -XL / -2X / -3X / -S-M / -L-XL**
	**Magid TRX685**	Lámina, herrajes	Tejido AeroDex calibre 18	**A6**	**3**	**2**	S–XXL	**VO-MAG-TRX685-S / -M / -L / -XL / -XXL**
	**Magid TRX814**	Operador con forro anticorte	Piel de cabra, forro de para-aramida, dorso TPR	**A6**	**3**	**2**	XS–XXXXL	**VO-MAG-TRX814XS / S / M / L / XL / XXL / XXXL / XXXXL**
	**HexArmor 3026IMP**	Lámina de techo, tapajuntas	Tejido calibre 21, palma de nitrilo espumado	**A7**	**2**	**2**	XXS–XXXL	**VO-HEX-3026-XXS / -XS / -S / -L / -XL / -XXXL**
	**HexArmor 2028X**	Materiales pesados	Palma de agarre texturizada, dorso TPR	**A6**	**4**	**2**	XS–XXXL	**VO-HEX-2028X-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL / -XXXL**
	**HexArmor 2021X**	Manejo de equipo	Palma de agarre, dorso TPR	**A3**	**4**	**2**	XS–XXXL	**VO-HEX-2021X-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL / -XXXL**
	**HexArmor EXT Rescue 4012**	Demolición, metal filoso	Palma SuperFabric, dorso TPR	**A8**	**2**	**2**	XS–XXL	**VO-HEX-4012-XS / -S / -M / -L / -XL / -XXL**

Los guantes HexArmor se venden por par (-E), paquete de 12 pares (-12P) o caja; Magid y Armor Guys por paquete. Presentaciones y tallas completas en vertexoutfitters.net.

CONTRATISTAS ELÉCTRICOS // GUANTES CLASIFICADOS PARA ARCO

Para electricistas en obras de construcción que trabajan cerca de tableros y equipo de distribución energizados.



HEXARMOR

CHROME SLT // 5080 ARCO ELÉCTRICO

CORTE ANSI	PERFORACIÓN	ABRASIÓN	CALOR CONT.	ARCO ELÉCTR.
A1	4	4	2	CAT 4 (47 CAL)

- Piel de cabra sin forro, resistente al agua, de tacto tradicional — clasificación de arco 47 cal/cm^2
- Dedos de construcción 3D para destreza; parches de piel de cabra contra abrasión
- Yema del dedo medio para pantalla táctil; puño SlipFit. No es un guante aislante dieléctrico

XS (6) | S (7) | M (8) | L (9) | XL (10)

ARTÍCULO # VO-HA-5080-XS / -S / -M / -L / -XL cada una: -E par · -6P paquete de 6 pares · -12P paquete de 12 pares



HEXARMOR

CHROME SLT // 5081 ARCO ELÉCTRICO

CORTE ANSI	PERFORACIÓN	ABRASIÓN	CALOR CONT.	ARCO ELÉCTR.
A4	4	4	3	CAT 4 (68 CAL)

- Piel de cabra resistente al agua con forro de aramida — corte A4 de 360° y nuestra mayor clasificación de arco, 68 cal/cm^2
- Dedos 3D ajustados; parches reforzados de piel de cabra en la palma
- Yema del dedo medio para pantalla táctil; puño SlipFit. No es un guante aislante dieléctrico

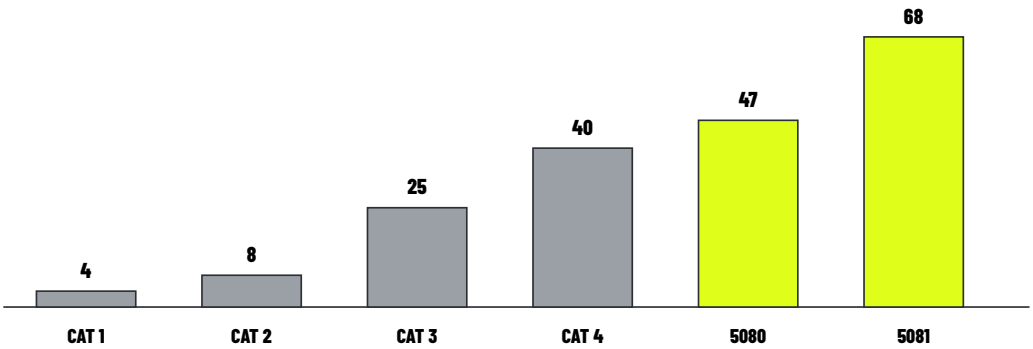
XS (6) | S (7) | M (8) | L (9) | XL (10) | 2XL (11) | 3XL (12)

ARTÍCULO # VO-HA-5081-XS / -S / -M / -L / -XL / -2XL / -3XL cada una: -E par · -6P · -12P

ARCO ELÉCTRICO ≠ PROTECCIÓN CONTRA DESCARGA

La clasificación de arco (5080: CAT 4, 47 cal/cm^2; 5081: CAT 4, 68 cal/cm^2) mide cuánta energía calorífica de un arco eléctrico bloquea el guante. Ninguno de los dos es dieléctrico. Para contacto con partes energizadas, use guantes aislantes de hule ASTM D120 con protectores de cuero, según su programa de seguridad eléctrica.

CLASIFICACIÓN DE ARCO VS. CATEGORÍAS DE EPP NFPA 70E (CAL/CM^2)



Las barras muestran la clasificación mínima de arco de cada categoría de EPP de NFPA 70E y el ATPV publicado de cada guante. HexArmor clasifica ambos guantes como CAT 4.

Antes de pedir: el 5080 es de piel de cabra sin forro para mejor tacto; el forro de aramida del 5081 agrega corte A4. Iguale la clasificación de arco del guante con la energía incidente de la etiqueta de arco eléctrico, y use ropa y protección facial clasificadas para la misma categoría.







CASCOS · LENTES · AUDICIÓN · VISIBILIDAD

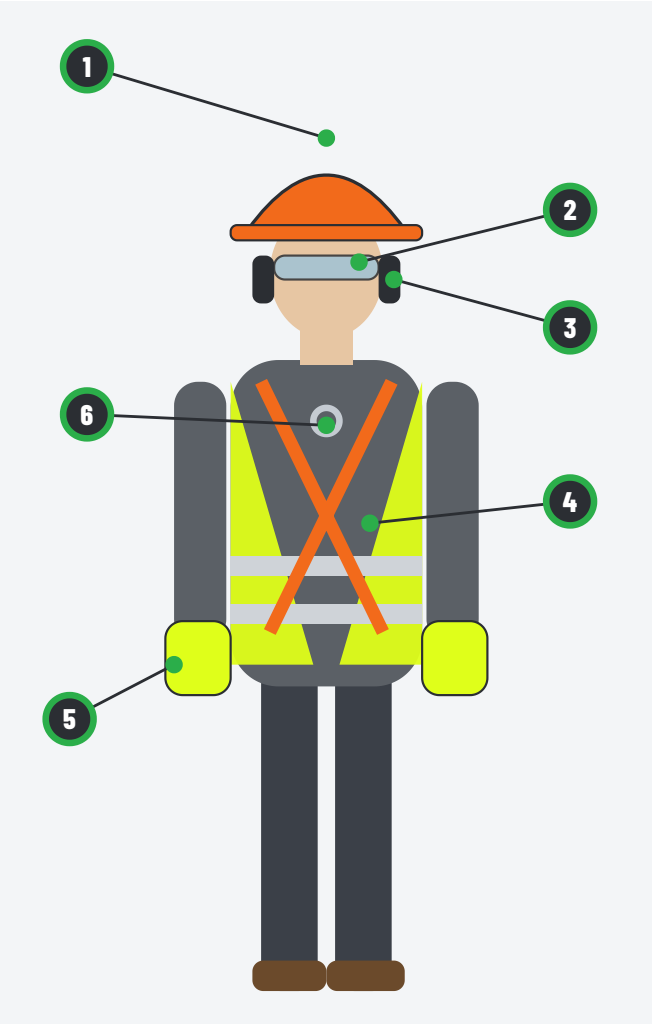
CABEZA, OJOS, OÍDOS Y ALTA VIS.

Cascos con los accesorios que les quedan, lentes agrupados por trabajo, protección auditiva por presentación y compatibilidad con casco, y alta visibilidad para entregas, maquinaria y tránsito en la obra.

HexArmor | Malta Dynamics | STUDSON | KONG | Petzl | FrenchCreek

EPP DE PIES A CABEZA // LO QUE NECESITA CADA TRABAJADOR

Una imagen, seis puntos a revisar. Todo lo numerado está en este catálogo.



1 CABEZA

Los cascos Tipo 2 protegen contra impactos arriba y a los lados; Clase E para trabajo eléctrico.
Ceros XT400 · Malta APEX · STUDSON SHK-1

2 OJOS

Lentes ANSI Z87+; con empaque o goggles para el polvo al retirar techo viejo.
HexArmor MX300 · MX350 · MX500

3 OÍDOS

Tapones u orejeras para sierras, pistolas de clavos y compresores.
Tapones accuFit · K-Series · orejeras para casco

4 VISIBILIDAD

Chaleco Clase 2 cerca de maquinaria y tránsito en la obra.
FrenchCreek VIZ sobre el arnés

5 MANOS

Elija por tarea: agarre, corte, perforación, impacto o frío.
Vea Protección de manos

6 PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

Arnés de cuerpo completo siempre que esté a 6 pies o más sobre un nivel inferior.
631 · Javelina · Sierra Duo · Stratos

Vertex no maneja calzado de seguridad. OSHA 1926.95 exige que el patrón proporcione equipo de protección donde existan riesgos; use esta página como lista inicial junto con su propia evaluación de riesgos.

CASCOS DE SEGURIDAD // ALA, VENTILACIÓN, TIPO Y CLASE

El Tipo 1 protege la parte superior de la cabeza; el Tipo 2 agrega impacto frontal, trasero y lateral. La Clase E se prueba a 20,000 V; la Clase C (ventilada) no da protección eléctrica.

	CASCO	ALA	VENTILACIÓN	TIPO	CLASE	AJUSTE Y ACCESORIOS	ARTÍCULO #
	**HexArmor Ceros XT400 / XT400E**	Completa	Ventilado (C) / sin ventilación (E)	**2**	**C / E**	Opción Mips; barboquejo de 4 puntos; ranuras para orejeras serie K; clips para lámpara al frente y atrás	**VO-HEX-16-30001 … 30010 (XT400) · 16-31001 … 31010 (XT400E) · M = Mips**
	**HexArmor Ceros XP450A / XP450AE**	Gorra	Ventilado (C) / sin ventilación (E)	**1**	**C / E**	Sistema de seguridad Mips	**VO-HEX-16-14001M … 14010M · 16-15001M … 15010M**
	**HexArmor Ceros XP300 / XP300E**	Completa	Ventilado (C) / sin ventilación (E)	**1**	**C / E**	Canal de lluvia de 360°; hecho en EE. UU.	**VO-HEX-16-22001 … 22010 · 16-23001 … 23010**
	**Malta Dynamics APEX ala completa**	Completa	Ventilado	**2**	**C**	Suspensión de seis puntos; le quedan la visera, el soporte y las orejeras Malta	**VO-VSG-HHBLK4004 (-GRY/-ORG/-RED/-WHT/-YEL)**
	**Malta Dynamics APEX ala completa**	Completa	Sin ventilación	**2**	**E (20,000 V)**	Le quedan la visera, el soporte y las orejeras de ala completa Malta	**VO-VSG-HHY3004-GRY / -ORG / -WHT / -YEL**
	**STUDSON SHK-1 ala completa**	Completa	Sin ventilación	**II**	**–**	Núcleo de impacto Koroyd; chip de identificación NFC Twiceme	**VO-VSG-SHK-1-GRY / -WHT**
	**STUDSON SHK-1 ala estándar**	Gorra	Ventilado (C) / sin ventilación (E)	**II**	**C / E**	Koroyd; Twiceme NFC; M/L o L/XL	**VO-VSG-SHK-1-SHK1CLACVE-ML … (4 opciones)**
	**Petzl VERTEX VENT / HI-VIZ**	Ninguno	Ventilas ajustables	**I**	**C**	El HI-VIZ agrega bandas reflejantes; le quedan las pantallas Petzl VIZEN/VIZIR	**VO-VSG-VTVA-[color] · VO-VSG-VVHA-OR / -YL**
	**Rock Helmets DYNAMO ANSI**	Ninguno	Ventilado	**I**	**C**	Exterior ABS + forro EPS; barboquejo de liberación rápida	**VO-LM-449980 / 449981 / 449982 / 449983**
	**KONG MOUSE WORK**	Ninguno	Ventilado	**EN 397**	**–**	Perilla fácil de usar con guantes; viseras KONG; las orejeras necesitan MOUSE Plates	**VO-KONG-99718[color]02KK (11 colores)**
	**KONG SPIN**	Ninguno	Ventilado	**ANSI Z89.1**	**–**	Clips integrados para viseras y orejeras KONG; 4 clips para lámpara; 385 g	**VO-KONG-99720[color]10KK (5 colores)**
	**Singing Rock FLASH INDUSTRY**	Ninguno	Sin ventilación	**EN 397**	**440 V AC (EN)**	Le quedan las pantallas para ojos Singing Rock COVER	**VO-LM-497650 / 497651 / 497652 / 497653**

Tipo y clase ANSI/ISEA Z89.1 donde el fabricante los publica. El KONG MOUSE WORK y el Singing Rock FLASH INDUSTRY están certificados EN 397; el KONG SPIN está certificado ANSI Z89.1-2014 y EN 397. Un guion significa no publicado. Colores y tallas: vea vertexoutfitters.net.

ACCESORIOS PARA CASCO // QUÉ LE QUEDA A CADA CASCO

Pida accesorios hechos para su casco. Mezclar marcas puede impedir que una visera u orejera quede bien trabada.

CASCO	BARBOQUEJO / SUSPENSIÓN	AUDITIVA	OJOS Y CARA	LÁMPARA
HexArmor Ceros	Barboquejo de 4 puntos preensamblado (XT400); barboquejo XP de 4 puntos VO-HEX-17-11001-10B	Orejeras Ceros K1C / K2C de ranura VO-HEX-17-15001 / 16001	Careta mecánica Ceros XP VO-HEX-17-1200-E	XT400: clips al frente y atrás
Malta Dynamics APEX	Suspensión APEX + barboquejo VO-VSG-HT0011; barboquejo ala completa VO-VSG-VSGMD-HT0014 (C) / HT0015 (E)	Orejeras Malta para casco VO-VSG-VSGMD-EM0001 (estándar) / EM0002 (ala completa)	Visera transparente / polarizada VO-VSG-HTV0001-CLR / -TIN; soporte para careta VO-VSG-HTV0007 (APEX Tipo 2 ala completa)	—
KONG MOUSE WORK	Barboquejo incluido (liberación EN 397)	Orejeras KONG Peltor VO-KONG-999160000XK (verde) / 999140000KK (amarilla) — requieren MOUSE Plates VO-KONG-997051N00KK	Visera KONG VO-KONG-997056P00KK; LONG VISOR VO-KONG-997046P00KK	—
KONG SPIN	Incluido	Las orejeras KONG Peltor se montan en los clips integrados	Visera KONG / LONG VISOR (versiones MOUSE/SPIN)	Cuatro clips
Petzl VERTEX	Incluido	—	VIZEN MESH VO-VSG-41258; pantalla para ojos VIZIR VO-VSG-41254 / 41255	—
Singing Rock FLASH	Incluido	—	COVER / COVER SMOKE VO-LM-497684 / 497685	—



OREJERAS PARA CASCO CEROS K1C / K2C

Orejeras de ranura para cascos Ceros, NRR 22 / 25 dB.

VO-HEX-17-15001 / 16001



OREJERAS MALTA PARA CASCO

Montaje sin herramientas; versión estándar o ala completa. NRR 23 dB.

VO-VSG-VSGMD-EM0001 / EM0002



VISERA KONG PARA CASCO

PC transparente, EN ISO 16321-1 nivel D; sin herramientas en MOUSE y SPIN.

VO-KONG-997056P00KK



KIT REFLEJANTE ERGODYNE SKULLERZ 8961

Calcomanías prismáticas 3M para visibilidad nocturna de 360° en la mayoría de los cascos.

VO-ZOR-61100 ... 61105

PROTECCIÓN PARA LOS OJOS // AGRUPADA POR TRABAJO

Transparente para interiores y poca luz, oscuro para el sol en el techo, sellado contra polvo. Todos son HexArmor con clasificación de impacto ANSI Z87+.

TRANSPARENTE // INTERIORES, ESTRUCTURA, POCA LUZ

	MODELO	MICA	MARCAJE / CARACTERÍSTICA	ARTÍCULO #
	**HexArmor MX300**	Transparente	Z87+, CSA, EN 166, protector de ceja	**V0-HEX-11-13001-02**
	**HexArmor MX250**	Transparente	Z87+, CSA, EN 166	**V0-HEX-11-14001-02**
	**HexArmor VS250**	Transparente	Z87+	**V0-HEX-11-15001-04**
	**HexArmor LT400 · LT400G**	Transparente (LT400)	Z87+, CSA	**V0-HEX-11-22001-02**
	**HexArmor MX300**	Transparente 2SF antiempañante	Z87+ — para vapor y humedad	**V0-HEX-11-13006-05**

OSCURO // REFLEJO DEL SOL EN EL TECHO

	MODELO	MICA	MARCAJE / CARACTERÍSTICA	ARTÍCULO #
	**HexArmor MX300**	Gris 23% / Gris 14% / CBR65	Z87+, 100% UV	**V0-HEX-11-13003-02 / -13004-02 / -13005-02**
	**HexArmor MX250**	Gris 23% / Espejo plata / Variomatic	Z87+, 100% UV	**V0-HEX-11-14003-02 / -14004-06 / -14005-08**
	**HexArmor VS250**	Gris 23% / CBR65	Z87+, 100% UV	**V0-HEX-11-15003-04 / -15006-04**
	**HexArmor Shockwave**	Gris 12% AE / Espejo azul / Polarizado	Z87+	**V0-HEX-13-12002-17 / -12005-15 / -12006-15**

POLVO Y ESCOMBRO // RETIRO DE TECHO, CORTE, DEMOLICIÓN

	MODELO	MICA	MARCAJE / CARACTERÍSTICA	ARTÍCULO #
	**HexArmor MX350 con empaque**	Transparente	Marcaje Z87+ D3/D4 (salpicadura/polvo)	**V0-HEX-11-23001-04**
	**HexArmor LT400 · LT400G**	Transparente / Gris (G = empaque)	Empaque de espuma removible contra polvo y escombro	**V0-HEX-11-28001-02 / -28002-02**
	**HexArmor VS300G · VS450G**	Transparente / Gris	Los empaques removibles sellan contra el polvo	**V0-HEX-11-25001-02 / 11-30001-02**
	**Goggles HexArmor MX500**	Transparente / Gris / Transparente 2SF	Z87+, EN 166; ventilación indirecta, sello suave	**V0-HEX-12-12001-02 / -12002-02 / -12003-05**

Los lentes se venden en paquete de 12 pares (-12P) o caja (-192C); los goggles MX500 por pieza (-E) o paquete de 4 (-4P). En este grupo solo el MX350 tiene marcaje D4 (polvo); los modelos con empaque y los goggles están diseñados para sellar contra el polvo según HexArmor.

PROTECCIÓN AUDITIVA // NRR Y CASCO

Clasificación NRR salvo que diga EN. Sierras, pistolas de clavos y compresores pasan de 85 dBA.

	PROTECTOR	CLASIFICACIÓN	PRESENTACIÓN	COMPATIBLE CON CASCO	ARTÍCULO #
	**Tapones desechables HexArmor accuFit**	**30 / 32 / 33 dB (S / M / L)**	Caja de repuesto de 300 pares	—	**VO-HEX-18-10003-E / 11003-E / 12003-E**
	**HexArmor simpleFit desechable con banda**	**27 dB**	Caja de 48 pares / caja de 480 pares	—	**VO-HEX-18-14001-48BX / -480C**
	**HexArmor simpleFit reutilizable con banda**	**25 dB**	Caja de 48 pares / caja de 480 pares	—	**VO-HEX-18-20001 (S) / 21001 (M/L)**
	**HexArmor K1 / K2 / K3 de diadema**	**23 / 26 / 30 dB**	Par / caja de 20	—	**VO-HEX-19-10001 / 10002 / 10003 (-Pr / -20C)**
	**HexArmor Ceros K1C / K2C / K2M**	**22 / 25 / 25 dB**	Par / caja de 20	Cascos Ceros	**VO-HEX-17-15001 / 16001 / 17002**
	**Malta Dynamics para casco**	**23 dB**	Par	Malta APEX (estándar o ala completa)	**VO-VSG-VSGMD-EM0001 / EM0002**
	**3M Peltor para KONG (EN 352-3)**	**26 / 30 dB (EN)**	Par	KONG MOUSE (con placas) y SPIN	**VO-KONG-9991600000XK / 9991400000KK**
	**3M PELTOR Hi-Viz para casco**	**—**	Par	Para casco — verifique compatibilidad	**VO-PMI-HL33042**

REVISE ANTES DE PEDIR

- Tapones: accuFit viene en tres tallas para un buen sello.
- Las orejeras deben coincidir con la ranura o montaje del casco.
- Las orejeras se suben entre cortes; los tapones van todo el turno.

¿CUÁNDO SE EXIGE?

OSHA 1926.52 fija la exposición permitida a ruido en la construcción y la 1926.101 exige protección auditiva si se rebasa. Regla práctica: si tiene que alzar la voz a un brazo de distancia, use tapones u orejeras.



TAPONES HEXARMOR ACCUFIT

Tres tallas para un buen sello. Cajas de 300 pares.

VO-HEX-18-10003-E / 11003-E / 12003-E



OREJERAS HEXARMOR K-SERIES

Orejeras de diadema para trabajo sin casco.

VO-HEX-19-10001 / 10002 / 10003



HEXARMOR SIMPLEFIT CON BANDA

Tapones con banda que cuelgan del cuello entre cortes.

VO-HEX-18-14001-48BX



OREJERAS PARA CASCO CEROS K-SERIES

Se suben en el casco Ceros cuando no se necesitan.

VO-HEX-17-15001 / 16001 / 17002

ROPA DE ALTA VISIBILIDAD // ENTREGAS, MAQUINARIA Y TRÁNSITO

ANSI/ISEA 107 Clase 2 o 3 cerca de maquinaria en movimiento, entregas y vías públicas. Aquí solo el chaleco FrenchCreek VIZ tiene clasificación ANSI 107.



FRENCHCREEK

VIZ // CHALECO DE ALTA VISIBILIDAD PARA ARNÉS

ANSI 107 **TIPO R** | CLASE **2**

- Va sobre el arnés — aberturas en espalda y costados para las argollas D
- Franjas reflejantes de 2 pulg. sobre banda de contraste de 3 pulg.
- Frente sólido, espalda de malla, cierre de broches. Un solo número de artículo

ARTÍCULO # VO-FC-VIZ



MALTA DYNAMICS

CAMISA DE ALTA VISIBILIDAD MANGA LARGA // PAQUETE DE 3

ANSI 107 **SIN CLASIF.**

- Camisa de trabajo de alta visibilidad sin certificación ANSI: amarillo fluorescente, sin cinta reflejante
- Visibilidad de día; use encima un chaleco clasificado cerca del tránsito

TALLAS S | M | L | XL | 2XL

ARTÍCULO # VO-VSG-SHL0013-S / -M / -L / -XL / -2XL



MALTA DYNAMICS

CAMISA DE ALTA VISIBILIDAD MANGA CORTA // PAQUETE DE 3

ANSI 107 **SIN CLASIF.**

- Camisa de trabajo de alta visibilidad sin certificación ANSI para cuadrillas en clima cálido
- Combínela con el chaleco VIZ como capa exterior clasificada

TALLAS S | M | L | XL | 2XL

ARTÍCULO # VO-VSG-SHS0012-S / -M / -L / -XL / -2XL



ARTEX

BANDA PARA LA CABEZA CLASSIC DE ALTA VISIBILIDAD

FORRO **THINSULATE**

- Banda tejida de alta visibilidad con aislante 3M Thinsulate
- Va debajo del casco en mañanas frías

ARTÍCULO # VO-LM-111473

Las prendas Clase 2 llevan al menos 775 pulg^2 de material de fondo y 201 pulg^2 de material reflejante (ANSI/ISEA 107-2020); la Clase 3 agrega mangas y más material. Agregue el kit reflejante Ergodyne Skullerz a los cascos para trabajo nocturno.







LÁMPARAS DE CABEZA · LÁMPARAS DE TRABAJO

ILUMINACIÓN PARA OBRA

Áticos, entretechos, cuartos sin terminar y días cortos de invierno. Una lámpara de cabeza por trabajador y una lámpara de trabajo para el área común.

Dorcy **DieHard**

ILUMINE LA TAREA // UNA POR TRABAJADOR, UNA POR ÁREA

Mostradas en orden de exhibición. La presentación es el paquete de Vertex — un paquete equipa a una cuadrilla pequeña.



ÁTICO Y ENTRETECHO
Lámpara de cabeza — la luz va a donde mira

BAJO ALEROS
Lámpara de trabajo plegable magnética

ACOPIO Y CUARTOS SIN TERMINAR
Lámpara de trabajo — ilumina el área común



DORCY · MODELO 41-4337

LÁMPARA DE CABEZA RECARGABLE DORCY ULTRA HD DE 650 LÚMENES

LÚMENES	PAQUETE
650	3

INDIVIDUAL · Lámpara personal principal. Haz de puntual a amplio para revisar áticos y trabajo de cerca; el sensor de movimiento la prende y apaga sin tocarla — útil con guantes.

ARTÍCULO # VO-DOR-41-4337-PK3 — 3 lámparas de cabeza



DIEHARD · MODELO 41-6636

LÁMPARA DE TRABAJO RECARGABLE DIEHARD DE 1,500 LÚMENES + BATERÍA EXTERNA

LÚMENES	PAQUETE
1,500 / 280	3

ÁREA DE CUADRILLA · Lámpara principal de la cuadrilla para el banco de trabajo, el acopio de material o un cuarto sin terminar. Alto y bajo; IPX4; carga teléfonos y herramientas por USB.

ARTÍCULO # VO-DOR-1500 — 3 lámparas

LÁMPARAS DE CABEZA Y DE TRABAJO // MÁS OPCIONES

Lámparas de cabeza para la cuadrilla, luz de trabajo de cerca y opciones de mayor potencia. Pida por el paquete de Vertex indicado.



DORCY · MODELO 41-2093

LÁMPARA DE CABEZA MULTIFUNCIÓN DORCY DE 335 LÚMENES

LÚMENES	PAQUETE
335 / 180	6

INDIVIDUAL · Lámpara de cabeza básica para la cuadrilla, con modos rojo y verde. Cada una usa tres pilas AAA incluidas.

ARTÍCULO # VO-DOR-41-2093 — 6 lámparas de cabeza



DORCY · MODELO 41-4343

LÁMPARA DE TRABAJO PLEGABLE DORCY ULTRA HD

LÚMENES	PAQUETE
450	6

TAREA DE CERCA · Lámpara de trabajo giratoria con gancho para colgar y base magnética — bajo aleros, dentro de registros y detrás de equipos de aire acondicionado.

ARTÍCULO # VO-DOR-41-4343 — 6 lámparas



DORCY · MODELO 41-2121

LÁMPARA DE CABEZA RECARGABLE DORCY PRO DE 1,000 LÚMENES

LÚMENES	PAQUETE
1,000 / 450 / 225	3

INDIVIDUAL · Lámpara de inspección de mayor potencia para áticos grandes e interiores sin terminar; aluminio, IPX4.

ARTÍCULO # VO-DOR-1000 — 3 lámparas de cabeza



DORCY · MODELO 41-4336

LÁMPARA DE TRABAJO DORCY ULTRA HD DE 1,500 LÚMENES + BATERÍA EXTERNA

LÚMENES	PAQUETE
1,500	3

ÁREA DE CUADRILLA · La versión Ultra HD de Dorcy de la lámpara de trabajo de pie, con batería externa y base multifunción.

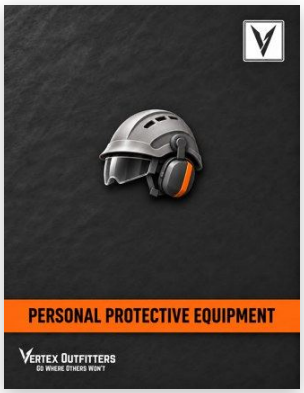
ARTÍCULO # VO-DOR-41-4336-PK3 — 3 lámparas

REVISE ANTES DE PEDIR

- Una lámpara de cabeza por trabajador; una lámpara de trabajo por área común.
- Lámparas recargables: cárguelas por USB durante la noche; la 335 usa las pilas AAA incluidas.
- Las lámparas con sensor de movimiento se prenden y apagan con un movimiento de la mano — sin quitarse el guante.

MÁS DE VERTEX // CATÁLOGOS COMPLEMENTARIOS

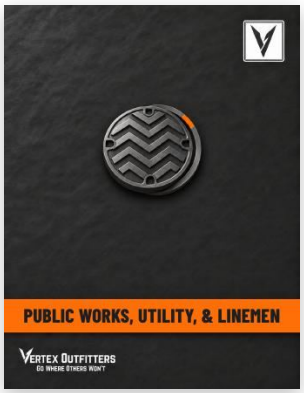
Tres catálogos que continúan donde termina este.



VERTEX OUTFITTERS

CATÁLOGO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

Todos los guantes, cascos, tapones, orejeras y lentes de seguridad que manejamos, con guías completas de niveles de corte, tipos y clases de casco, NRR y marcaje de micas.



VERTEX OUTFITTERS

CATÁLOGO DE OBRAS PÚBLICAS, SERVICIOS Y LINIEROS

Entrada y rescate en espacios confinados, ventilación, iluminación de campo y escena, guantes y protección contra caídas para linieros, y alta visibilidad para cuadrillas en la vía pública.



VERTEX OUTFITTERS

CATÁLOGO DE RESPUESTA A DERRAMES

Absorbentes, kits para derrames, barreras, paños y protección de drenajes para derrames de combustible, aceite hidráulico y químicos en la obra o en el patio.

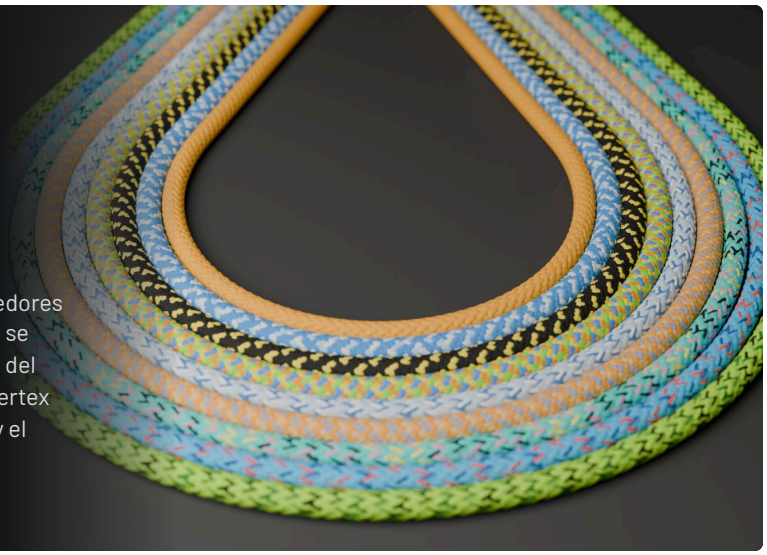
PIDA CUALQUIER CATÁLOGO

Escriba a info@vertexoutfitters.net o llame al 301-246-2336 y le enviamos el PDF. Todos los productos de este catálogo están en vertexoutfitters.net — busque cualquier número de artículo de Vertex.

VERTEX OUTFITTERS · CAPACITACIÓN

COORDINACIÓN DE CAPACITACIÓN

Vertex Outfitters coordina capacitación especializada en seguridad, acceso por cuerda y rescate técnico con proveedores calificados e instructores con experiencia. Cada programa se organiza según los requisitos del cliente, las calificaciones del personal, sus responsabilidades y las normas aplicables. Vertex también ayuda a conseguir el equipo para la capacitación y el trabajo en campo.



PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS Y RESCATE EN ALTURA

- Capacitación en protección contra caídas alineada con OSHA y talleres prácticos
- Habilidades de rescate en altura y procedimientos de respuesta a emergencias
- Talleres a la medida para personal que trabaja en altura, dentro de sus calificaciones y responsabilidades actuales

ENTRADA Y RESCATE EN ESPACIOS CONFINADOS

- Capacitación en rescate en espacios confinados alineada con OSHA
- Talleres prácticos de rescate en espacios confinados
- Técnicas de maniobras con cuerda y rescate en espacios confinados

RESCATE TÉCNICO CON CUERDA

- Programas NFPA 1006 de rescate técnico a nivel operaciones y técnico
- Capacitación en habilidades de autorrescate con cuerda
- Técnicas de cuerda con escaleras aéreas
- Programas de rescate técnico a la medida y talleres de habilidades prácticas

CAPACITACIÓN SPRAT EN ACCESO POR CUERDA

- Capacitación y evaluación SPRAT en acceso por cuerda
- Capacitación en una instalación especializada en Rhode Island
- Cursos coordinados con instructores calificados de acceso por cuerda y evaluadores independientes
- La capacitación en otros lugares puede organizarse por separado con proveedores calificados

INSPECCIÓN DE EPP Y CAPACITACIÓN EN EQUIPO

- Capacitación de Inspector Competente de EPP
- Procedimientos de inspección y familiarización con el equipo
- Capacitación en equipo específico de cada fabricante y aplicaciones prácticas
- Capacitación de Inspector de EPP disponible en un centro de capacitación en Rhode Island o en un lugar adecuado del cliente
- Certificados de Inspector Competente emitidos por KONG Italia

CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA

- Posible instrucción especializada en equipo y técnicas avanzadas de rescate con instructores internacionales de los fabricantes
- La disponibilidad del programa, el alcance de la instrucción y el lugar están sujetos a coordinación y confirmación individual

COORDINACIÓN DE CAPACITACIÓN Y APOYO CON EQUIPO

Vertex Outfitters trabaja con los clientes para definir los objetivos de capacitación, coordinar instructores y proveedores calificados, y conseguir el equipo de seguridad y rescate correspondiente. El contenido, los requisitos previos, las certificaciones, los lugares, el calendario y los precios se confirman para cada servicio. La capacitación y las certificaciones las imparten proveedores externos calificados, no Vertex Outfitters.

301-246-2336 **info@vertexoutfitters.net** **vertexoutfitters.net**

BIEN AMARRADOS Y LISTOS PARA TRABAJAR.

PIDA EN LÍNEA

Todos los artículos de este catálogo están en vertexoutfitters.net. Busque cualquier número de artículo de Vertex para ir directo al producto, tallas y opciones.

PEDIDOS DE SISTEMAS Y CUADRILLAS

¿Va a equipar una cuadrilla de techos, surtir camionetas o reponer componentes gastados? Escriba a info@vertexoutfitters.net o llame al 301-246-2336 con su lista y le enviamos cotización.

COMPRADORES DE GOBIERNO

Pequeña empresa propiedad de un veterano con discapacidad por servicio. Maryland VSBE #89150 · UEI WVWHBNHDUTW6 · CAGE 16MC9. Aceptamos tarjetas de compra del gobierno.

VERTEX OUTFITTERS
GO WHERE OTHERS WON'T

vertexoutfitters.net
info@vertexoutfitters.net
301-246-2336
Vertex Outfitters es un DBA de GreyStone Group LLC