EPI

CONTRIBUIMOS A SALVAR VIDAS EN RIESGO DE CAÍDA



30 AÑOS

JULDERC
Colombia SAS

www.julderc.com



CERTIFICADOS

En E.P.I. buscamos ser un excelente aliado estratégico comercial de nuestros clientes, para ello contamos con un equipo de colaboradores comprometidos con la mejora continua del SGC.

Nuestros colaboradores están altamente calificados en la ejecución de diferentes procesos para garantizar la satisfacción y preferencia de nuestra marca.

Por ello somos una empresa colombiana certificada bajo la norma ISO 9001: 2015 dedicada al diseño, fabricación y comercialización de equipos de protección para trabajo seguro en alturas, soluciones de ingeniería y servicios.

Esto nos ha llevado a ser reconocidos por ser los primeros en obtener los certificados de normatividad vigente para la certificación constante de nuestros productos, ventaja que nos permite estar a la vanguardia de la industria del trabajo seguro en alturas.



LABORATORIO

En **E.P.I.** contamos con el servicio del primer laboratorio especializado en el sur-occidente colombiano para los ensayos de equipos de protección individual, enfocados principalmente en métodos para la evaluación de equipos de trabajo en alturas y cascos de protección personal. Garantizamos el cumplimento de nuestros productos con estándares de calidad en la empresa y criterios de aprobación de normas internacionales como **ANSI, NTC y EN.**

En el laboratorio contamos con un sistema que garantiza el cumplimiento de cada una de las necesidades normativas de gestión de trabajo, el cual cuenta con lineamientos de la norma ISO-NTC 17025, proporcionándonos un sistema que nos brinda a cada uno de nuestros productos calidad, confort y confiabilidad para nuestros clientes.

CERTIFICACIONES

ARNÉS

ANSI Z359.11- 2021

CASCOS

ANSI Z89.1 - 2014(R 2019)

LINEA DE VIDA

ANSI Z359.15 - 2014
NTC 2037 - 2010

ESLINGAS

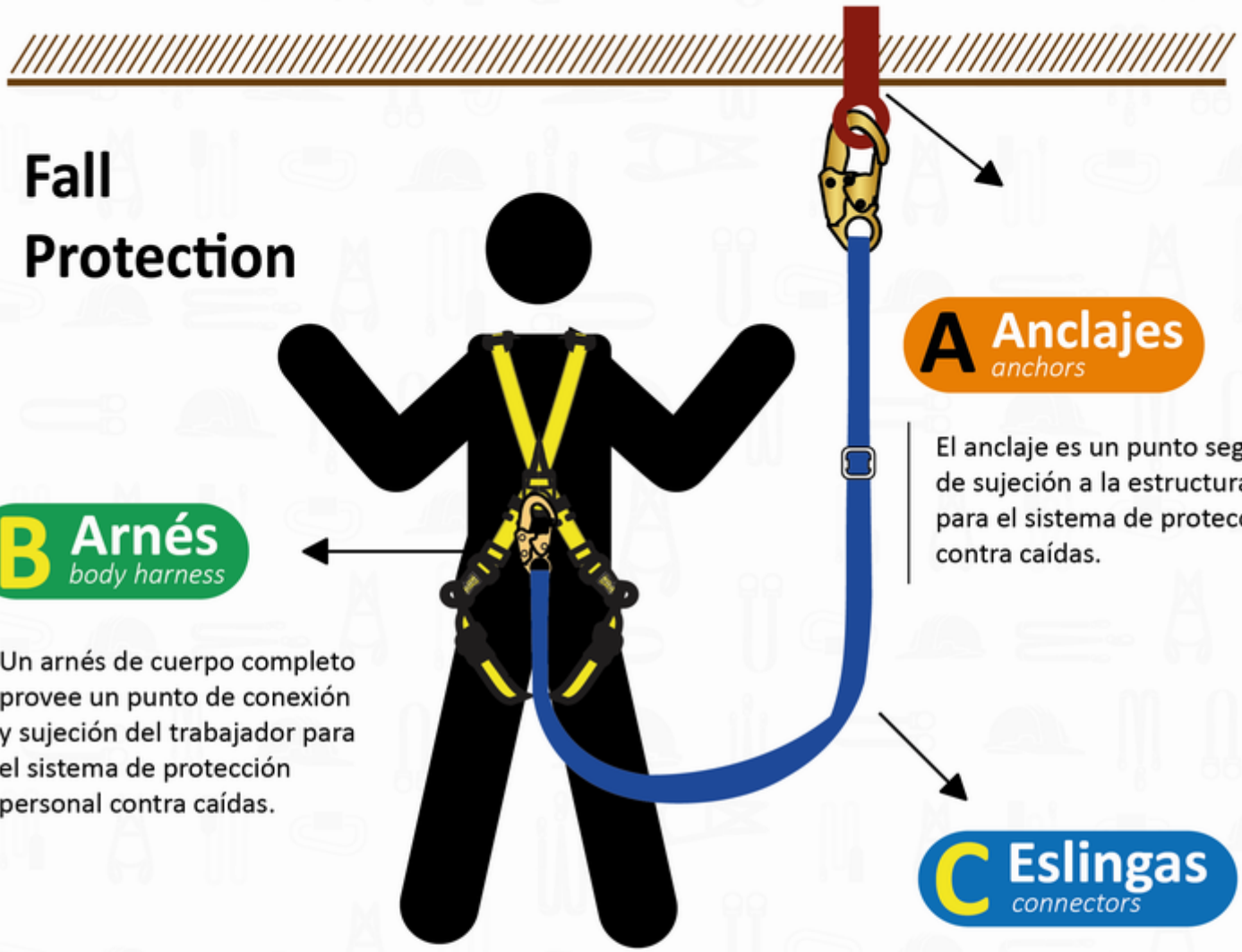
ANSI Z359.3 - 2019
ANSI Z359.13 - 2013
EN 355 - 2002
EN 354 - 2010

ANCLAJE

ANSI Z359.18 - 2017

El ABCD de la protección contra caídas

Los aspectos básicos de cada sistema de protección personal de caídas pueden ser descritos como el ABCD de la protección contra caídas.



A Anclajes *anchors*

El anclaje es un punto seguro de sujeción a la estructura para el sistema de protección contra caídas.

B Arnés *body harness*

Un arnés de cuerpo completo provee un punto de conexión y sujeción del trabajador para el sistema de protección personal contra caídas.

C Eslingas *connectors*

Los conectores o eslingas son dispositivos usados para unir el arnés del trabajador al sistema de anclaje (tal como eslingas, líneas de vida, autorretráctiles).

D Rescate/ Descenso

El rescate oportuno de un trabajador que ha sufrido una caída, es uno de los requerimientos de los programas de protección contra caídas.



@grupojulderc

Síguenos en Redes Sociales

@grupojulderc @grupojulderc www.julderc.com

JULDERC
Colombia SAS

LÍNEA DIELÉCTRICA

Los arneses Specialist dieléctricos están diseñados para trabajar en entornos donde se presente riesgo eléctrico, químicos o vapores inflamables.

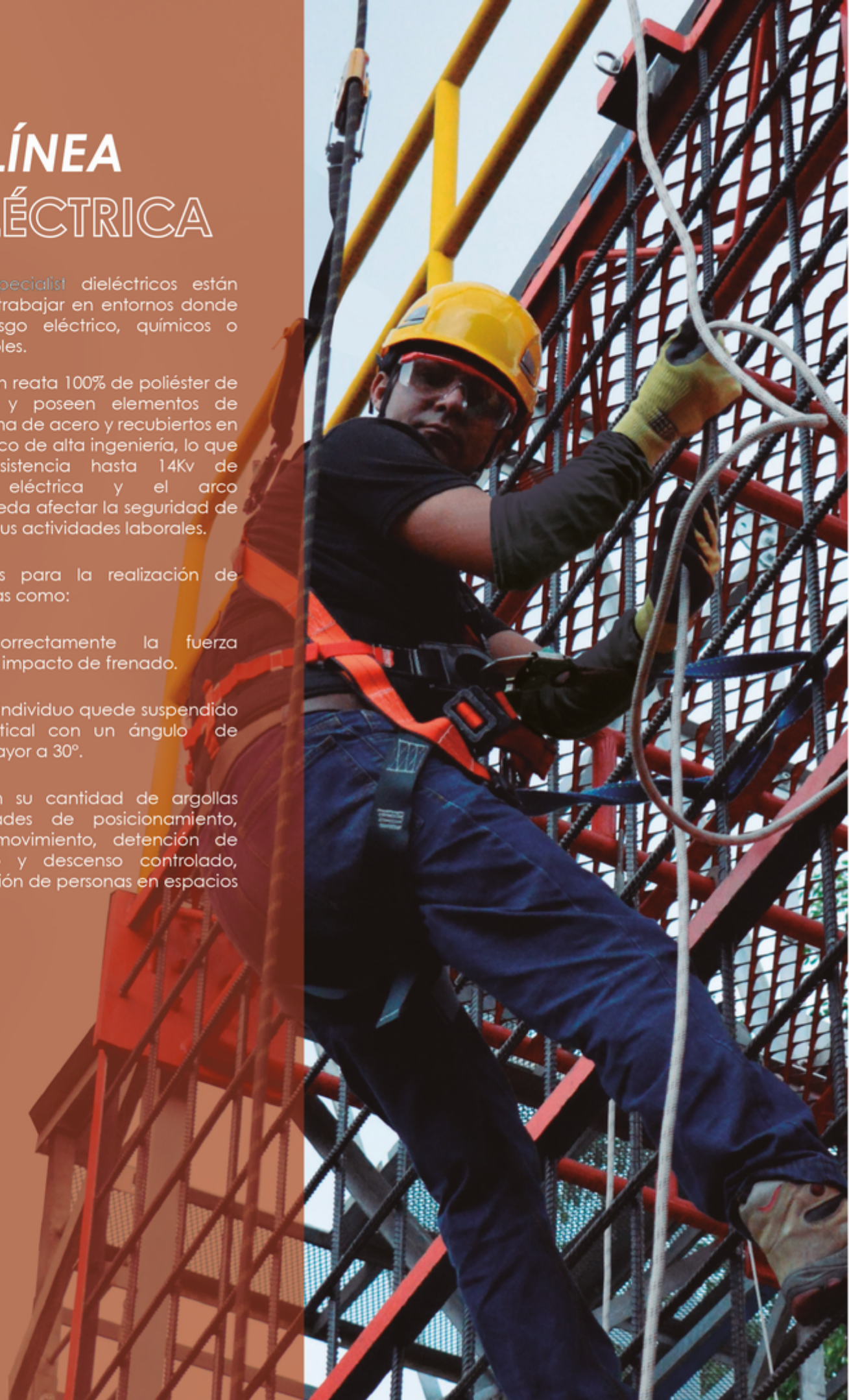
Son fabricados en reata 100% de poliéster de alta tenacidad y poseen elementos de conexión con alma de acero y recubiertos en material polimérico de alta ingeniería, lo que brinda una resistencia hasta 14Kv de conductividad eléctrica y el arco eléctrico que pueda afectar la seguridad de una persona en sus actividades laborales.

Brindan ventajas para la realización de trabajos en alturas como:

- Distribuir correctamente la fuerza producida por el impacto de frenado.

- Permitir que el individuo quede suspendido en posición vertical con un ángulo de inclinación no mayor a 30°.

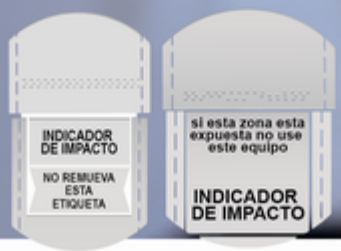
- Permitir según su cantidad de argollas realizar actividades de posicionamiento, restricción de movimiento, detención de caídas, ascenso y descenso controlado, ingreso y extracción de personas en espacios confinados.



JULDERC
Colombia SAS

IDENTIFICACÍON DEL ARNÉS

Nuestros arneses tienen un indicador de impacto en las reatas traseras para proteger la seguridad de sus trabajadores, antes de usarlo verifica que no este activado o en mal estado.





En las etiquetas podrás encontrar la norma de certificación, las referencias, especificaciones, fecha de fabricación y las funciones del arnés que vas a adquirir.



Etiqueta de personalización diseñada por E.P.I. basada en la prevención para sus usuarios. Aquí puede registrar datos como el código del equipo, la empresa, el responsable del equipo, la puesta en uso y el RH en caso de accidente.

PUNTOS DE CONEXIÓN DEL ARNÉS

ARGOLLA **PECTORAL**	
ARGOLLA D **FRONTAL**	
ARGOLLA **DORSAL**	

ELEMENTOS METÁLICOS RECUBIERTOS DE NYLON

ARGOLLA D

Permite conectar el arnés con las eslingas y se encuentran distribuidas en el equipo.

HEBILLA DE CIERRE

Permite ajustar el arnés de manera fácil además de mantener unido todas sus partes.

ELEMENTOS PLÁSTICOS DEL ARNÉS

HEBILLA TENSORA

Permite acortar la reata del sistema, y sirve como sistema de seguridad en conjunto con la hebilla de conexión para que esta no tenga la posibilidad de salirse.

PORTA ESLINGA

Todos nuestros arneses cuentan con porta eslinga en su parte frontal para descansar el brazo libre de la eslinga y así hacer más seguro tu trabajo.

SUJETADOR DE REATA

Pieza que se utiliza junto a la hebilla de ajuste para mantener controlada la reata sobrante evitando que se enrede o incomode al trabajador.

DESCRIPCIÓN Y FUNCIÓN DE LAS ARGOLLAS

POSICIONAMIENTO
DE ARGOLLAS LATERALES

Las argollas de posicionamiento están ubicadas en las zonas laterales del arnés. Permiten moverse en la zona de trabajo de manera controlada, segura y cómoda con las manos libres para realizar trabajos en alturas.



ASCENSO/DESCENSO
ARGOLLA FRONTAL

Esta es una argolla adicional puesto que la configuración del arnés es en X.

Su función es facilitar el descenso frontal, también es ideal para sujetar personas u objetos para extraerlas del sitio donde se encuentran.



RESCATE
ESPACIOS CONFINADOS

En ocasiones el lugar de trabajo tiene una entrada reducida, para esto se implementaron estas dos argollas que permiten entrar erguido, dejando libre las extremidades para moverse mejor y así realizar trabajos en los espacios confinados donde se deban ejecutar actividades de ingreso y recuperación asistida.





CAÍDAS



DETENCIÓN DE CAÍDAS
ARGOLLA DORSAL

Todos los arneses deben tener un punto de conexión dorsal, por lo tanto la argolla dorsal es la más importante de nuestros equipos, esta argolla es la encargada de cumplir la función de detención de caídas. Su correcto uso en el sistema de protección contra caídas permite evitar lesiones graves e incluso la muerte.



DETENCIÓN DE CAÍDAS LIMITADAS
ARGOLLA PECTORAL

Ubicada en la zona pectoral a la altura del esternón, permite actividades de ascenso en escaleras con freno, ascenso en escaleras con línea de vida autoretráctil sobre la cabeza para detener la caída, posicionamiento, acceso en cuerda, restricción y rescate.

. Esta argolla puede ser utilizada como elemento de detención de caídas únicamente para caídas menores a 60 cm y sólo cuando el sistema no permite el uso de la argolla dorsal para tal función.



PAH-DLP-P2

FUNCIONES INCLUIDAS

4 **Puntos de conexión** TIPO H

PESO: 2560g

Arnés Dieléctrico Tipo H de 4 argollas con faja acolchada para protección lumbar y porta herramientas. Ideal para los trabajos en postes de luz, telecomunicaciones y energía.

Cuenta con 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 frontal con recubrimiento dieléctrico fabricado con un polímero compuesto, que es ideal para soportar descargas eléctricas, la fricción y la corrosión. Además es regulable en la zona pectoral y en las piernas para ajustarse cómodamente al cuerpo del usuario.

Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021







CÓDIGO DE PRODUCTO	REQUISITOS			PESO	MATERIAL	COLOR
	NORMA	RESISTENCIA	VALOR			
Reata	ANSI Z359.11-2021	Mayor a 22.2kN	29 kN		POLIESTER	Naranja/Gris
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Hebilla Conexión	ANSI Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	18,5 kN	78g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	32 kN	142g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Hebilla Ajustadora	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	30 kN	80g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D Dorsal	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	40 kN	170g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D Triangular	ANSI Z359.11-2021	Menor a 500n	215 kN	5,4g	ACERO	Negro

CONVENCIONES

1. ARGOLLA D FRONTAL
2. ARGOLLA DORSAL
3. HEBILLAS DE CONEXIÓN
4. PORTA ESLINGAS
5. INDICADOR DE IMPACTO
6. HEBILLA DE GRADUACIÓN
7. ARGOLLA DE POSICIONAMIENTO
8. SUJETADOR DE REATA

icontec Sello de Calidad
ANSI Z359.11-2021



3 PUNTOS DE CONEXIÓN

PAH-DL-P0

TIPO H | PESO: 1860g

Arnés Dieléctrico tipo H de 3 argollas de acero recubiertas en polímero de alta resistencia a descargas eléctricas, la fricción y la corrosión con reatas en poliéster de alta tenacidad.

El diseño de este arnés brinda facilidad en la instalación en el cuerpo por su sistema de apertura pectoral y por su diseño ligero.

Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento y 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



4 PUNTOS DE CONEXIÓN

PAH-DLP-P0

TIPO H | PESO: 2060g

Arnés Dieléctrico tipo H de 4 argollas en acero recubiertas en polímero de alta resistencia a descargas eléctricas, la fricción y la corrosión con reatas en poliéster de alta tenacidad.

Este arnés brinda facilidad en la instalación en el cuerpo por su sistema de apertura pectoral.

Posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla pectoral para detención de caídas limitadas *(conexiones al pecho con longitud máximo de 60 cm)* y 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



6 PUNTOS DE CONEXIÓN

PAH-DLPC-P3

TIPO H | PESO: 2650g

Arnés Dieléctrico tipo H de 6 argollas en acero recubiertas en polímero de alta resistencia a descargas eléctricas con reatas en poliéster de alta tenacidad.

El diseño de este arnés incorpora una faja que brinda apoyo lumbar con un buen ajuste; es de construcción ligera pero resistente que proporciona una mayor comodidad traducida en menor fatiga del trabajador y mayor productividad.

Posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla pectoral, 1 argolla dorsal y 2 argollas en los hombros para espacios confinados.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021



PAY-DPLF-P3

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO Y | PESO: 2960g

Arnés Dieléctrico tipo Y de 5 argollas en acero recubiertas en polímero de alta resistencia a descargas eléctricas, la fricción y la corrosión con reatas en poliéster de alta tenacidad.

Por su diseño cruzado genera mayor apoyo sobre el cuerpo cuando se realizan actividades de suspensión.

Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla frontal para actividades de ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal y 1 argolla pectoral para detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



PAX-DLF-P2

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X | PESO: 2450g

Arnés Dieléctrico tipo X de 4 argollas en acero recubiertas en polímero de alta resistencia a descargas eléctricas, fricción y corrosión con reatas en poliéster de alta tenacidad.

Su diseño incorpora una faja que brinda apoyo lumbar, de construcción ligera y resistente que proporciona una mayor comodidad, menor fatiga del trabajador y mayor productividad.

Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla frontal para actividades de ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



PAX-DLF-P0

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X | PESO: 2060g

Arnés Dieléctrico tipo X de 4 argollas en acero recubiertas en polímero de alta resistencia a descargas eléctricas, la fricción y la corrosión con reatas en poliéster de alta tenacidad.

Su diseño cruzado genera mayor apoyo sobre el cuerpo cuando se realizan actividades de suspensión. Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla frontal para actividades de ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información









PAY-DLPFC-P4

7 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO Y

PESO: 3060g

Arnés Dieléctrico tipo Y de 7 argollas en acero recubiertas en polímero de alta resistencia a descargas eléctricas, la fricción y la corrosión, con reatas en poliéster de alta tenacidad. Su diseño cruzado genera mayor apoyo sobre el cuerpo cuando se realizan actividades de suspensión.

Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla frontal para actividades de ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal, 1 argolla pectoral para detención de caídas limitadas (no mayor a 60cm) y 2 argollas en los hombros para espacios confinados.

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021

Escanea para más información

FUNCIONES INCLUIDAS





Peso: 1500g.

PS-HD-01

GRAVITY

Silla dieléctrica para trabajos prolongados de suspensión con riesgo eléctrico, apta para usuarios con un peso máximo de 140 kg (1 persona), con uniforme y herramientas incluidas.

Está compuesta por un sistema de ajuste, fabricado en reatas de poliéster de alta tenacidad, que se adapta a las medidas de los diferentes posibles puntos de conexión. Además, cuenta con un sistema de acolchado removible que brinda alto confort durante el trabajo en alturas.

Cuenta con dos portaobjetos laterales con capacidad de carga máxima de 20 kg cada uno.

Escanea para más información

ANSI American National Standards Institute



MOSQUETÓN DIELÉCTRICO 50-41-DE

Mosquetón dieléctrico con doble cierre y bloqueo roscado que incluye indicador de apertura y cierre en color rojo. Se utilizan para realizar conexiones cortas con otros dispositivos, cuerdas y elementos que hacen parte de sistemas de trabajo en alturas en actividades de restricción y posicionamiento.

JULDERC
Colombia SAS



ESLINGAS
DIELÉCTRICAS

Son fabricadas en reata de poliéster de 25 mm y sus elementos de conexión poseen un alma de acero y un recubrimiento externo con material polimérico de alta ingeniería el **cual brinda resistencia eléctrica al producto.**

También evitan que durante las actividades laborales en entornos energizados se presente un arco eléctrico o que por contacto directo de uno de sus elementos con una línea energizada el trabajador pueda sufrir un accidente.

ESLINGAS DIELÉCTRICAS



Reata de 25 mm de ancho fabricada en fibras de poliéster trenzado, resistente a la tensión y abrasión.

1

5 Costuras reforzadas

2
Ganchos de seguridad dieléctricos

4
Absorbedor de energía

3
Etiqueta y forro protector

1 REATA

Resiste una alta exigencia en trabajos a la interperie (luz solar, humedad, etc) sin tener deterioro como deshilacharse o desgarres.

2 GANCHOS DE SEGURIDAD

Nuestros ganchos tienen doble sistema de seguridad que permiten operarlos con una sola mano. Te ofrecemos 2 tamaños:

1) 2½" para conexión al punto de anclaje

2) 3/4" para conexión a la argolla dorsal del arnés.

Los ganchos vienen con recubrimiento polimérico de alto impacto con resistencia eléctrica.





3 ETIQUETAS DE PRODUCTO

Contiene información de número de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias.

4 ABSORBEDOR DE ENERGÍA

Elemento que absorbe la energía en una caída reduciendo la fuerza de impacto a menos de 8kN.

5 COSTURA REFORZADA

Costura en hilo poliéster diseñada en zigzag para reforzar y brindar mayor resistencia, es de un color contrastante que facilita su inspección.

ESLINGAS

Longitud Máxima: 1.80 m

icontec Sello de Calidad
UNE-EN 355

DETENCIÓN DE CAÍDAS

Las eslingas dieléctricas para detención de caídas reducen la fuerza de impacto producida durante la caída, disipandola y reduciendola a menos de 8kN por medio del absorbedor de energía.



Escanea para más información

GED-DSRP-1F

Eslinga de detención ganchos 3/4".



Escanea para más información

GED-DSRP-2F

Eslinga de detención gancho 3/4" y 2.1/2".



Escanea para más información

GED-DYRP-2G

Eslinga de detención en Y graduable



Escanea para más información

GED-DYRP-2F

Eslinga de detención en Y.



Escanea para más información

GED-DSRP-1G

Eslinga de detención graduable gancho 3/4"



Escanea para más información

GED-DSRP-2G

Eslinga de detención graduable gancho 3/4" y 2.1/2"

RESTRICCIÓN Y POSICIONAMIENTO

NTC 2037 (2010)

Las eslingas de posicionamiento Specialist dieléctricas ayudan en la realización de actividades donde el usuario tiene riesgo de contacto con líneas energizadas y le permite liberar las manos para hacer uso de sus herramientas en el sitio de trabajo.



Escanea para más información

GEP-DSRP-1F

Eslinga de posicionamiento ganchos 3/4"



Escanea para más información

GEP-DSRP-2F

Eslinga de posicionamiento gancho 3/4" y 2.1/2"



Escanea para más información

GEP-DYRP-2F

Eslinga de restricción en Y ganchos 2.1/2" y 3/4"



Escanea para más información

GEP-DSRP-1G

Eslinga de posicionamiento graduable ganchos 3/4"



Escanea para más información

GEP-DYRP-2G

Eslinga de restricción en Y graduable ganchos 2.1/2" y 3/4"



Escanea para más información

PEP-DSCP-1F

Eslinga de posicionamiento en cuerda con freno



ANCLAJES

Los anclajes portátiles Specialist dieléctricos son elementos que hacen parte del sistema de protección contra caídas, fabricados en reata de poliéster de 45 mm, sus elementos de conexión poseen un alma de acero y un recubrimiento externo con un material polimérico de alta ingeniería, el cual brinda gran resistencia eléctrica al producto.

Estos permiten abrazar estructuras de manera envolvente, y la conexión entre la estructura de anclaje y los demás elementos del sistemas de detención contra caídas como es el arnés y las eslingas.

Se fabrican desde 60cm de longitud.

ANSI Z359.18-2017

PAN-RRP-1MDG



Escanea para más información

Es ideal para abrazar superficies verticales u horizontales de manera envolvente, autoinsertando la argolla recubierta por la argolla de la reata, sujetando la estructura de anclaje y por efecto de la tensión se genera el ajuste a la estructura. Cuenta con sistema de regulación lo que permite aumentar o reducir la longitud del anclajes para ajustarse de forma más adecuada a la estructura.

Resistencia a la tensión: 22.2 kN (5000 Lb).

PAN-SRP-2MDG



Escanea para más información

Anclaje portátil dieléctrico para estructuras horizontales, permite envolver la estructura a la cual se desea generar el amarre por medio de su reata de poliéster de 45 mm, y luego realizar la conexión mediante sus 2 argollas recubiertas a los elementos de conexión de los otros equipos del sistema de detención de caídas. Cuenta con sistema de regulación lo que permite aumentar o reducir la longitud del anclaje para ajustarse de forma más adecuada a la estructura.

Resistencia a la tensión: 22.2 kN (5000 Lb)

COMPONENTES DE FABRICACIÓN

NTC 2037 (2010)

CÓDIGO DE PRODUCTO	NORMA	RESISTENCIA	PESO	MATERIAL	COLOR
Reata	ANSI Z359.11	5000 lb / 22.2 kN		POLIÉSTER	Naranja / Negro
Hebilla D	ANSI Z359.12	5000 lb / 22.2 kN	140g	ACERO	Zincado Amarillo
Hebilla ajustadora	ANSI Z359.12	5000 lb / 22.2 kN	88g	ACERO	Zincado Amarillo



PAN-DRP-0

ANCLAJE PORTÁTIL DE 1 ARGOLLA

Anclaje portátil Specialist dieléctrico para abrazar superficies verticales u horizontales formando un nudo tipo corbata, auto insertando la argolla dieléctrica por la reata sinfín alrededor de la estructura de anclaje, y por efecto de la tensión se genera el ajuste a la estructura.

Resistencia a la tensión: 22.2 kN (5000 lb)

PAN-DRP-2D

ANCLAJE PORTÁTIL DE 2 ARGOLLAS

El anclaje portátil dieléctrico envolvente para estructuras horizontales permite envolver la estructura a la cual se desea generar el amarre por medio de su reata de poliéster de 45 mm y luego realizar la conexión mediante sus 2 argollas dieléctricas a los elementos de conexión de los otros equipos del sistema de detención de caídas.



PAN-D2R-0

ANCLAJE PORTÁTIL DE 1 ARGOLLA

Anclaje portátil dieléctrico de auto amarre con reata de refuerzo para abrazar superficies horizontales y verticales. Posee 1 argolla dieléctrica y 1 argolla en reata. Primero se debe envolver la estructura con el anclaje y luego introducir la argolla dieléctrica en la argolla de reta para generar el ajuste del anclaje a la estructura.

Resistencia a la tensión: 22.2 kN (5000 Lb)



Escanea para más información

Se fabrican desde 60cm de longitud

JULDERC
Colombia SAS



ARNESES DE RESCATE

Los arneses specialist de rescate son equipos diseñados para ejecutar maniobras de rescate industrial dentro de los entornos laborales en caso de que se presente la necesidad de auxiliar o rescatar un trabajador. Por su cantidad de argollas y elementos acolchados, permite realizar mayor cantidad de maniobras en alturas por tiempos prolongados con más confort.

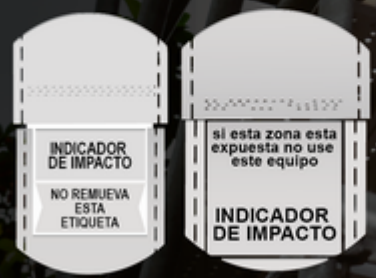
También brindan ventajas para la realización de trabajos en alturas como:

•Permitir que el individuo quede suspendido en posición vertical con un ángulo de inclinación no mayor a 30°.

•Permitir según su cantidad de argollas realizar actividades: posicionamiento, restricción de movimiento, detención de caídas, ascenso y descenso controlado, ingreso y extracción en de personas en espacios confinados.

IDENTIFICACÍON *DEL ARNÉS*

Nuestros arneses tienen un indicador de impacto en las reatas traseras para proteger la seguridad de sus trabajadores, antes de usarlo verificar que no este activado o en mal estado.



JULDERC Colombia SAS



En las etiquetas podrás encontrar la norma de certificación, las referencias, especificaciones, fecha de fabricación y las funciones del arnés que vas a adquirir.



Etiqueta de personalización diseñada en E.P.I. basando en la prevención de sus usuarios, aquí puede registrar datos como el código del equipo, la empresa, el responsable del equipo, la puesta en uso y el RH en caso de accidente.

PUNTOS DE CONEXIÓN DEL ARNÉS

ARGOLLA **PECTORAL**	
ARGOLLA D **FRONTAL**	
ARGOLLA **DORSAL**	
ARGOLLA **DE POSICIONAMIENTO**	
ARGOLLA **DE HOMBROS**	

ELEMENTOS METÁLICOS DEL ARNÉS

HEBILLAS DE GRADUACIÓN

Hebilla que permite graduar la talla del arnés fácilmente.

HEBILLA DE CONEXIÓN

Ésta permite ajustar el arnés de manera fácil, además de mantener unido todas sus partes.

HEBILLA CLICK CLACK

Hebilla de cierre fácil con indicador de cierre (punto verde).

ELEMENTOS PLÁSTICOS DEL ARNÉS

BUJE DE ARGOLLAS

El buje plástico evita que el contacto de los herrajes causen daños y deterioren las reatas.

HEBILLA TENSORA

Permite acortar la reata del sistema, ademas sirve de sistema de seguridad en conjunto con la hebilla de conexión para que esta no tenga la posibilidad de salirse.

PORTA ESLINGA

Nuestros arneses cuentan con porta eslinga en la parte frontal para descansar el brazo libre de la eslinga para hacer más seguro tu trabajo.

SUJETADOR DE REATA

Pieza que se utiliza junto a la hebilla de ajuste para mantener controlada la reata sobrante evitando que se enrede o incomode al trabajador.







PAR-PLFC-P4

7 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO Y

PESO: 2600g

El arnés de seguridad modelo Y de 7 argollas es ideal para realizar actividades complejas y maniobras de rescate en alturas por sus argollas multipropósito. Este arnés incorpora argollas clickclack de ajuste rápido. cuenta con soporte lumbar, acolchado en piernas y hombros que brindan confort, permiten trabajar por tiempos más prolongados en el aire para realizar actividades de rescate.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021







PAR-PLF-P3

5 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO Y

PESO: 2300g

Arnés de seguridad Certificado tipo Y de 5 argollas multipropósito con soporte lumbar lo cual brinda un excelente apoyo en la zona baja de la espalda, y acolchado en las piernas para generar mayor confort en la realización de actividades de rescate.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021



Specialist

LÍNEA *IGNÍFUGA*

Son equipos diseñados para ejecutar actividades de trabajo en alturas donde se tiene riesgo de contacto con superficies de altas temperaturas, chispas o llama directa. Tienen una alta resistencia por sus materiales de acero y reatas en poliaramida.

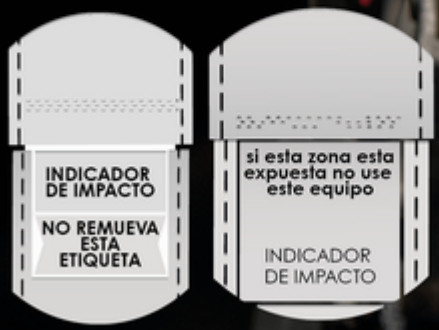
Brindan ventajas para la realización de trabajos en alturas como:

- Reatas resistentes a las altas temperaturas (Max temperatura en servicio 340°)
- Reata e hilo en cumplimiento con la norma ASTM F884 (40 Cal/ cm2).
- Permitir que el individuo quede suspendido en posición vertical con un ángulo de inclinación no mayor a 30°.

JULDERC Colombia SAS

IDENTIFICACÍON *DEL ARNÉS*

Nuestros arneses tienen un indicador de impacto en las reatas traseras para proteger la seguridad de sus trabajadores, antes de usarlo verificar que no este activado o en mal estado.





En las etiquetas podrás encontrar la norma de certificación, las referencias, especificaciones, fecha de fabricación y las funciones del arnés que vas a adquirir.



Etiqueta de personalización diseñada en E.P.I. basada en la prevención de sus usuarios. Aquí puede registrar datos como el código del equipo, la empresa, el responsable del equipo, la puesta en uso y el RH en caso de accidente.

PUNTOS DE CONEXIÓN DEL ARNÉS

ARGOLLA **PECTORAL**	
ARGOLLA D **FRONTAL**	
ARGOLLA **DORSAL**	

ELEMENTOS METÁLICOS RECUBIERTOS CON POLÍMERO



ARGOLLAS DE CONEXIÓN

Argolla que permite conectar el arnés con las eslingas y se encuentran distribuidas en varios puntos del equipo.



HEBILLA DE CIERRE

Permite ajustar el arnés de manera fácil, además de mantener unido todas sus partes.

ELEMENTOS METÁLICOS DEL ARNÉS.

HEBILLA TENSORA

Permite acortar la reata del sistema, además sirve de sistema de seguridad en conjunto con la hebilla de conexión para que ésta no tenga la posibilidad de salirse.



PORTA ESLINGA

Todos nuestros arneses cuentan con porta eslinga en su parte frontal para descansar el brazo libre de la eslinga y hacer más seguro tu trabajo.



SUJETADOR DE REATA

Pieza que se utiliza junto a la hebilla de ajuste para mantener controlada la reata sobrante evitando que se enrede o incomode al trabajador.



icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021



PAH-DLP-K2

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO H | PESO: 2500g

Arnés de seguridad certificado Tipo H con faja lumbar ignífuga, posee 4 argollas recubiertas en nylon; 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 pectoral con recubrimiento dieléctrico que es ideal para soportar la fricción y la corrosión. Reatas de poliaramida, fibra con resistencia a las altas temperaturas generadas por arco eléctrico.



FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



PAX-DLF-K2

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X | PESO: 2400g

Arnés ignífugo Tipo X de 4 argollas, con argolla pectoral, argolla dorsal y 2 argollas laterales, con puntos de conexión dieléctricos y hebillas de conexión simple dieléctricas recubiertas en material polimerico.

Incluye faja de protección lumbar.



FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



PAX-DLF-K0

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO Y | PESO: 1800g

Arnés expert tipo X arcflash, fabricado en reata e hilo de poliaramide en cumplimiento con la norma ASTM F887; cuenta con 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 frontal con recubrimiento dieléctrico que es ideal para soportar la fricción y la corrosión, regulable en la zona pectoral y en piernas para ajustarse cómodamente al cuerpo del usuario.



FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



PAH-LP-K0

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO H

PESO: 1600g

Arnés ignífugo Tipo H de 4 argollas: 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 pectoral, fabricado con reata poliaramida, fibra para trabajos de soldadura, corte de piezas metálicas, zonas de alta temperatura o contacto con piezas calientes.



icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2014

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



PAX-LF-K0

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X

PESO: 1400g

Arnés ignífugo Tipo X de 4 argollas: 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 frontal. Fabricado con reata Poliaramida fibra para trabajos de soldadura, corte de piezas metálicas, zonas de alta temperatura o contacto con piezas calientes.



icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2014

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



Las Eslingas ignifugas están fabricadas con reatas resistentes a la llama y salpicadura caliente de soldadura, chispa del esmerilado, a la tensión y abrasión. Poseen costuras fabricadas en hilo Polyaramide de alta resistencia. Sus principales funciones son: detención de caídas, posicionamiento en estructuras, cerchas y postes. Poseen ganchos doble seguro de 21mm y/o 65mm de apertura en cada extremo.

ESLINGAS DETENCIÓN DE CAÍDAS

EN 355 : 2002



PED-DYRK-2F

Eslinga arc flash en Y sencilla

Escanea para más información



PED-DYRK-2G

Eslinga arc flash en Y graduable

Escanea para más información



PED-DSRK-2G

Eslinga arc flash graduable

Escanea para más información

ANSI Z359.13-2013



PED-YRK-2G

Eslinga ignifuga en Y graduable

Escanea para más información



PED-SRK-2G

Eslinga ignifuga graduable

Escanea para más información



EN 354 : 2010

ESLINGAS DE POSICIONAMIENTO Y RESTRICCIÓN

ANSI Z359.3-2019



PEP-SRK-1G

Eslinga graduable ganchos 3/4"

Escanea para más información



PEP-SRK-1F

Eslinga sencilla ganchos 3/4"

Escanea para más información



PEP-SRK-2G

Eslinga graduable gancho 3/4" y 2 1/2"

Escanea para más información



PEP-YRK-2G

Eslinga en Y graduable

Escanea para más información



PEP-DYRK-2F

Eslinga arc flash en Y

Escanea para más información



PEP-DSRK-1F

Eslinga arc flash sencilla

Escanea para más información



PEP-DSRK-1G

Eslinga arc flash graduable

Escanea para más información

JULDERC
Colombia SAS

LÍNEA
RECUBIERTA

Los arneses de la línea Specialist recubiertos se recomiendan en la realización de trabajos en alturas (según la resolución 4272 del 2021 alturas superiores a 2 metros), brindando funciones como:

- Distribuir correctamente la fuerza producida por el impacto de frenado.

- Permitir que el individuo quede suspendido en posición vertical con un ángulo de inclinación no mayor a 30°.

- Evitar la oxidación en las partes metálicas del equipo extendiendo su tiempo de vida útil.

IDENTIFICACÍON *DEL ARNÉS*



Nuestros arneses tienen un indicador de impacto en las reatas traseras para proteger la seguridad de sus trabajadores, antes de usarlo verificar que no este activado o en mal estado.





En las etiquetas podrás encontrar la norma de certificación, las referencias, especificaciones, fecha de fabricación y las funciones del arnés que vas a adquirir.



Etiqueta de personalización: Aquí puede registrar datos como el código del equipo, la empresa, el responsable del equipo, la puesta en uso y el RH en caso de accidente.

PUNTOS DE CONEXION DEL ARNÉS

ARGOLLA **DE POSICIONAMIENTO**	
ARGOLLA D **FRONTAL**	
ARGOLLA **DORSAL**	

ELEMENTOS METÁLICOS RECUBIERTOS CON POLIMERO



ARGOLLA DE CONEXIÓN

Argolla que permite conectar el arnés con las eslingas para trabajo en alturas y se encuentran distribuidas en el equipo.



HEBILLA DE CIERRE

Permiten acceder al arnés de manera fácil, y a mantener unidas todas sus partes cuando el equipo está en uso.

ELEMENTOS PLÁSTICOS DEL ARNÉS.

HEBILLA TENSORA

Permite acortar la reata del sistema, y sirve de sistema de seguridad en conjunto con la hebilla de conexión, para que ésta no tenga la posibilidad de salirse.



PORTA ESLINGA

Todos nuestros arneses cuentan con porta eslinga en su parte frontal para descansar el brazo libre de la eslinga y hacer más seguro el trabajo.



SUJETADOR DE REATA

Pieza que se utiliza junto a la hebilla de ajuste para mantener controlada la reata sobrante evitando que se enrede o incomode al trabajador.





PAX-RLF-P2

FUNCIONES INCLUIDAS

4 **Puntos de conexión** TIPO X

PESO: 2450g

Arnés con herraje recubierto Tipo X de 4 argollas, 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 frontal con recubrimiento anti oxidación en material polimérico, especial para soportar ambientes corrosivos y la fricción. Es regulable en la zona pectoral y en piernas para ajustarse cómodamente al cuerpo del usuario.

Escanea para más información

icontec Sello de Calidad
ANSI Z359.11-2021





PRODUCTO	REQUISITOS		VALOR	PESO	MATERIAL	COLOR
	NORMA	RESISTENCIA				
Reata	ANSI Z359.11-2021	Mayor a 22.2kN	29 kN		POLIESTER	Naranja/Gris
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Hebilla Conexión	ANSI Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	18,5 kN	78g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D Dorsal	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	32 kN	142g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D Lateral	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	30 kN	80g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Argolla D Frontal	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	40 kN	170g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN				
Porta Eslinga	ANSI Z359.11-2021	Menor a 500n	21.5 kN	5,4g	ACERO	Negro

CONVENCIONES

1. ARGOLLA D FRONTAL
2. ARGOLLA DORSAL
3. HEBILLAS DE CONEXIÓN
4. PORTA ESLINGAS
5. INDICADOR DE IMPACTO
6. HEBILLA DE GRADUACIÓN
7. ARGOLLA DE POSICIONAMIENTO
8. SUJETADOR DE REATA



PAX-RLF-P0

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X

PESO: 2060g

Arnés Cuerpo Completo

Arnés tipo X de 4 argollas con herraje recubierto , 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 frontal con recubrimiento anti oxidación en polímero especial para soportar ambientes corrosivos y la fricción; regulable en la zona pectoral y en piernas para ajustarse cómodamente al cuerpo del usuario.

FUNCIONES INCLUIDAS



icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021



Escanea para más información



PAX-RCLF-P2

6 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X

PESO: 2400g

Arnés tipo X de 6 argollas con herraje recubierto, tiene soporte lumbar, 2 argollas laterales, 1 dorsal, 2 argollas en hombros y 1 frontal con recubrimiento anti oxidación en polímero, especial para soportar ambientes corrosivos y la fricción; regulable en la zona pectoral, piernas y hombros para ajustarse cómodamente al cuerpo del usuario.

FUNCIONES INCLUIDAS



icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021

Escanea para más información



PAH-RLP-P0

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO H

PESO: 2000g

Arnés Cuerpo Completo

Arnés con herraje recubierto Tipo H de 4 argollas, 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 frontal con recubrimiento antioxidación en polímero, ideal para soportar ambientes corrosivos y la fricción, regulable en la zona pectoral y piernas para ajustarse cómodamente al cuerpo del usuario.

FUNCIONES INCLUIDAS



ANSI Z359.11-2021



Escanea para más información



PAH-RLP-P2

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO H

PESO: 2000g

Arnés con herraje recubierto Tipo H de 4 argollas, con soporte lumbar, 2 argollas laterales, 1 dorsal y 1 frontal con recubrimiento antioxidación en polímero, ideal para soportar ambientes corrosivos y la fricción, regulable en la zona pectoral y piernas para ajustarse cómodamente al cuerpo del usuario.

FUNCIONES INCLUIDAS



ANSI Z359.11-2021



Escanea para más información

ANCLAJES RECUBIERTOS

PRODUCTO	NORMA	RESISTENCIA	PESO	MATERIAL	COLOR
Reata	ANSI Z359.18-2017	4000 lb 17.8kN		POLIESTER	Verde / Negro
Hebilla D	ANSI Z359.18-2017	4000 lb / 17.8kN	140g	ACERO polimero	Recubrimiento gris
Hebilla ajustadora	ANSI Z359.18-2017	4000 lb / 17.8kN	88g	ACERO polimero	Recubrimiento gris

ANSI Z359.18-2017

Las bondades del anclaje recubierto radican en su polímero que aísla la pieza metálica de agentes corrosivos. Este plástico además tiene una alta resistencia a la abración y los impactos.



PAN-SRP-1MRF

ANCLAJE PORTÁTIL DE 1 ARGOLLA

Anclaje portátil para abrazar superficies verticales u horizontales formando un nudo tipo corbata.

Este anclaje es elaborado en reata poliéster de 45 mm de ancho con resistencia de 22.2kN y una argolla D mediana con recubrimiento polimérico antioxidación.

Escanea para más información



PAN-RRP-1MRF

ANCLAJE PORTÁTIL DE 1 ARGOLLA REFORZADO

Anclaje portátil de auto amarre para abrazar superficies horizontales de manera envolvente en reata poliéster de 45mm de ancho y reforzado con reata de 55mm para protección a la fricción con resistencia de 22.2kN y una argolla D mediana con recubrimiento polimérico anti oxidación.

Escanea para más información



PAN-SRP-2MRF

ANCLAJE PORTÁTIL DE 2 ARGOLLAS

Anclaje portátil para abrazar superficies horizontales de manera envolvente elaborado en reata de poliéster de 45mm de ancho, con resistencia de 22.2kN y dos argollas D medianas con recubrimiento polimérico antioxidación.

Escanea para más información



LÍNEA *EXPERT*

La linea **EXPERT** esta dirigida a las personas que requieren mayor confort y ligereza en sus actividades de trabajo en alturas.

Especialmente a los técnicos expertos en alturas, para actividades de rescate y trabajos en suspensión durante tiempos prolongados, incorporando sistemas acolchados con materiales ligeros y transpirables.

EXPERT

GAR-APLF-P4

FUNCIONES INCLUIDAS

GRAVITY



5 Puntos de conexión

TIPO Y

PESO: 2400g

Arnés de cuerpo completo tipo Y, de 5 argollas con faja acolchada ergonómica para protección lumbar y ascendedor de pecho integrado.

Fabricado en correas de poliéster con anillos de aluminio para un acolchado ligero y ergonómico.

Este arnés cuenta con acolchados en las reatas que rodean los hombros, cintura y las piernas, generando mayo confort al tener más área de apoyo y ser un material de espuma suave.





Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11 2021

CÓDIGO DE PRODUCTO	REQUISITOS		PESO	MATERIAL	COLOR
	NORMA	RESISTENCIA			
Reata	ANSI Z359.11-2021	Mayor a 22.2kN		POLIESTER	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN			
Hebilla ajuste	ANSI Z359.12- 09	Mayor a 15kN	50g	ACERO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 17.8kN			
Hebilla ovalada	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	60g	ACERO	Plateado
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN			
Argolla dorsal	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	81g	ALUMINIO REFORZADO	Plateado
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN			
Argolla lateral	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	81g	ALUMINIO REFORZADO	Plateado
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN			
Argolla pectoral	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	81g	ALUMINIO REFORZADO	Plateado
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN			
Argolla frontal	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	81g	ALUMINIO REFORZADO	Plateado
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN			
Carabinero en aluminio	ANSI/Z359.12-09	Mayor a 22.2kN	117g	ALUMINIO REFORZADO	Negro
	NTC 2037-2010	Mayor a 22.2kN			
Porta eslingas	ANSI/Z359.11- 2021	Menor a 500N	5g	POLIETILENO	Negro
Ascendedor	EN 567 - 2013	Mayor a 22.2kN	171g	ALUMINIO	Azul/Amarillo

CONVENCIONES

1. ARGOLLA D DORSAL
2. INDICADOR DE IMPACTO
3. ARGOLLA D PECTORAL
4. ASCENDEDOR DE PECHO EN ALUMINIO
5. ARGOLLA DE POSICIONAMIENTO
6. ARGOLLA D FRONTAL



ESLINGAS Y ANCLAJE CON HERRAJES EN ALUMINIO

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.13-2013



GED-SRP-1AG

Eslinga de detencion graduable ganchos 3/4"

Escanea para más información



GED-SRP-2AG

Eslinga de detención graduable ganchos 3/4" y 2 1/2"

Escanea para más información



GED-YRP-2AG

Eslinga de detención en Y graduable

Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.3-2019



GEP-SRP-1AG

Eslinga de posicionamiento ganchos 3/4"

Escanea para más información

ANSI Z359.18-2017



GAN-SRP-1M

Anclaje tipo corbata en cinta de poliester de 45mm

Escanea para más información

ESLINGAS AUTO RETRACTÍLES

Eslingas para detención de caídas con brazos desplegables hasta 2m. Fabricadas en carcasa polimérica, reatas de poliester de alta tenacidad, ganchos de aluminio y puntos de anclaje en acero. Cuentan con absorbedor de energia para detención de caidas de 6ft.

Posee punto de conexión para la zona dorsal del arnés mediante mosquetón de acero y gancho con apertura de 2.4 pulgadas.



Escanea para más información

HB-2N



Escanea para más información

HB-2N+N

Bolsa de transporte





PESO: 1400g

GS-HM-01

SILLA PARA SUSPENSIÓN

Silla para trabajos prolongados de suspensión, para usuarios con un peso máximo de 140 kg (1 persona), con uniforme y herramientas incluidas.

Fabricada en reatas de poliéster de alta tenacidad, que se adapta a las medidas de los diferentes posibles puntos de conexión. Cuenta acolchado removible que brinda un alto confort.

Las costuras, reatas y herrajes de la silla están fabricados bajo los estándares de calidad de las normas **ANSI, EN y NTC.**

Escanea para más información

JULDERC
Colombia SAS

LÍNEA *WORKERS*

Los arneses de la línea Workers se recomiendan para la realización de trabajos en alturas con un uso específico estándar , brindando funciones como:

-Distribuir correctamente la fuerza producida por el impacto de frenado.

- Servir como punto de sujeción del cuerpo en el sistema de protección contra caídas.







En las etiquetas podrás encontrar la norma de certificación, referencias, especificaciones, las fechas de fabricación y las funciones del arnés.



En la etiqueta de personalización basada en la prevención de los usuarios puedes registrar datos como el código del equipo, la empresa, el responsable del equipo, la puesta en uso y el RH en caso de accidente.

PUNTOS DE CONEXIÓN DEL ARNÉS

ARGOLLA PECTORAL	
ARGOLLA D FRONTAL	
ARGOLLA DORSAL	
ARGOLLA DE POSICIONAMIENTO	
ARGOLLA DE HOMBROS	

ELEMENTOS METÁLICOS DEL ARNÉS



HEBILLA DE GRADUACIÓN

Hebilla que permite graduar la talla del arnés fácilmente.



HEBILLA DE CONEXIÓN

Permite ajustar el arnés de manera fácil además de mantener unidas todas sus partes.

ELEMENTOS PLÁSTICOS DEL ARNÉS

BUJE DE ARGOLLAS

El buje plástico evita que el contacto de los herrajes causen daños y deterioren las reatas.



HEBILLA TENSORA

Permite acortar la reata del sistema, y sirve como sistema de seguridad en conjunto con la hebilla de conexión para que ésta no tenga la probabilidad de salirse.



PORTA ESLINGA

Todos nuestros arneses cuentan con porta eslinga en su parte frontal para liberar el brazo de la eslinga y hacer más seguro tu trabajo.



SUJETADOR DE REATA

Pieza que se utiliza junto a la hebilla de ajuste para mantener controlada la reata sobrante evitando que se enrede o incomode al trabajador.





50-09B

TIPO H

PESO: 1800g

3 PUNTOS DE CONEXIÓN

Arnés Workes Tipo H de 3 argollas metálicas con recubrimiento tropicalizado y reatas en poliéster de alta tenacidad. El diseño de este arnés brinda facilidad en la instalación en el cuerpo por su sistema de apertura pectoral. Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento ,1 argolla dorsal para actividades de detención de caídas y restricción de movimiento, incluye eslinga de absorción de energía de 1.80 m de longitud.

Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021







PRODUCTO	NORMA	RESISTENCIA	PESO	MATERIAL	COLOR
Reata	ANSI Z359.11-2021	5000 lb/22.2 kN		POLIÉSTER	Azul Verde Neón
Hebilla Conexión	ANSI Z359.12-09	3372 lb/15 kN	78g	ACERO	Zincado Amarillo
Argolla D Lateral	ANSI/Z359.12-09	5000 lb/22.2 kN	80g	ACERO	Zincado Amarillo
Hebilla Ajustadora	ANSI/Z359.12-09	3372 lb/15 kN	87g	ACERO	Zincado Amarillo
Argolla D Dorsal y frontal	ANSI/Z359.12-09	5000 lb/22.2 kN	142g	ACERO	Zincado Amarillo
Argolla D Triangular	ANSI/Z359.12-09	5000 lb/22.2 kN	45g	ACERO	Zincado Amarillo

CONVENCIONES

- **2** ARGOLLA DORSAL
- **3** HEBILLAS DE CONEXIÓN
- **4** PORTA ESLINGAS
- **5** INDICADOR DE IMPACTO
- **6** HEBILLA DE GRADUACIÓN
- **7** ARGOLLA DE POSICIONAMIENTO
- **8** SUJETADOR DE REATA
- **9** RESCATE/ ESPACIOS CONFINADOS
- **10** GANCHOS DE SEGURIDAD

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021



50-11

3 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO H | PESO: 1480g

Arnés de 3 argollas metálicas con recubrimiento tropicalizado, y reatas en poliéster de alta tenacidad. el diseño de este arnés brinda facilidad en la instalación en el cuerpo por su sistema de apertura pectoral.

Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, una argolla dorsal para actividades de detención de caídas y restricción de movimiento.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



50-12

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X | PESO: 1450g

Arnés Workers de 4 argollas metálicas con recubrimiento tropicalizado, reatas en poliéster de alta tenacidad que por su diseño cruzado genera mayor apoyo sobre el cuerpo cuando se realizan actividades de suspensión.

Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla frontal para de ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



50-12-2

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X | PESO: 1790g

Arnés de 4 argollas metálicas con recubrimiento tropicalizado, con una faja que brinda apoyo lumbar de buen ajuste y construcción ligera y resistente que proporciona una mayor comodidad y seguridad que se traduce en menor fatiga del trabajador y mayor productividad.

Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla frontal para actividades de ascenso y descenso controlado y 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021



50-12-3

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X | PESO: 1450g

Arnés multipropósito de 4 argollas metálicas y reatas en poliéster de alta tenacidad. Su diseño cruzado genera mayor apoyo sobre el cuerpo en actividades de suspensión.

Este arnés posee un pad de impacto frontal, 1 argolla pectoral para actividades de detención de caídas (conexiones al pecho con longitud máximo de 60 cm) ascenso y descenso controlado, 1 argolla para restricción y detención de caídas y 2 argollas laterales para posicionamiento.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



50-13

6 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO X | PESO: 1500g

Arnés Multipropósito tipo X de 6 argollas metálicas con reatas en poliéster de alta tenacidad. Ideal para trabajos en espacios confinados donde se requiera realizar ascensos y descensos verticales controlados con sistemas de polipastos o trípodes,

Este arnés posee 2 argollas laterales para facilitar el posicionamiento, una argolla frontal, 2 argollas en los hombros para actividades de ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



EAH-LP-P0

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO H | PESO: 1500g

Arnés multipropósito tipo H de 4 argollas metálicas con recubrimiento tropicalizado. El diseño de este arnés brinda facilidad en la instalación en el cuerpo del usuario por su sistema de apertura pectoral.

Este arnés posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla pectoral para actividades de detención de caídas limitadas (conexiones al pecho con longitud máximo de 60 cm), ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.

FUNCIONES INCLUIDAS



Escanea para más información



EAH-CP-P1

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO H

PESO: 1500g

Arnés Multipropósito de 4 argollas metálicas con recubrimiento tropicalizado, reatas en poliéster de alta tenacidad, ideal para trabajos en espacios confinados donde se requiera realizar ascensos y descensos verticales controlados con sistemas de polipastos o trípodes.

Este arnés posee 1 argolla pectoral para actividades de detención de caídas limitadas (conexiones al pecho con longitud máximo de 60 cm), 2 argollas en los hombros para actividades de ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.



icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021

Escanea para más información

FUNCIONES INCLUIDAS





EAH-LP-P2

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO H

PESO: 1800g

Arnés Multipropósitos tipo H de 4 argollas metálicas con recubrimiento tropicalizado y reatas en poliéster de alta tenacidad. Este diseño que incorpora una faja, brinda apoyo lumbar con un buen ajuste de construcción ligera y resistente que proporciona una mayor comodidad y seguridad, que se traduce en menor fatiga del trabajador y mayor productividad.

También posee 2 argollas laterales para realizar actividades de posicionamiento, 1 argolla pectoral para actividades de detención de caídas limitas (conexiones al pecho con longitud máximo de 60 cm), ascenso y descenso controlado, 1 argolla dorsal para restricción y detención de caídas.



icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.11-2021

Escanea para más información

FUNCIONES INCLUIDAS



Equipos de Protección Individual

ESLINGAS
WORKERS

Las eslingas son elementos que hacen parte del sistema personal de protección contra Caídas y su uso se recomienda en la realización de trabajos en alturas:

SECTORES

Minería, industrias, instalaciones, construcción, servicios de redes, servicios de pinturas, limpieza de exteriores y trabajos especializados.

- Sistemas de restricción de movimiento.
- Actividades de posicionamiento.
- Detención de caídas.



JULDERC Colombia SAS

JULDERC
Colombia SAS



¿CÓMO ELEGIR TU ESLINGA E.P.I?

Observa la calidad de estas partes cuando elijas una eslinga



1 REATA, CUERDA Y CABLE DE ACERO

Reata y cuerda tejida en fibra poliéster de alta tenacidad, cable de acero recubierto en pvc.



2 GANCHOS DE SEGURIDAD

Nuestros ganchos vienen con protección tropicalizada para evitar la corrosión y tienen doble sistema de seguridad, lo cual permite operarlos con una sola mano.

Disponemos 2 tamaños:

1) 2½" para conexión al punto de anclaje
2) 3/4" para conexión a la argolla dorsal del arnés.



3 ETIQUETAS DE PRODUCTO

Contiene información del número de producto, certificación, fecha de fabricación, espacios para inspección y advertencias; además hemos incluido un forro protector para que la información de producto no se deteriore.



4 ABSORBEDOR DE ENERGÍA

Elemento que absorbe la energía en una caída TTreduciendo la fuerza de impacto a menos de 8kN.



5-6 HEBILLA DE GRADUACIÓN

Elemento metálico que permite ajustar la longitud de la eslinga de forma manual.

-ACERO
-ALUMINIO



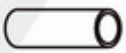
7 BUJE PLÁSTICO

Elemento protector de la cuerda o reata que evita la fricción con el gancho metálico.



8 COSTURA REFORZADA

Costura en hilo poliéster diseñada en zigzag para reforzar y brindar mayor resistencia, es de un color contrastante que facilita su inspección.



9 PROTECTOR DE UNIÓN

Cubierta transparente que protege la costura de la fricción, la suciedad y permite la inspección de la costura.

DISPONIBLE

REATA POLIÉSTER AT 

CUERDA POLIÉSTER AT 

CABLE DE ACERO 

ESLINGAS PARA DETENCIÓN DE CAIDAS - 6FT

Cuentan con un absorbedor de energía el cual se despliega por acción de rotura de sus fibras para disipar toda la energía que se produce durante una caída, esto permite que el trabajador caiga suavemente y perciba una fuerza de choque en su cuerpo máximo de 8kN.

Disponibles en longitudes desde 0,60m hasta 1,80m. referencias con longitudes graduables y fijas.

ESLINGAS EN REATA DE POLIESTER

Eslingas estructureras para detención de caídas fabricadas en reata de 25mm de ancho con ganchos en acero de 21mm y en aluminio de 110mm de apertura.



50-24RA

Escanea para más información



50-24RGA

Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

EN 355-2002

Eslingas para detención de caídas fabricadas en reata de 25mm de ancho con ganchos de doble seguro de 3/4" - 21mm y de 2.1/2" - 65mm de apertura en cada extremo.



50-22C

Escanea para más información



50-22GA

Escanea para más información



50-22GC

Escanea para más información

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.13-2013



50-23RGA

Escanea para más información



50-23RA

Escanea para más información



50-22A

Escanea para más información

ESLINGAS EN CUERDA DE POLIESTER

ANSI Z359.13-2013

Eslingas de detención de caídas fabricadas en cuerda de poliestre de 14mm de diametro con logitudes fijas o graduables desde 0,60m hasta 1,80m. Poseen ganchos de ¾" – 21mm de apertura y ganchos doble seguro de 2½" – 65mm de apertura. Se recomienda su uso para alturas mayores a 6m.



50-22-2GA

Escanea para más información



50-23GA

Escanea para más información



50-22-2A

Escanea para más información

ESLINGAS EN CABLE DE ACERO

Eslingas de detención de caidas en cable de acero galvanizado de 1/4" con longitud fija o graduable y recubirmiento de pvc transparente. Ideales para realizar actividades de corte o soldadura, generan conexión segura a puntos de anclaje del 100%, se recomiendan para alturas superiores a 6m.
Poseen ganchos de doble seguro de 3⁄4" - 21mm y de 2.1/2" - 65mm de apertura en cada extremo.



PED-YCA-2F

Escanea para más información

ANSI Z359.13-2013



PED-SCA-1F

Escanea para más información



PED-SCA-2F

Escanea para más información

ESLINGAS DE RESTRICCIÓN

Longitudes desde 0,60m

Las eslingas de restricción Workers están diseñadas para actividades especiales como la de restringir el movimiento libre del trabajador y limitar su longitud o radio de movilidad, con el fin de evitar que éste llegue a un espacio vacío o agujero donde pueda sufrir una caída, el trabajador debe conectar el gancho pequeño a su argolla dorsal y los ganchos libres a la estructura.



50-23RC

Escanea para más información



50-23RCG

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.3-2019

Escanea para más información

DE POSICIONAMIENTO

Permiten realizar actividades de posicionamiento, en la cual el trabajador puede sujetarse por medio de la eslinga y de manera envolvente a una estructura resistente, donde pueda engancharse a las argollas laterales del arnés y quedar suspendido, y así poder liberar sus dos manos para manipular sus herramientas y desarrollar sus labores con seguridad.



50-20 RA



50-20 RC



50-21-3A

Escanea para más información

Escanea para más información

Eslingas en cable de acero de 1/4"



PEP-SCA-1F



PEP-SCA-2F

Escanea para más información

Escanea para más información

Eslingas en cuerda poliester de 14mm



50-20A

50-20C

Escanea para más información

DE POSICIONAMIENTO GRADUABLES

Las eslingas graduables permiten ajustar la longitud de la reata lo cual ayuda al trabajador en acercarse o alejarse de la estructura o el área de trabajo para un posicionamiento adecuado; es ideal para aquellas labores donde se trabaja con diferentes tamaños de estructuras. Se fabrican en longitudes desde 0,60m.



50-21A 50-21C

Escanea para más información



50-21-2A

Escanea para más información

ABSORBEDORES DE ENERGÍA



EAB-RP-6

Absorbedor de energía para caídas de 1,80 m (6 ft) elaborado en reata de pliester de 45mm de ancho con ojales en sus terminales para conectores.

brindando funciones como: Absorción de energía cuando se presenta una caída en trabajos de alturas; atenuación y reducción de la fuerza de impacto a 4kN.

Escanea para más información



EAB-FR13

Sistema de freno con absorbedor de energía para cuerdas de 13 mm y 14 mm. Absorbedor de energía para caídas de 1,80 m y gancho metálico de ¾" de apertura.

EAB-FR16

Referencia para cuerdas de 16 mm su funcion principal es la detención de caídas mediante el Freno de acero inoxidable y la atenuación y reducción de la fuerza de impacto a 4kN.

Certificados bajo al norma ANSI / ASSP Z359.15 2014

Escanea para más información

JULDERC
Colombia SAS

ANCLAJES

Son fabricados en reata de poliéster de 45 mm, de longitudes fijas y graduables, los modelos son diseñados de acuerdo a los tipos de estructuras, contamos con anclajes sencillos y reforzados con una o dos argollas para la conexión del sistema.

La función principal de los anclajes portátiles es mantener el sistema de detención sujeto a las estructuras o punto de anclaje principal a la cual será trasmitida la energía de impacto en caso de presentarse una caída.



COMPONENTES DE FABRICACIÓN

CÓDIGO DE PRODUCTO	NORMA	RESISTENCIA	PESO	MATERIAL	COLOR
Reata	ANSI Z359.18-2017	5000 lb / 22.2kN		Poliéster de alta tenacidad	Azul, Amarillo Neón
Argolla D	ANSI Z359.18-2017	5000 lb / 22.2kN	140g	Acero	Zincado Amarillo
Hebilla ajustadora	ANSI Z359.18-2017	5000 lb / 17.8kN	88g	Acero	Zincado Amarillo

icontec Sello de Calidad

ANSI Z359.18-2017
TIPO - A



50-26
Anclaje portátil de 2 argollas.

Escanea para más información



50-26R
Anclaje portátil de 2 argollas, con reata reforzada.

Escanea para más información



50-26G
Anclaje portátil de 2 argollas de longitud graduable.

Escanea para más información



50-27
Anclaje portátil tipo corbata de 1 argolla.

Escanea para más información



50-28
Anclaje portátil de 2 argollas.

Escanea para más información



50-28R
Anclaje portátil de 2 argollas, con reata reforzada.

Escanea para más información



50-29
Anclaje de 1 argolla metálica y 1 argolla en reta para autoinserccion.

Escanea para más información



PAN-CA-2GF
Anclaje portátil tipo corbata en cable de acero.

Escanea para más información



PAN-CA-2MF
Anclaje portatil de 2 argollas en cable de acero.

Escanea para más información

JULDERC
Colombia SAS

CASCOS DE *SEGURIDAD*

Diseñados y fabricados para soportar el trabajo diario en los entornos laborales más exigentes como (Construcción, electrificadoras, metalmécanica, Industrias, minería, telecomunicaciones, petrolero), generando una excelente protección y confort en la cabeza del trabajador, protegiéndolo de daños por rayos UV, choques eléctricos, elementos calientes e impactos con superficies, estructuras, herramientas o proyectíles.

La cabeza es protegida por el casquete de polímero de alto impacto y el sistema de suspensión ergonómico que reduce las fuerzas de choque generadas en un golpe.

Los cascos tipo I ofrecen únicamente protección a impactos en la parte superior de la cabeza, los tipo II ofrecen protección de impactos superiores, laterales, frontales y posteriores.

COLOR	USO
Amarillo	Operarios y obreros
Azul	Supervisores
Blanco	Ingenieros
Gris	Visitantes
Naranja	Trabajo en vías públicas
Rojo	Seguridad
Verde	Mantenimiento

Código de colores

El presente código de colores es un estándar que se utiliza en las diferentes empresas según su código interno de identificación y numeración, sin embargo no es obligatorio y puede variar según los requerimientos de cada empresa.

Utilice los colores para identificar las funciones de su personal en las diferentes áreas de trabajo. Para trabajo en alturas, debe agregarse un barboquejo para sostenerlo en la cabeza.

COLORES DISPONIBLES

CASCO PERSA TIPO II



CA-P-D31

6 Puntos de conexión

CLASE E,G

PESO: 371g

Es ideal para el trabajo en alturas gracias a su alta resistencia a los impactos en todo el casquete. Cuenta con sistema de suspensión textil de 6 puntos y barboquejo integrado de 4 puntos con resistencia a la tensión, lo que lo hace uno de los cascos **más seguros y cómodos** para trabajos en suspensión.

Esta fabricado en ABS de alto impacto, con resistencia al fuego y a la electricidad, soportando descargas eléctricas de hasta 30.000 voltios y la llama directa. Posee orificios para uso de protectores auditivos para cascos.

Fuerza trasmitida a la cabeza en un impacto: menor a 4450N

PERSA

Escanea para más información

ANSI Z89.1-2014

10-P03

6 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO 1 E,G

PESO: 350g



El casco está elaborado en polietileno de alta densidad, lo que asegura una alta resistencia al impacto, al fuego y a la electricidad. Resiste descargas eléctricas hasta 30.000 Voltios y a la llama directa.

El casco posee puntos de conexión para barboquejo de 4 apoyos, 6 puntos de conexión para tafilete o suspensión ratchet y orificios para uso de protectores auditivos para cascos.

ARMOUR

Escanea para más información

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Aislamiento eléctrico	Corriente de fuga a 20 000v menor a 9 mA	3.556 mA
Transmisión de fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450 N	1285 N
Resistencia a la penetración	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
Inflamabilidad	No debe permanecer en llama despues de 5 segundos	Cumple

COLORES DISPONIBLES



CA-P-D20
TIPO 1 E,G
PESO: 355g

CA-P-D32
TIPO II E,G
PESO: 371g

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

Elaborados en polietileno de alta densidad(TIPO I) o ABS (TIPO II) lo que asegura una alta resistencia al impacto, al fuego y la electricidad.

Resiste descargas eléctricas de hasta 30.000 Voltios y la llama directa.

El casco posee puntos de conexión para barboquejo de 4 apoyos (tipo II barboquejo integrado) y orificios para uso de protectores auditivos para cascos.

WARRIOR

Escanea para más información

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Aislamiento eléctrico	Corriente de fuga a 20.000v menor a 9 mA	3.556 mA
Transmisión de fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450 N	1285 N
Resistencia a la penetración	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
Inflamabilidad	No debe permanecer en llama despues de 5 segundos	Cumple

icontec Sello de Calidad

ANSI Z89.1-2014

COLORES DISPONIBLES

CA-P-D21

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO 1 E,G
PESO: 405g



Está elaborado en polietileno de alta densidad, lo que asegura una alta resistencia al impacto, al fuego y la electricidad. Resistente a descargas eléctricas de hasta 30.000 Voltios y a la llama directa. Además posee puntos de conexión para barboquejo de 4 apoyos, 4 puntos de conexión para tafilete o suspensión ratchet y orificios para uso de protectores auditivos para cascos.

SAMURAI

Escanea para más información

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Aislamiento eléctrico	Corriente de fuga a 20 000v menor a 9 mA	3.8 mA
Transmisión de fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450 N	891,82 N
Resistencia a la penetración	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
Inflamabilidad	No debe permanecer en llama despues de 5 segundos	Cumple

COLORES DISPONIBLES



CA-P-D30

4 PUNTOS DE CONEXIÓN

CLASE E,G

PESO: 455g

El casco **RESCUE** es un producto dirigido a la proteccion de la cabeza para trabajos en altura como actividades de rescate.

Su carcasa cerrada asegura una alta resistencia al impacto, protegiendo contra el riesgo eléctrico hasta 30.000 voltios y a la llama directa. El barboquejo unido a la suspensión proporciona confort y practicidad durante su uso.

Tiene la posibilidad de añadir protección auditiva en sus ranuras laterales.

icontec Sello de Calidad

ANSI Z89.1-2014



RESCUE

Escanea para más información

CA-P-D22

6 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO 1 E,G

PESO: 338g



MINER

Casco minero con orificio porta linternas elaborado en polietileno de alta densidad. Resiste descargas eléctricas hasta 30.000 Voltios y a la llama directa. Posee puntos de conexión para barboquejo de 4 apoyos, 6 puntos de conexión para tafilete o suspención ratchet y orificios para uso de protectores auditivos para cascos.

Escanea para más información

ENSAYO	REQUISITO	VALOR
Aislamiento eléctrico	Corriente de fuga a 20 000v menor a 9 mA	3.8 mA
Transmisión de fuerza	Fuerza transmitida menor a 4450 N	891,82 N
Resistencia a la penetración	No debe hacer contacto con la horma de ensayo	Cumple
Inflamabilidad	No debe permanecer en llama despues de 5 segundos	Cumple

BARBOQUEJO 3 Y 4 PUNTOS

Tiene como función evitar que el casco se salga de la cabeza. Elaborado en cinta de nylon y hebilla plástica, mentonera en material elastomérico para una mejor adaptación y confort.

REATA	POLIESTER
HEBILLA DE CONEXION	PP
HEBILLA DE AJUSTE	PP
MENTONERA	PEBD
PINES	PEBD



10-03m



10-04m

COLORES DISPONIBLES



CA-W-D23

6 PUNTOS DE CONEXIÓN

TIPO 1 E,G

PESO: 395g

Casco de seguridad elaborado en polietileno de alta densidad (HDPE), lo que asegura una alta resistencia al impacto, al fuego y a la electricidad. Resiste descargas eléctricas hasta 30.000 Voltios y a la llama directa.

El casco posee 2 opciones de puntos de conexión para barboquejo de 3 y 4 apoyos, 6 puntos de conexión para tafilete con suspensión ratchet y correa de ajuste rápido, además orificios para uso de protectores auditivos para cascos.

SISTEMAS DE SUSPENSIÓN PARA CASCOS



10-05R

Suspensión de 6 apoyos tipo ratchet para casco PERSA tipo II con barboquejo integrado en cumplimiento con los requisitos de **ANSI Z89.1 -2014 (R2019).**

Escanea para más información



10-02R

Suspensión de 6 apoyos tipo ratchet para cascos, compuesta de una correa elaborada en polietileno y una suspensión en nylon ideal para disminuir la transmisión de fuerza al usuario en caso de impacto.

Escanea para más información



10-02

Suspensión de 4 apoyos tipo ratchet para cascos, compuesta de una correa elaborada en polietileno y una suspensión en nylon ideal para disminuir la transmisión de fuerza al usuario en caso de impacto.

Escanea para más información



10-06C / 10-07C

Suspensiones de ajuste automático por medio de botón y cremallera polimericas de talla universal.

10-06C: integrada con suspension textil de 4 puntos
10-07C: integrada con suspension textil de 6 puntos

CUERDAS DE SEGURIDAD



16 mm | 7 ALMAS

Cuerda referencia **50-30** fabricada en 100% poliéster de alta tenacidad, tipo kermantle de poliéster trenzado, semiestatica con una elongación del 5% al 7%.



14 mm | 5 ALMAS

Cuerda referencia **50-31** fabricada en 100% poliéster de alta tenacidad, tipo kermantle con 5 almas de poliéster trenzado, semiestatica con una elongación del 5% al 7%.



13 mm | 4 ALMAS

Cuerda referencia **50-32** fabricada en 100% poliéster de alta tenacidad, tipo kermantle con 4 almas de poliéster trenzado, semiestatica con una elongación del 5% al 7%.



11 mm | 4 ALMAS

Cuerda referencia **50-33** fabricada en 100% poliéster de alta tenacidad ,tipo kermantle de poliéster trenzado,semiestatica con una elongación del 5% al 7%.

Resistencia a la tensión 5000 lb/ 22.2 kN.

Presentación desde 5 metros hasta 200 metros.

LÍNEAS DE VIDA

Linea de vida vertical en cuerda poliéster con contra peso de 3kg, con 1 gancho doble seguro para labores de desplazamiento vertical, se puede utilizar en ascenso y descenso por escaleras, andamios, torres.

Se pueden fabricar en cuerda de 11, 13, 14 y 16 mm de diametro.


50-104 A


50-104 B


50-104 C



50-104 | **ELV-CP1** | **ELV-CP2**

Zincadas | Diélectricas

GANCHO GRANDE	GANCHO PEQUEÑO
Gancho metálico de 65mm (21/2")de apertura	Gancho metálico de 21mm (3/4") de apertura
Gancho dieléctrico de 55mm de apertura	Gancho dieléctrico de 20mm de apertura

ANSI Z359.15 - 2014

NTC 2037 (2010)

Escanea para más información

RETRÁCTILES

Aseguran una función de bloqueo automático en caso de caída.

Contamos con presentaciones en reata en poliéster de alta tenacidad de 3m, 6m , 10m , y cable de acero inoxidable de 15m, 20m , 25m , y su resistencia de carga máxima es de 150kg, factor de seguridad 3:1 (carga de ruptura 450kg en todos los modelos).

Poseen ganchos de acero de 21mm (3/4").

CE
EN 360:2002



HE-3D



HE-6N



HE-10N

Escanea para más información

MODELO	LONGITUD DE LINEA (M)	CARGA DE RUPTURA (KG)	CARGA DE TRABAJO (K)	ANCHO DE LINEA NYLON (MM)	LARGO TOTAL (L) EQUIPO	PESO (KG)
HE-3D	3	450	140	20	3,5	2,1
HE-6N	6	450	140	20	6,3	2,5
HE-10N	10	450	140	25	10,5	3,0





PE-15S



PE-20S



PE-25S

MODELO	LONGITUD DE LINEA (M)	CARGA DE RUPTURA (KG)	CARGA DE TRABAJO (K)	ANCHO DE LINEA NYLON (MM)	LARGO TOTAL (L) EQUIPO	PESO (KG)
PE-10S	10	450	140	4,8	10,7	6,3
PE-15S	15	450	150	4,8	15,5	7,0
PE-20S	20	450	150	4,8	20,5	8,8
PE-25S	25	450	150	4,8	52,5	10



Todos los retráctiles **incluyen Cordino**

ACCESORIOS *METÁLICOS*



50-40A

Arrestador de Caídas automático en acero inoxidable, para cuerda de nylon o polyester, con punto de conexión en O.

El sistema de apertura que permite instalarlo en cualquier punto de la línea de vida incluye seguro de apertura y seguro de activación.

Ref.50-40A-3: patín para cuerda de 16mm de diámetro con argolla de 55 mm para conexión.

Ref.50-40A-5: patín para cuerda de 12mm-14mm de diámetro con argolla de 55 mm para conexión.



50-40-3

Arrestador de caídas elaborado en acero para cable de acero, con sistema de bloqueo en caso de una caída.

Se debe tener en cuenta la marca en forma de flecha que indica el sentido en el que se debe colocar el freno.

Ref.50-40-3A: arrestador de caídas para líneas de vida en cable de acero de 8 mm (5/16") de diámetro.

Ref.50-40-3B: arrestador de caídas para líneas de vida en cable de acero de 10 mm (3/8") de diámetro.



50-40B-2

Arrestador de caídas manual para cuerda de 16 mm de diámetro con argolla de 20 mm para conexión.

Fabricado en acero zincado para cuerda de nylon o polyester.

Punto de conexión en O.

Se introduce al extremo de la línea de vida.

MOSQUETÓN METÁLICO

Mosquetón certificado de cierre automático de triple acción de alta resistencia fabricado en acero, se utiliza para realizar conexiones cortas con otros dispositivos, cuerdas y elementos que hacen parte del sistema de protección contra caídas.

50-41-2: mosquetón mediano de cierre automático de 24 mm de apertura. Resistencia 50kN

50-41-3: mosquetón pequeño de cierre automático de 12 mm de apertura. Resistencia 40kN



50-41-2



50-41-3

ASCENDEDORES



50-45D 50-45I

Puño bloqueador ascendedor para mano derecha o mano izquierda diseñado para los ascensos por cuerda y de forma eventual, para el montaje de polipastos (antirretorno).

El orificio de conexión superior permite guiar la cuerda o montar una polea con bloqueador. Uso en cuerdas de hasta 13 mm.



50-45R

Ascendedor tipo rescate diseñado para ascensos por cuerda, conexión por medio de mosquetón a una hebilla en la zona pectoral o pelvica en el arnés de seguidad.

Es compatible con carabineros para realizar sistemas de ascenso y rescate. El orificio de conexión superior es para guiar la cuerda hasta 13mm, o montar una polea con bloqueador.

DESCENDEDORES



50-44/50-44 AC

Descendedor para cuerda tipo 8, utilizado para labores de descenso y rescate, su uso es indicado para cuerdas de nylon o polyester de calibre 9mm hasta 16mm.

50-44: elaborado en aluminio
50-44AC: elaborado en acero



50-54

Ideal para realizar actividades de desplazamiento vertical y descendente para cuerdas de 10mm y 13mm de diametro, peso maximo de 150kg.

POLEAS

50-48

Polea mediana doble en aluminio para cuerdas de nylon o polyester de diámetro máximo de 16 mm, indicada para labores de ascenso vértical con sistema de rescate de personas.



50-49

Polea pequeña sencilla en aluminio para cuerdas de nylon o polyester de diámetro máximo de 13 mm indicada para labores de ascenso / descenso y transporte sobre líneas de vida horizontales.





TRÍPODE HE-240-20

El trípode es adecuado para la protección contra caídas en espacios confinados como pozos, tanques, escotillas y otros trabajos subterráneos. Peso máximo 150kg.

Cuando este trípode se usa en conjunto con el elevador manual, debe ser usado para actividades de ascenso y descenso a velocidad controlada del trabajador.

CE EN 1498:2006 CLASE A
EN 795:2012 CLASE B

Escanea para más información



SILLA 50-100

Silla para trabajo seguro en altura con faja, fabricada en madera de pino contrachapada impermeabilizada con laca y acolchada para aumentar el confort durante las actividades de suspensión.

Cuenta con hebillas reguladoras que permiten graduar su altura, hebillas tensoras de reata y una argolla D central para realizar la conexión al sistema de suspensión y descenso.

Se recomienda usar la silla en una línea de trabajo la cual es independiente a la línea de vida para detención de caídas. Peso máximo 140kg.



PERCHA PP-YRP-1

Escanea para más información

Percha para ascenso y descenso controlado en espacios confinados, con argolla superior para sujetar al sistema de poleas y dos ganchos pequeños doble seguro de 3/4"(21mm) para enganchar únicamente en las argollas de los hombros del arnés.

La percha está hecha en reata de poliéster 45mm de alta resistencia con una barra horizontal de aluminio de 34,5 cm de largo y 1" de diámetro. Peso máximo 140kg.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

LINEA DE VIDA HORIZONTAL ELH-RP1-P6

Fabricada en reata poliéster de 50 mm de ancho de 10 o 20 metros de largo.

La linea tiene una resistencia de 22.2kN (5000lb), tensor de trinquete, anclaje en reata para la instalación del sistema a ambos lados, anillos de conexión en acero, mosquetones de acero del mismo tamaño, absorbedor de energía de 6ft (1.80mt).



Escanea para más información

TRIÁNGULO DE RESCATE TR-LP-01

Es un dispositivo adecuado para realizar trabajos de rescate, de extracción de personas en situaciones de emergencia de forma rápida y segura.

Es talla universal, la máxima capacidad permitida es un usuario hasta 140kg y solo debe ser usado por una persona formada y competente.

La reata es 100% de poliéster resistente a la tensión y abrasión.



Escanea para más información

PROTECTOR DE CUERDA PC-LP-01

Protector de cuerdas de poliéster, nylon y PP de 10mm hasta 16mm de diámetro, se recomienda instalar sobre líneas de vida con presencia de zonas de roce, bordes afilados, superficies desgastadas e irregulares.



Escanea para más información

CARETA CON VISOR



CARETA 20-01 PET / 20-01 PC

Careta plástica de protección facial fabricada en polietileno de alta densidad para una mayor resistencia al calor, la humedad y el impacto, con visor tereftalado de polietileno (PET) transparente que brinda mayor resistencia a fuerzas deimpacto.

Visor curvo en **PET**: Calibre: 1.7mm, peso: 190 gr
Dimensiones: 22 x 42 cm.

Visor curvo en **Policarbonato**: Calibre 3mm,
peso: 240g (peso general 394g) / Dimensiones: 22x42 cm



CARETA EN MALLA 20-07

Careta plástica con visor en malla, cabezal fabricado en polietileno de alta densidad para mayor resistencia al calor, humedad y al impacto de partículas. Ideal para trabajos con guadañadoras, sierras, fresadoras, tornos, amobladores, corte de baldosas, ladrillos y para trabajos generales en industrias metalúrgicas y automoción.

Visor en malla de **polipropileno**: espesor 1mm, peso 84gr.
dimensiones 24 x 30 cm.

RESPIRADOR 70-01



Respirador plástico fabricado en material elastomético PVC, con aberturas que permiten la fácil exhalación y cinta elástica graduable (resortada) para un adecuado ajuste.

Diseñado para protección respiratoria contra polvo, partículas de germen, particualas de fibra de vidrio, polvos metálicos silicie, aserrín, cal, mármol, agentes químicos y otros. Dimensiones: 10cm ancho x 10cm largo y 5cm de profundidad, peso de 350 (gramos).



BASCULANTE DE INSERCIÓN 20-03

Su función principal es permitir al rodachispa un acople para el casco e instalar una pantalla que proteja los ojos y la cara de material particulado, virutas, chíspas, calor, salpicaduras químicas, orgánicas y otras sustancias que puedan afectar el rostro del trabajador, el sistema al incorporar un casco permite la protección de la cabeza en suconjunto.



BASCULANTE DE RESORTE 20-04

Su función principal es permitir al rodachispa ser sujeto al casco e instalar una pantalla que proteja los ojos y la cara de material particulado, virutas, chispas, calor, salpicaduras químicas, orgánicas y otras sustancias que puedan afectar el rostro del trabajador, el sistema al incorporar un casco permite la protección de la cabeza en su conjunto.



PROTECTOR AUDITIVO PAC-01

Protege contra los riesgos diarios producidos por el ruido, evitando pérdidas de audición. Puede ajustar la altura de la copa para brindar una combinación perfecta entre comodidad y confort.

Este tapa oidos es dieléctrico fabricado en polimeros resistentes.

SNR: 27dB - NRR: 23dB / Peso: 240g



MONOGAFA DEPORTIVA 30-07

Monogafa tipo deportiva con banda resortada ancha, brinda protección frontal y lateral contra fuerzas de impacto. Su función principal es proteger los ojos.



MONOGAFA 30-06

Monogafas de **ventilación con válvula**. Brindan protección frontal y lateral contra fuerzas de impacto. Su función principal es proteger los ojos de material particulado como virutas, chípas, calor, salpicaduras quimicas y organicas.



MONOGAFA 30-05

Monogafas de seguridad con **ventilación directa** que brindan protección frontal y lateral contra fuerzas de impacto. Su función principal es proteger los ojos de material particulado como virutas, chipas, calor, salpicaduras químicas, y otras sustancias.



PALETA PARE Y SIGA 80-12

Paleta de seguridad con papel reflectivo fabricada en polietileno de alto impacto y contiene los mensajes de *"PARE"* por una cara en color rojo y de *"SIGA"* en la otra cara de color verde.

Peso: 365g.



PALA ANTICHISPA HTTP-NAR

Las palas de seguridad antichispa y antiestática son utilizadas para prevenir la generación de chispa en la recolección de liquidos peligrosos (solventes, pinturas, hidrocarburos y vehiculos de carga). Peso: 1182g.

Carga máxima 7kg.

SISTEMA DE LINEA DE VIDA HORIZONTAL

FIJA FLEXIBLE - EN 795-2012 / TIPO C



Tensor Inicio/final



Anclaje intermedio



Anclaje Movíl



Absorbedor de energía



Tensor inicio/final



Anclaje inicio/final



Base/anclaje para techo



Cable de 5/16" en acero Inox 7x19



Terminal prenzable



Terminal de mordaza



Anclaje intermedio curvo



EPI



PRODUCTOS CERTIFICADOS CON LAS NORMAS:

- Cascos de seguridad: ***ANSI/ISEA Z89.1-2014 (R 2019)***
- Arneses de cuerpo entero: ***ANSI/ASSP Z359.11-2021***
- Anclajes: ***ANSI/ASSP Z359.18-2017***
- Cuerda: ***EN 1891: 1998***
- Eslingas de absorción de energía: ***ANSI/ASSP Z359.13-2013 NTC 2037 - 2010***
- Eslingas de posicionamiento: ***ANSI/ASSP Z359.3-2019 EN 354:2010***
- Líneas de vida vertical: ***ANSI/ASSP Z359.15-2014 NTC 2037 - 2010***

JULDERC
Colombia SAS

@grupojulderc
@grupojulderc
www.julderc.com
(+57)3024602055
contacto@julderc.com
Cra 69J#64H-62 Bogotá, Colombia