Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**1**
NOMBRE DEL ITEM	Arnés multipropósito 4 argolla
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Arneses de cuatro argollas ubicadas en la espalda, en el pecho y en la pelvis, deberán cumplir con lo exigido en la Legislación vigente. Resolucion 1409 del 2012- ANSI Z 359-1 del 2007	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Arnés multipropósito de cuatro puntos de anclaje en X, argollas de anclaje tipo “D” forjadas con resistencia igual o superior a 5.000 lb y hebillas metálicas con resistencia de 4.000 lb, especial para trabajo apoyado sobre las piernas, permite hacer posicionamiento, detención de caídas, subir y bajar escaleras, sistema cruzado en el pecho para brindar mayor seguridad ante una eventual caída, especial para trabajos en obras civiles, mantenimientos industriales y montajes metal mecánicos, fabricado con reatas de poliéster de 5.000 lb, Costuras en hilos de poliéster de alta tenacidad con tratamiento UV; Certificación : ANSI Z359.11 - 2014 / ANSI A1032 - 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**2**
NOMBRE DEL ITEM	Arnés de encuellador en poliuretano
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Equipo destinado para la formación de trabajo seguro en alturas.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
diseño tipo H; Reata con recubrimiento en poliuretano resistente a abrasión e hidrocarburos (derivados del petróleo) Hebilla trabilla de Puente Hebilla trabilla eslabon Mariposa ergonómica dorsal con Faja lumbar Protector Abdominal minimo 4 argollas en D, dotado con argolla dorsal en “D” y extensión de 45 cm para conexión del sistema de detención de caídas (retráctil), argolla pectoral en “D” para realizar conexión segura en actividades de ascenso y descenso, posee cinturón faja con soporte lumbar acolchado que proporciona confort en largas jornadas de trabajo, posee una argolla en “D” para realizar conexión con eslinga de restricción (cola de mico) en poliuretano a nivel lumbar; cuenta con protector abdominal desmontable, con hebillas de ajuste que facilita el ajuste de acuerdo al cuerpo de cada trabajador. fechas de fabricacion minima enero del 2021 hacia adelante; con serial o numero unico del equipo, marco en este. . Resolucion 1409 del 2012-1178 del 2017- ANSI Z 359-1 del 2007	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**3**
NOMBRE DEL ITEM	Arnes MULTIPROPOSITO ignífugo resistente al calor, en nomex, o kevlar o paranomex
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
diseño en "x" o "v"; 4 argollas en “D” fabricadas en acero con recubrimiento en Nylon inyectado para aislarlas eléctricamente con resistencia de 5.000 libras (Una dorsal para detención de caídas, una frontal para ascenso y descenso, y dos laterales para posicionamiento en un punto fijo). • 1 Mariposa ergonómica frontal pequeña en pasta, y mariposa dorsal grande en goma. fechas de fabricación mínima enero del 2021, hacia adelante; con serial.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
diseño en "x" o "v"; 4 argollas en “D” fabricadas en acero con recubrimiento en Nylon inyectado para aislarlas eléctricamente con resistencia de 5.000 libras (Una dorsal para detención de caídas, una frontal para ascenso y descenso, y dos laterales para posicionamiento en un punto fijo). • 1 Mariposa ergonómica frontal pequeña en pasta, y mariposa dorsal grande en goma. fechas de fabricación mínima enero del 2021, hacia adelante; con serial.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**4**
NOMBRE DEL ITEM	Arnés para espacios confinados
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
diseño tipo x, el Arneses de seis argollas ubicadas en la espalda (dorsal), en el pecho (external), la pelvis (laterales o de pocionamiento) y los hombros (de espacio confinado); con porta gancho o parqueadero de ganchos (incorporado en la cinta a nivel superar de la argolla external), deberán cumplir con lo exigido en la Legislación vigente resolución 1409 del 2012. Prohibido el uso de remache en las cintas, tipo hebilla	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Arnés multipropósito de seis puntos de anclaje con argolla tipo “D” cuenta con dos hebillas laterales para posicionamiento, dos en los hombros para rescate en espacios confinados, con una resistencia superior a 5000 lb y las hebillas metálicas con una resistencia de 500 lb, el equipo es regulable en pecho y piernas. Sistema cruzado en el pecho para brindar mayor seguridad ante una eventual caída, costura e hilos en poliéster de alta tenacidad, especial para trabajos en tanques, socavones, alcantarillas y todo tipo de espacio confinado; Certificación : ANSI Z359.11 - 2014 / ANSI A1032 - 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**5**
NOMBRE DEL ITEM	BLOQUADOR DE PIE O PANTIN DERECHO
CODIGO UNSPSC	46182308
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Elemento para la formación de trabajo seguro en alturas para ascender y para cuerda de 08 a 13mm pie derecho	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ascendedor para pie derecho que usado en combinación con un asa de elevación o un ascendente ventral , facilita y acelera el ascenso en la cuerda. Caracteristias: *mecanismo de leva / palanca totalmente integrado en el cuerpo *leva autolimpiante que permite la operación incluso en cuerdas congeladas o embarradas *correa totalmente ajustable para un posicionamiento correcto en el maletero. *refuerzo inferior con cinta tubular *Ideal para trabajar en altura y trepar a los árboles, está equipado con una palanca de apertura que le permite mantener el dispositivo abierto para facilitar la inserción de la cuerda y evitar que se salga accidentalmente.	
MARCA OFRECIDA	**CLIMBING TECHNOLOGY**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**6**
NOMBRE DEL ITEM	BLOQUADOR DE PIE O PANTIN IZQUIERDO
CODIGO UNSPSC	46182308
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Elemento para la formación de trabajo seguro en alturas para ascender y para cuerda de 08 a 13mm pie izquierdo.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Ascendedor para pie izquierdo que usado en combinación con un asa de elevación o un ascendente ventral , facilita y acelera el ascenso en la cuerda. Caracteristias: *mecanismo de leva / palanca totalmente integrado en el cuerpo *leva autolimpiante que permite la operación incluso en cuerdas congeladas o embarradas *correa totalmente ajustable para un posicionamiento correcto en el maletero. *refuerzo inferior con cinta tubular *Ideal para trabajar en altura y trepar a los árboles, está equipado con una palanca de apertura que le permite mantener el dispositivo abierto para facilitar la inserción de la cuerda y evitar que se salga accidentalmente.	
MARCA OFRECIDA	**CLIMBING TECHNOLOGY**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**7**
NOMBRE DEL ITEM	BLOQUEADOR DE PUÑO DE LEVA RANURADA -IZQUIERDO
CODIGO UNSPSC	46182308
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BLOQUEADOR DE PUÑO DE LEVA RANURADA -IZQUIERDO , EN 12841:2006-B Sistemas de acceso mediante cuerda / dispositivos de regulación de cuerda / dispositivo de ascensión para soporte de trabajo. A utilizar con cuerdas (alma + trenza) estáticas o semiestáticas - EN 1891 tipo A 10 ≤ Ø ≤ 13 mm. EN 567:1997 Equipos de alpinismo y escalada / bloqueadores. A utilizar con cuerdas (alma + trenza) estáticas o semiestáticas (EN 1891)o dinámicas (EN 892) 8 ≤ Ø ≤ 13 mm PESO 215 g CUERDA Ø (mm) 8 - 13 CERTIFICACION:EN567:1997	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
BLOQUEADOR DE PUÑO DE LEVA RANURADA -IZQUIERDO , EN 12841:2006-B Sistemas de acceso mediante cuerda / dispositivos de regulación de cuerda / dispositivo de ascensión para soporte de trabajo. A utilizar con cuerdas (alma + trenza) estáticas o semiestáticas - EN 1891 tipo A 10 ≤ Ø ≤ 13 mm. EN 567:1997 Equipos de alpinismo y escalada / bloqueadores. A utilizar con cuerdas (alma + trenza) estáticas o semiestáticas (EN 1891)o dinámicas (EN 892) 8 ≤ Ø ≤ 13 mm PESO 215 g CUERDA Ø (mm) 8 - 13 CERTIFICACION:EN567:1997	
MARCA OFRECIDA	**CLIMBING TECHNOLOGY**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**8**
NOMBRE DEL ITEM	BLOQUEADOR DE PUÑO DE LEVA RANURADA -DERECHO
CODIGO UNSPSC	46182308
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
BLOQUEADOR DE PUÑO DE LEVA RANURADA -DERECHO, EN 12841:2006-B Sistemas de acceso mediante cuerda / dispositivos de regulación de cuerda / dispositivo de ascensión para soporte de trabajo. A utilizar con cuerdas (alma + trenza) estáticas o semiestáticas - EN 1891 tipo A 10 ≤ Ø ≤ 13 mm. EN 567:1997 Equipos de alpinismo y escalada / bloqueadores. A utilizar con cuerdas (alma + trenza) estáticas o semiestáticas (EN 1891)o dinámicas (EN 892) 8 ≤ Ø ≤ 13 mm PESO 215 g CUERDA Ø (mm) 8 - 13 CERTIFICACION:EN567:1997	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
BLOQUEADOR DE PUÑO DE LEVA RANURADA -DERECHO, EN 12841:2006-B Sistemas de acceso mediante cuerda / dispositivos de regulación de cuerda / dispositivo de ascensión para soporte de trabajo. A utilizar con cuerdas (alma + trenza) estáticas o semiestáticas - EN 1891 tipo A 10 ≤ Ø ≤ 13 mm. EN 567:1997 Equipos de alpinismo y escalada / bloqueadores. A utilizar con cuerdas (alma + trenza) estáticas o semiestáticas (EN 1891)o dinámicas (EN 892) 8 ≤ Ø ≤ 13 mm PESO 215 g CUERDA Ø (mm) 8 - 13 CERTIFICACION:EN567:1997	
MARCA OFRECIDA	**CLIMBING TECHNOLOGY**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**9**
NOMBRE DEL ITEM	Pedal regulable de cinta
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pedal regulable de cinta estribo de cuatro peldaños diseñado para los ascensos por cuerdas en combinación con un bloqueador, triangulo arnés de evacuación. Dotado de dos peldaños integrados en los dos primeros, anillo de enganche superior y punto de enganche inferior para la instalación de un segundo estribo. Longitud Máxima 150 cm peso: 175 gr Resistencia: 150 KG	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pedal regulable de cinta estribo de cuatro peldaños diseñado para los ascensos por cuerdas en combinación con un bloqueador, triangulo arnés de evacuación. Dotado de dos peldaños integrados en los dos primeros, anillo de enganche superior y punto de enganche inferior para la instalación de un segundo estribo. Longitud Máxima 150 cm peso: 175 gr Resistencia: 150 KG	
MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**10**
NOMBRE DEL ITEM	Pedal regulable de coordino
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Para los ascensos por cuerda. Su construcción en 100 % Dyneema aumenta su durabilidad. Descripción Se fija al puño bloqueador ASCENSION para los ascensos por cuerda. Construcción en 100 % Dyneema que aumenta su durabilidad. Elástico ajustable para sujetar el pie en el pedal, sea cual sea el tipo de calzado. Plaqueta de regulación de la longitud del pedal. Características Materiales: Dyneema y aluminio Peso: 40 g	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Para los ascensos por cuerda. Su construcción en 100 % Dyneema aumenta su durabilidad. Descripción Se fija al puño bloqueador ASCENSION para los ascensos por cuerda. Construcción en 100 % Dyneema que aumenta su durabilidad. Elástico ajustable para sujetar el pie en el pedal, sea cual sea el tipo de calzado. Plaqueta de regulación de la longitud del pedal. Características Materiales: Dyneema y aluminio Peso: 40 g	
MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**11**
NOMBRE DEL ITEM	Puño bloqueador doble para poda
CODIGO UNSPSC	46182308

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

El puño bloqueador, diseñado para ascensos por doble cuerda, dispone de empuñaduras ergonómicas que permiten asegurar un agarre cómodo y potente. El conjunto tope/leva está totalmente integrado para evitar cualquier enganche involuntario. Descripción Diseñado para ascender por cuerda con técnica de doble cuerda.
- Empuñaduras moldeadas y ergonómicas que garantizan un buen agarre, cómodo.
- Aberturas anchas que permiten agarrar fácilmente las empuñaduras, incluso con guantes gruesos.
- Gatillo totalmente integrado en el cuerpo del bloqueador para evitar que se enganche accidentalmente.
- Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerda helada, embarrada...).
- Orificio inferior para conectar un elemento de amarre PROGRESS.
- Orificio superior para mosquetonear la cuerda.
Características
Materiales: aluminio, acero inoxidable, plástico, caucho y nilón
Peso: 330 g
Compatibilidad de la cuerda: 8 a 13 mm
Certificaciones: CE

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

El puño bloqueador, diseñado para ascensos por doble cuerda, dispone de empuñaduras ergonómicas que permiten asegurar un agarre cómodo y potente. El conjunto tope/leva está totalmente integrado para evitar cualquier enganche involuntario. Descripción Diseñado para ascender por cuerda con técnica de doble cuerda.
- Empuñaduras moldeadas y ergonómicas que garantizan un buen agarre, cómodo.
- Aberturas anchas que permiten agarrar fácilmente las empuñaduras, incluso con guantes gruesos.
- Gatillo totalmente integrado en el cuerpo del bloqueador para evitar que se enganche accidentalmente.
- Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición (cuerda helada, embarrada...).
- Orificio inferior para conectar un elemento de amarre PROGRESS.
- Orificio superior para mosquetonear la cuerda.
Características
Materiales: aluminio, acero inoxidable, plástico, caucho y nilón
Peso: 330 g
Compatibilidad de la cuerda: 8 a 13 mm
Certificaciones: CE

MARCA OFRECIDA	PETZL
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**12**
NOMBRE DEL ITEM	Bloqueador de leva ranurada con cierre
CODIGO UNSPSC	46182308

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

bloqueador de leva ranurada con cierre destinado a ser utilizado en los polipastos como sistema de tracción o antirretorno. Descripción
Diseñado para ser utilizado en los polipastos como sistema de tracción ergonómico: Leva con cierre que permite instalar o retirar el bloqueador en cualquier punto de la cuerda.
- Topes independientes en cada lado del aparato, que permiten abrir fácilmente limitando los riesgos de apertura involuntaria. Estos topes están provistos de un indicador de no-bloqueo.
- Leva solidaria del cuerpo del aparato para facilitar su manipulación.
- Amplio orificio de conexión para facilitar la rotación del mosquetón.
- Muelle de la leva integrado para evitar cualquier enganche involuntario y aumentar la durabilidad.
Características
Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamida
Peso: 260 g
Certificaciones: CE EN 567 utilizado con una cuerda de 9 a 13 mm
Certificaciones: CE EN 12841 tipo B, NFPA 1983 Technical Use y EAC utilizado con una cuerda de 10 a 13 mm.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

bloqueador de leva ranurada con cierre destinado a ser utilizado en los polipastos como sistema de tracción o antirretorno. Descripción
Diseñado para ser utilizado en los polipastos como sistema de tracción ergonómico: Leva con cierre que permite instalar o retirar el bloqueador en cualquier punto de la cuerda.
- Topes independientes en cada lado del aparato, que permiten abrir fácilmente limitando los riesgos de apertura involuntaria. Estos topes están provistos de un indicador de no-bloqueo.
- Leva solidaria del cuerpo del aparato para facilitar su manipulación.
- Amplio orificio de conexión para facilitar la rotación del mosquetón.
- Muelle de la leva integrado para evitar cualquier enganche involuntario y aumentar la durabilidad.
Características
Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamida
Peso: 260 g
Certificaciones: CE EN 567 utilizado con una cuerda de 9 a 13 mm
Certificaciones: CE EN 12841 tipo B, NFPA 1983 Technical Use y EAC utilizado con una cuerda de 10 a 13 mm.

MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Tatiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**13**
NOMBRE DEL ITEM	casco tipo 2 clase e, - color rojo
CODIGO UNSPSC	46181704

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Casco tipo 2 clases e, de trabajo duradero y cómodo, desarrollado para la protección contra la caída de objetos y riesgos eléctricos en el sector industrial (trabajo en cuerda, trabajo en altura, trabajo en el sitio).
Cumple los requisitos de protección de las normas EN 397 / EN 50365, incluidas las pruebas adicionales de la EN 397 contra riesgos eléctricos, la proyección de metales fundidos, la deformación lateral y el uso a bajas temperaturas.
Características principales:
cómodo acolchado lavable y reemplazable con diadema, correa resistente para la barbilla con sistema de liberación rápida integrado diseñado (resistencia entre 15 y 25 daN) Protección contra los impactos y la penetración hasta -30°C;
protección frente a contactos accidentales con elementos conductores en tensión con voltaje de hasta 440 V CA; protección contra las salpicaduras de metal fundido.
Certificaion: EN 50365:2002 class 0: protección frente a riesgos eléctricos: tensión nominal máxima de 1500 V en CC o 1000 V en CA
EN 397:2012
Medidas: 53/63cm -20.9 /24.8

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Casco tipo 2 clases e, de trabajo duradero y cómodo, desarrollado para la protección contra la caída de objetos y riesgos eléctricos en el sector industrial (trabajo en cuerda, trabajo en altura, trabajo en el sitio).
Cumple los requisitos de protección de las normas EN 397 / EN 50365, incluidas las pruebas adicionales de la EN 397 contra riesgos eléctricos, la proyección de metales fundidos, la deformación lateral y el uso a bajas temperaturas.
Características principales:
cómodo acolchado lavable y reemplazable con diadema, correa resistente para la barbilla con sistema de liberación rápida integrado diseñado (resistencia entre 15 y 25 daN) Protección contra los impactos y la penetración hasta -30°C;
protección frente a contactos accidentales con elementos conductores en tensión con voltaje de hasta 440 V CA; protección contra las salpicaduras de metal fundido.
Certificaion: EN 50365:2002 class 0: protección frente a riesgos eléctricos: tensión nominal máxima de 1500 V en CC o 1000 V en CA
EN 397:2012
Medidas: 53/63cm -20.9 /24.8

MARCA OFRECIDA	STEELPRO
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**14**
NOMBRE DEL ITEM	casco tipo 2 clase e, - color azul
CODIGO UNSPSC	46181704

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Casco tipo 2 clases e, de trabajo duradero y cómodo, desarrollado para la protección contra la caída de objetos y riesgos eléctricos en el sector industrial (trabajo en cuerda, trabajo en altura, trabajo en el sitio).
Cumple los requisitos de protección de las normas EN 397 / EN 50365, incluidas las pruebas adicionales de la EN 397 contra riesgos eléctricos, la proyección de metales fundidos, la deformación lateral y el uso a bajas temperaturas.
Características principales:
cómodo acolchado lavable y reemplazable con diadema, correa resistente para la barbilla con sistema de liberación rápida integrado diseñado (resistencia entre 15 y 25 daN) Protección contra los impactos y la penetración hasta -30°C;
protección frente a contactos accidentales con elementos conductores en tensión con voltaje de hasta 440 V CA; protección contra las salpicaduras de metal fundido.
Certificaion: EN 50365:2002 class 0: protección frente a riesgos eléctricos: tensión nominal máxima de 1500 V en CC o 1000 V en CA
EN 397:2012
Medidas: 53/63cm -20.9 /24.8

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Casco tipo 2 clases e, de trabajo duradero y cómodo, desarrollado para la protección contra la caída de objetos y riesgos eléctricos en el sector industrial (trabajo en cuerda, trabajo en altura, trabajo en el sitio).
Cumple los requisitos de protección de las normas EN 397 / EN 50365, incluidas las pruebas adicionales de la EN 397 contra riesgos eléctricos, la proyección de metales fundidos, la deformación lateral y el uso a bajas temperaturas.
Características principales:
cómodo acolchado lavable y reemplazable con diadema, correa resistente para la barbilla con sistema de liberación rápida integrado diseñado (resistencia entre 15 y 25 daN) Protección contra los impactos y la penetración hasta -30°C;
protección frente a contactos accidentales con elementos conductores en tensión con voltaje de hasta 440 V CA; protección contra las salpicaduras de metal fundido.
Certificaion: EN 50365:2002 class 0: protección frente a riesgos eléctricos: tensión nominal máxima de 1500 V en CC o 1000 V en CA
EN 397:2012
Medidas: 53/63cm -20.9 /24.8

MARCA OFRECIDA	STEELPRO
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**15**
NOMBRE DEL ITEM	casco tipo 2 clase e, - color azul
CODIGO UNSPSC	46181704

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

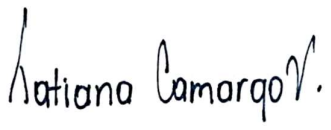
Casco tipo 2 clases e, de trabajo duradero y cómodo, desarrollado para la protección contra la caída de objetos y riesgos eléctricos en el sector industrial (trabajo en cuerda, trabajo en altura, trabajo en el sitio).
Cumple los requisitos de protección de las normas EN 397 / EN 50365, incluidas las pruebas adicionales de la EN 397 contra riesgos eléctricos, la proyección de metales fundidos, la deformación lateral y el uso a bajas temperaturas.
Características principales:
cómodo acolchado lavable y reemplazable con diadema, correa resistente para la barbilla con sistema de liberación rápida integrado diseñado (resistencia entre 15 y 25 daN) Protección contra los impactos y la penetración hasta -30°C;
protección frente a contactos accidentales con elementos conductores en tensión con voltaje de hasta 440 V CA; protección contra las salpicaduras de metal fundido.
Certificaion: EN 50365:2002 class 0: protección frente a riesgos eléctricos: tensión nominal máxima de 1500 V en CC o 1000 V en CA
EN 397:2012
Medidas: 53/63cm -20.9 /24.8

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Casco tipo 2 clases e, de trabajo duradero y cómodo, desarrollado para la protección contra la caída de objetos y riesgos eléctricos en el sector industrial (trabajo en cuerda, trabajo en altura, trabajo en el sitio).
Cumple los requisitos de protección de las normas EN 397 / EN 50365, incluidas las pruebas adicionales de la EN 397 contra riesgos eléctricos, la proyección de metales fundidos, la deformación lateral y el uso a bajas temperaturas.
Características principales:
cómodo acolchado lavable y reemplazable con diadema, correa resistente para la barbilla con sistema de liberación rápida integrado diseñado (resistencia entre 15 y 25 daN) Protección contra los impactos y la penetración hasta -30°C;
protección frente a contactos accidentales con elementos conductores en tensión con voltaje de hasta 440 V CA; protección contra las salpicaduras de metal fundido.
Certificaion: EN 50365:2002 class 0: protección frente a riesgos eléctricos: tensión nominal máxima de 1500 V en CC o 1000 V en CA
EN 397:2012
Medidas: 53/63cm -20.9 /24.8

MARCA OFRECIDA	**STEELPRO**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**16**
NOMBRE DEL ITEM	DESCENDEDOR AUTO FRENANTE ANTIPANICO
CODIGO UNSPSC	46182311

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

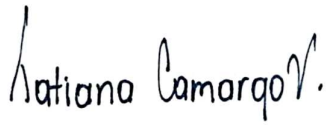
Equipado con una cuerda punto de fricción retráctil (A) que , en caso de uso , crea una fricción adicional en la cuerda sin la necesidad de utilizar un conector adicional.
Palanca de control multifuncional (C) equipado con sistema de llamada automática para reducir el riesgo de una acción involuntaria . La palanca permite : para liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano en el extremo libre de la cuerda para detener el punto de funcionamiento sin una parada clave , colocarlo en stand-by evitando el riesgo de que se enganchen durante el uso a ' arnés.
También está equipado con el sistema antipanico que se activa cuando la palanca se tira accidentalmente a la parte inferior , permitiendo así disminuir y bloquear la velocidad de descenso en lugar de aumentar .
Equipado con la palanca de seguridad (B)
Dispositivo de regulación del cable - descensor EN12841: 2006-C, dispositivo de descenso para salvamento EN 341:2011-2A. A utilizar con cuerdas (alma+ trenza) estáticas o semiestáticas - EN 1891 tipo A 10.5 ≤ Ø ≤ 11

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Equipado con una cuerda punto de fricción retráctil (A) que , en caso de uso , crea una fricción adicional en la cuerda sin la necesidad de utilizar un conector adicional.
Palanca de control multifuncional (C) equipado con sistema de llamada automática para reducir el riesgo de una acción involuntaria . La palanca permite : para liberar la cuerda y controlar el descenso con la mano en el extremo libre de la cuerda para detener el punto de funcionamiento sin una parada clave , colocarlo en stand-by evitando el riesgo de que se enganchen durante el uso a ' arnés.
También está equipado con el sistema antipanico que se activa cuando la palanca se tira accidentalmente a la parte inferior , permitiendo así disminuir y bloquear la velocidad de descenso en lugar de aumentar .
Equipado con la palanca de seguridad (B)
Dispositivo de regulación del cable - descensor EN12841: 2006-C, dispositivo de descenso para salvamento EN 341:2011-2A. A utilizar con cuerdas (alma+ trenza) estáticas o semiestáticas - EN 1891 tipo A 10.5 ≤ Ø ≤ 11.

MARCA OFRECIDA	CLIMBING TECNOLOGY
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**17**
NOMBRE DEL ITEM	Descensor autofrenante con función antipánico para los trabajos en altura y los accesos difíciles
CODIGO UNSPSC	46182311

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Descensor autofrenante para trabajar con cuerdas; permite al usuario descender,
posicionarse en el punto de trabajo y ascender por la línea,
dotado del sistema de seguridad EBS (Extraordinary Braking System) que se activa cuando accidentalmente se tira demasiado de la palanca, reduciendo la velocidad de descenso en lugar de incrementarla.
Gatillo de seguridad en la placa lateral móvil para evitar la pérdida del dispositivo y facilitar la colocación de la cuerda al pasar los fraccionamientos
Características técnicas:
• Dispositivo de descenso y rescate EN 341:2011-2A, carga máxima de trabajo 200 kg, altura máxima de descenso 180 m, para uso con cuerdas de Ø 11 mm
• Dispositivo de regulación de cuerda / descensor EN 12841:2006-C, carga máxima de trabajo 210 kg, para uso con cuerdas EN 1891 de tipo A – de Ø 11 mm
• Equipado con un gancho de frenado integrado (A), para aumentar la fricción durante el descenso, sin tener que utilizar un conector adicional.
• Palanca de control multifuncional (D) con sistema de retorno automático. Accionando la palanca de control, el usuario puede descender a una velocidad controlada, sujetando siempre el extremo libre de la cuerda.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Descensor autofrenante para trabajar con cuerdas; permite al usuario descender,
posicionarse en el punto de trabajo y ascender por la línea,
dotado del sistema de seguridad EBS (Extraordinary Braking System) que se activa cuando accidentalmente se tira demasiado de la palanca, reduciendo la velocidad de descenso en lugar de incrementarla.
Gatillo de seguridad en la placa lateral móvil para evitar la pérdida del dispositivo y facilitar la colocación de la cuerda al pasar los fraccionamientos
Características técnicas:
• Dispositivo de descenso y rescate EN 341:2011-2A, carga máxima de trabajo 200 kg, altura máxima de descenso 180 m, para uso con cuerdas de Ø 11 mm
• Dispositivo de regulación de cuerda / descensor EN 12841:2006-C, carga máxima de trabajo 210 kg, para uso con cuerdas EN 1891 de tipo A – de Ø 11 mm
• Equipado con un gancho de frenado integrado (A), para aumentar la fricción durante el descenso, sin tener que utilizar un conector adicional.
• Palanca de control multifuncional (D) con sistema de retorno automático. Accionando la palanca de control, el usuario puede descender a una velocidad controlada, sujetando siempre el extremo libre de la cuerda.
• Dotado del sistema de seguridad EBS (Extraordinary Braking System) que se activa cuando accidentalmente se tira demasiado de la palanca, reduciendo la velocidad de descenso en lugar de incrementarla.
• Gatillo de seguridad (B) en la placa lateral móvil para evitar la pérdida del dispositivo y facilitar la colocación de la cuerda al pasar los fraccionamientos

MARCA OFRECIDA	**CLIMBING TECNOLOGY**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**18**
NOMBRE DEL ITEM	Anticaida para cuerda de linia de vida vertical
CODIGO UNSPSC	46182311
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Freno de cuerda de 13 mm a 16 mm y mosquetón de cierre automático que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente 1409 del 2012 y 1178 del 2017.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Freno de cuerda de 13 mm a 16 mm y mosquetón de cierre automático que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente 1409 del 2012 y 1178 del 2017.	
MARCA OFRECIDA	**YOKE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**19**
NOMBRE DEL ITEM	Eslingas con absorbente de choque con doble terminal, graduable (longitud) máximo 150 cm en cinta plana
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Eslingas con absorbente de choque y dos ganchos extremos con apertura mínima de 2 y 1/4" y un gancho de ¾ '' de apertura, que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1409 del 2012, Certificación: ANSI Z359.13 - 2013 / ANSI A1032 - 2012.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Eslingas con absorbente de choque y dos ganchos extremos con apertura mínima de 2 y 1/4" y un gancho de ¾ '' de apertura, que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1409 del 2012, Certificación : ANSI Z359.13 - 2013 / ANSI A1032 - 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**20**
NOMBRE DEL ITEM	Eslingas con absorbente de choque con doble terminal, graduable (longitud) maximo 150 cm en cuerda certificada
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Eslingas con absorbente de choque y dos ganchos extremos con apertura mínima de 2 y 1/4" y un gancho de ¾ '' de apertura, que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1409 del 2012, Certificación: ANSI Z359.13 - 2013 / ANSI A1032 - 2012.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Eslingas con absorbente de choque y dos ganchos extremos con apertura mínima de 2 y 1/4" y un gancho de ¾ '' de apertura, que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1409 del 2012, Certificación : ANSI Z359.13 - 2013 / ANSI A1032 - 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

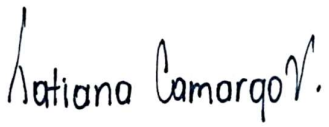
Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**21**
NOMBRE DEL ITEM	Eslingas con absorbente de choque de un solo terminal.
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Eslingas con absorbente de choque y ganchos con apertura de 3/4", que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente. Resolución 1409 del 2012, Certificación: ANSI Z359.13 - 2013 / ANSI A1032 - 2012.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Eslingas con absorbente de choque y ganchos con apertura de 3/4", que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente. Resolución 1409 del 2012, Certificación: ANSI Z359.13 - 2013 / ANSI A1032 - 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

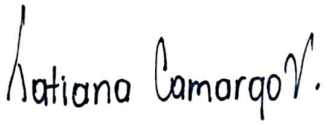
Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**22**
NOMBRE DEL ITEM	ESLINGA CON ABSORBEDOR DOBLE TERMINAL RECUBIERTA EN POLIURETANO
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Absorbedor de energía, que reduce la fuerza de impacto a 810 kgf (1800 lbf) aprox. • Elongación después del impacto es de aproximadamente 1. 07 m o 1.22 m o 152 m • Activación del absorbedor con un peso superior a 59 kg • Resistencia hasta los 140 kg • Longitud de 1,80 m • Dos ganchos de 2 ¼ ’’ de apertura (Dos terminales) y un gancho de ¾ ’’ de apertura • Una argolla en D pequeña • Reata recubierta en poliuretano con resistencia a la rotura de 5.000 libras. fechas de fabricacion minima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número unico del equipo, marco en este. Resolución 1409 del 2012, Certificación: ANSI Z359.13 - 2013 / ANSI A1032 - 2012.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Absorbedor de energía, que reduce la fuerza de impacto a 810 kgf (1800 lbf) aprox. • Elongación después del impacto es de aproximadamente 1. 07 m o 1.22 m o 152 m • Activación del absorbedor con un peso superior a 59 kg • Resistencia hasta los 140 kg • Longitud de 1,80 m • Dos ganchos de 2 ¼ ’’ de apertura (Dos terminales) y un gancho de ¾ ’’ de apertura • Una argolla en D pequeña • Reata recubierta en poliuretano con resistencia a la rotura de 5.000 libras. fechas de fabricacion minima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número unico del equipo, marco en este. Resolución 1409 del 2012, Certificación: ANSI Z359.13 - 2013 / ANSI A1032 - 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**23**
NOMBRE DEL ITEM	ESLINGA CON ABSORBEDOR DOBLE TERMINAL DIELÉCTRICA GRADUABLE
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
100% DIELECTRICA Eslinga tipo Y dieléctrica para detención de caidas en reata tubular con sistema interno de absorcion de energía útil para cualquier trabajo en altura superior a 6 metros en un extremo lleva un loop para anclarse al arnés y al otro extremo se puede disponer de gancho de seguridad compatibles tipo C carga tensil 30 kN. 2 ganchos dielectricos, util para trabajos en alturas de mas de 5 metros Certificacion :ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32 - 2012.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Eslinga tipo Y 100% dieléctrica para detención de caidas en reata tubular con sistema interno de absorcion de energía útil para cualquier trabajo en altura superior a 6 metros en un extremo lleva un loop para anclarse al arnés y al otro extremo se puede disponer de gancho de seguridad compatibles tipo C carga tensil 30 kN. 2 ganchos dielectricos, util para trabajos en alturas de mas de 5 metros Certificacion :ANSI Z359.1-2007 / ANSI A10.32 - 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**24**
NOMBRE DEL ITEM	ESLINGA TUBULAR ELÁSTICA DOBLE TERMINAL
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
• Reata core que reduce la fuerza de impacto a 410 kgf (900 lb) o menos. • Elongación después del impacto es de aproximadamente 1.07 m • Activación del absorbedor con un peso superior a 59 kg • Resistencia hasta los 140 kg • Dos ganchos de 2 ¼ ’’ de apertura (Dos terminales) y un gancho de ¾ ’’ de apertura • Elástico que reduce la longitud de la eslinga a 1,30 m, máxima longitud 1,80 m • Reata tubular de poliéster con resistencia a la rotura de 5.000 libras. fechas de fabricacion minima enero del 2021 hacia adelante; con serial o numero unico del equipo, marco en este.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
• Reata core que reduce la fuerza de impacto a 410 kgf (900 lb) o menos. • Elongación después del impacto es de aproximadamente 1.07 m • Activación del absorbedor con un peso superior a 59 kg • Resistencia hasta los 140 kg • Dos ganchos de 2 ¼ ’’ de apertura (Dos terminales) y un gancho de ¾ ’’ de apertura • Elástico que reduce la longitud de la eslinga a 1,30 m, máxima longitud 1,80 m • Reata tubular de poliéster con resistencia a la rotura de 5.000 libras. fechas de fabricacion minima enero del 2021 hacia adelante; con serial o numero unico del equipo, marco en este.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**25**
NOMBRE DEL ITEM	Eslinga de detección en cable o guaya tipo "y"
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Eslinga en cable, absorbedor de impactos y con dos ganchos de 60 mm y uno de 19 mm en el punto de anclaje para sujeción del arnés. 1,8 mts Certificación ANSI Z359.1 y ANSI A10.14	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Eslinga en cable, absorbedor de impactos y con dos ganchos de 60 mm y uno de 19 mm en el punto de anclaje para sujeción del arnés. 1,8 mts Certificación ANSI Z359.1 y ANSI A10.14	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**26**
NOMBRE DEL ITEM	Eslingas de posicionamiento
CODIGO UNSPSC	46182314
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Eslinga de posicionamiento y restricción graduable en reata, se usa para trabajos apoyado sobre las piernas, posibilidad de tener las manos libres, posee una hebilla de regulación en acero que permite ampliar o reducir la distancia de 1.20 a 1.80 cm, la eslinga cuenta con dos ganchos de 20mm de apertura, carga tensil 40 kN. Certificación : ANSI Z359.3 - 2017 / ANSI A10.32 - 2012.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Eslinga de posicionamiento y restricción graduable en reata, se usa para trabajos apoyado sobre las piernas, posibilidad de tener las manos libres, posee una hebilla de regulación en acero que permite ampliar o reducir la distancia de 1.20 a 1.80 cm, la eslinga cuenta con dos ganchos de 20mm de apertura, carga tensil 40 kN. Certificación : ANSI Z359.3 - 2017 / ANSI A10.32 - 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**27**
NOMBRE DEL ITEM	Kit de línea de vida vertical en cuerda
CODIGO UNSPSC	46161701
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Que incluya cuerda de mínimo 10 metros de longitud y diámetro de 16 mm, eslinga con absorbente de choque de 0.90 m, freno de cuerda compatible a la cuerda, Tie Off y sistema de contrapeso que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1178 del 2017 y 1409 del 2012.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Que incluya cuerda de mínimo 10 metros de longitud y diámetro de 16 mm, eslinga con absorbente de choque de 0.90 m, freno de cuerda compatible a la cuerda, Tie Off y sistema de contrapeso que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1178 del 2017 y 1409 del 2012.	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**28**
NOMBRE DEL ITEM	MOSQUETÓN ASIMETRICO ALUMINIO
CODIGO UNSPSC	46182304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MOSQUETÓN ASIMETRICO ALUMINIO Mosquetones con cierre automático y resistencia en el portal de 3600 libras que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1409 del 2012, (menos el material).- fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
MOSQUETÓN ASIMETRICO ALUMINIO Mosquetones con cierre automático y resistencia en el portal de 3600 libras que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1409 del 2012, (menos el material).- fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este	
MARCA OFRECIDA	**BEAL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**29**
NOMBRE DEL ITEM	MOSQUETÓN OVAL SIMETRICO ALUMINIO
CODIGO UNSPSC	46182304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MOSQUETÓN OVAL SIMETRICO ALUMINIO, Mosquetones con cierre automático y resistencia en el portal de 3600 libras que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente (menos el material). Fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
MOSQUETÓN OVAL SIMETRICO ALUMINIO, Mosquetones con cierre automático y resistencia en el portal de 3600 libras que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente (menos el material). Fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
MARCA OFRECIDA	**BEAL**
FIRMA DEL PROPONENTE	

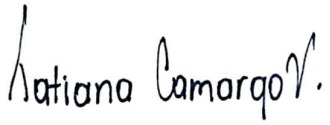
Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**30**
NOMBRE DEL ITEM	MOSQUETÓN SIMETRICO ACERO - de al menos 22 kn
CODIGO UNSPSC	46182304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MOSQUETÓN SIMETRICO ACERO Mosquetones con cierre automático y resistencia de 5000 libras que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1409 del 2012.- fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
MOSQUETÓN SIMETRICO ACERO Mosquetones con cierre automático y resistencia 5000 libras que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resolución 1409 del 2012.- fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
MARCA OFRECIDA	**BEAL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**31**
NOMBRE DEL ITEM	MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO - DE AL MENOS 50 KN, DE DOS TIEMPO
CODIGO UNSPSC	46182304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO DE 50 KN, DE DOS TIEMPO O TIPO BAYONETA, Mosquetones con cierre automático y resistencia de 50 KN que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resoluciones 1409 del 2012 y 1178 del 2017. - fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO DE 50 KN, DE DOS TIEMPO O TIPO BAYONETA, Mosquetones con cierre automático y resistencia de 50 KN que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resoluciones 1409 del 2012 y 1178 del 2017. - fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
MARCA OFRECIDA	**BEAL**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**32**
NOMBRE DEL ITEM	MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO - DE AL MENOS 50 KN, DE TRES TIEMPO O TIPO BAYONETA
CODIGO UNSPSC	46182304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO DE 50 KN, DE TRES TIEMPO O TIPO BAYONETA, Mosquetones con cierre automático y resistencia de 50 KN que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resoluciones 1409 del 2012 y 1178 del 2017. - fechas de fabricación mínima enero del 2019 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO DE 50 KN, DE TRES TIEMPO O TIPO BAYONETA, Mosquetones con cierre automático y resistencia de 50 KN que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resoluciones 1409 del 2012 y 1178 del 2017. - fechas de fabricación mínima enero del 2019 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
MARCA OFRECIDA	**BEAL**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**33**
NOMBRE DEL ITEM	MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO - DE 70 KN
CODIGO UNSPSC	46182304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO – DE 70 KN, Mosquetones con cierre automático y resistencia de 70 KN que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resoluciones 1409 del 2012 y 1178 del 2017. - fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
MOSQUETÓN ASIMETRICO ACERO – DE 70 KN, Mosquetones con cierre automático y resistencia de 70 KN que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente resoluciones 1409 del 2012 y 1178 del 2017. - fechas de fabricación mínima enero del 2021 hacia adelante; con serial o número único del equipo, marco en este.	
MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**34**
NOMBRE DEL ITEM	Mosquetones de gran apertura
CODIGO UNSPSC	46182304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Mosquetones en acero de cierre automático tipo pera, con apertura de 2 ½" y resistencia mínima de 23 KN, para prácticas de posicionamiento que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente 1409 del 2012- Certificación: EN362 : 2004 Clase T.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Mosquetones en acero de cierre automático tipo pera, con apertura de 2 ½" y resistencia mínima de 23 KN, para prácticas de posicionamiento que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente 1409 del 2012- Certificación: EN362 : 2004 Clase T.	
MARCA OFRECIDA	**KRATOS**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**35**
NOMBRE DEL ITEM	PLACA MULTIANCLAJE tamaño M, de 7 anclaje de Orificios de conexión simple; y 1 de Orificio de conexión principal
CODIGO UNSPSC	46182304
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Orificios de 19 mm para dejar pasar el casquillo de seguridad de la mayoría de los mosquetones. Fabricado en aluminio: excelente relación resistencia/ligereza. Características Materiales: aluminio Carga de rotura: 36 kN Certificaciones: CE, NFPA 1983 General Use	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Orificios de 19 mm para dejar pasar el casquillo de seguridad de la mayoría de los mosquetones. Fabricado en aluminio: excelente relación resistencia/ligereza. Características Materiales: aluminio Carga de rotura: 36 kN Certificaciones: CE, NFPA 1983 General Use	
MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**36**
NOMBRE DEL ITEM	Eslabón giratorio con cierre con rodamiento de bolas
CODIGO UNSPSC	46182312

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Se combina con una gran variedad de productos (poleas, elementos de amarre...) gracias a su amplia abertura.
Reduce el volumen y el peso de los sistemas montados.
Resuelve los problemas de torsionado y enredos de cuerdas y elementos de amarre en diferentes situaciones:
- Izado: evita que las cuerdas se torsionen cuando la carga gira sobre sí misma, limitando así el rizado.
- Polipastos: elimina el riesgo de rozamiento entre cuerdas, lo que mejora la eficacia en la recuperación de cuerda.
- Progresión con un elemento de amarre: evita los enredos y simplifica las manipulaciones.
Excelente rendimiento y fiabilidad gracias al rodamiento de bolas estanco sin mantenimiento.
Características
Peso: 130 g
Carga de rotura: 23 kN

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Se combina con una gran variedad de productos (poleas, elementos de amarre...) gracias a su amplia abertura.
Reduce el volumen y el peso de los sistemas montados.
Resuelve los problemas de torsionado y enredos de cuerdas y elementos de amarre en diferentes situaciones:
- Izado: evita que las cuerdas se torsionen cuando la carga gira sobre sí misma, limitando así el rizado.
- Polipastos: elimina el riesgo de rozamiento entre cuerdas, lo que mejora la eficacia en la recuperación de cuerda.
- Progresión con un elemento de amarre: evita los enredos y simplifica las manipulaciones.
Excelente rendimiento y fiabilidad gracias al rodamiento de bolas estanco sin mantenimiento.
Características
Peso: 130 g
Carga de rotura: 23 kN
Certificaciones: CE, NFPA 1983 Technical Use, EAC
Materiales: aluminio y poliamida
Colores: amarillo/negro

MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**37**
NOMBRE DEL ITEM	Eslabón giratorio con rodamiento de bolas
CODIGO UNSPSC	46182312
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Evita que las cuerdas se retuerzan cuando la carga gira sobre sí misma. Excelente rendimiento y fiabilidad gracias al rodamiento de bolas estanco sin mantenimiento. SWIVEL L: - Diseñado para soportar la carga de dos personas, admite hasta 3 conectores en los orificios de conexión.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Evita que las cuerdas se retuerzan cuando la carga gira sobre sí misma. Excelente rendimiento y fiabilidad gracias al rodamiento de bolas estanco sin mantenimiento. SWIVEL L: - Diseñado para soportar la carga de dos personas, admite hasta 3 conectores en los orificios de conexión.	
MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**38**
NOMBRE DEL ITEM	Polea doble de alto rendimiento para tirolinas de cuerda y cable
CODIGO UNSPSC	46182312

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Roldanas de acero inoxidable resistentes al desgaste.
Roldanas con rodamientos de bolas estancos para asegurar un rendimiento excelente.
Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.
Características
Compatibilidad de la cuerda: diámetro inferior o igual a 13 mm
Compatibilidad del cable: diámetro inferior o igual a 12 mm
Diámetro de la roldana: 27,5 mm
Rodamiento de bolas: sí
Rendimiento: 95 %
Carga de utilización máxima: 10 kN
Peso: 270 g
Certificaciones: CE EN 12278

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Roldanas de acero inoxidable resistentes al desgaste.
Roldanas con rodamientos de bolas estancos para asegurar un rendimiento excelente.
Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras.
Características
Compatibilidad de la cuerda: diámetro inferior o igual a 13 mm
Compatibilidad del cable: diámetro inferior o igual a 12 mm
Diámetro de la roldana: 27,5 mm
Rodamiento de bolas: sí
Rendimiento: 95 %
Carga de utilización máxima: 10 kN
Peso: 270 g
Certificaciones: CE EN 12278

MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**39**
NOMBRE DEL ITEM	Polea compacta y polivalente placa lateral fija
CODIGO UNSPSC	46182312

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Placas laterales fijas que permiten una colocación rápida y combinarse con un bloqueador mecánico.
Diseñada para ser utilizada en polipastos y desviadores de cargas.
Roldana con cojinetes autolubricantes para asegurar un buen rendimiento.
Disponible en dos colores: amarillo y negro.
Características
Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13 mm
Diámetro de la roldana: 21 mm
Rodamiento de bolas: no
Rendimiento: 71 %
Carga de utilización máxima: 2,5 kN x 2 = 5 kN
Peso: 90 g
Certificaciones: CE EN 12278

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Placas laterales fijas que permiten una colocación rápida y combinarse con un bloqueador mecánico.
Diseñada para ser utilizada en polipastos y desviadores de cargas.
Roldana con cojinetes autolubricantes para asegurar un buen rendimiento.
Disponible en dos colores: amarillo y negro.
Características
Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13 mm
Diámetro de la roldana: 21 mm
Rodamiento de bolas: no
Rendimiento: 71 %
Carga de utilización máxima: 2,5 kN x 2 = 5 kN
Peso: 90 g
Certificaciones: CE EN 12278

MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**40**
NOMBRE DEL ITEM	Polea bloqueadora imperdible de altísimo rendimiento
CODIGO UNSPSC	46182312

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Polea imperdible:
- Permite instalar la cuerda cuando la polea está fijada al anclaje.

Particularmente adaptada para el izado de cargas pesadas:
- Roldana de gran diámetro de aluminio con rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Placa lateral bloqueada bajo carga para impedir la abertura de la polea mientras se está utilizando.

Polivalencia de utilización:
- Punto de conexión inferior para montar diferentes tipos de polipastos.
- Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición: cuerda helada, embarrada...
- Utilización como polea simple al bloquear la leva en posición levantada.

UNIDAD DE MEDIDA

Unidad

DESCRIPCIÓN GENERAL

Polea imperdible:
- Permite instalar la cuerda cuando la polea está fijada al anclaje.

Particularmente adaptada para el izado de cargas pesadas:
- Roldana de gran diámetro de aluminio con rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente.
- Placa lateral bloqueada bajo carga para impedir la abertura de la polea mientras se está utilizando.

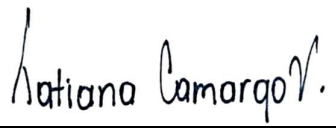
Polivalencia de utilización:
- Punto de conexión inferior para montar diferentes tipos de polipastos.
- Leva dentada con ranura de evacuación para optimizar el funcionamiento en cualquier condición: cuerda helada, embarrada...
- Utilización como polea simple al bloquear la leva en posición levantada.

Características
Peso: 265 g
Certificaciones: CE EN 567, NFPA 1983 Technical Use, EAC
Materiales: aluminio, acero inoxidable y poliamida
Diámetro de cuerda mín.: 8 mm
Diámetro de cuerda máx.: 13 mm
Tipo de roldana: rodamiento de bolas estanco
Diámetro de la roldana: 38 mm
Carga de utilización máxima: 2 x 2,5 = 5 kN
Carga de rotura - polea: 11 kN x 2 = 22 kN
Carga de utilización máxima - bloqueador: 2,5 kN
Carga de rotura - bloqueador: 4 kN
Rendimiento: 95 %

MARCA OFRECIDA	**PETZL**
FIRMA DEL PROPONENTE	Katiana Camargo V.

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**41**
NOMBRE DEL ITEM	Pretales
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Pretales fabricados en cuerda de Nylon	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Pretales fabricados en cuerda de Nylon	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**42**
NOMBRE DEL ITEM	Protectores de cuerda
CODIGO UNSPSC	46182312
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Protector para cuerdas nacional. medidas: 50 cms de largo X 10 de ancho. Fabricado en lona extrafuerte calibre 450.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Protector para cuerdas nacional. medidas: 50 cms de largo X 10 de ancho. Fabricado en lona extrafuerte calibre 450.	
MARCA OFRECIDA	**NOMADA**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**43**
NOMBRE DEL ITEM	Tie Off de 0.50 m
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Bandas de anclaje Tie Off de 0.50 m fabricadas en reata tipo collarín y con argolla en su extremo, para prácticas de posicionamiento como conectores cortos que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente 1409 del 2012	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bandas de anclaje Tie Off de 0.50 m fabricadas en reata tipo collarín y con argolla en su extremo, para prácticas de posicionamiento como conectores cortos que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente 1409 del 2012	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**44**
NOMBRE DEL ITEM	Tie Off de 1.80 m
CODIGO UNSPSC	46182306
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Bandas de anclaje Tie Off de 1.80 m fabricadas en reata y con argollas en sus extremos que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente.1409 del 2012	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Bandas de anclaje Tie Off de 1.80 m fabricadas en reata y con argollas en sus extremos que cumplan con los requisitos exigidos en la legislación vigente. 1409 del 2012	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	

Esucon.
EQUISUMINISTROS Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
Nit.900.352.345-0

(+1) 5202787 - 4855842
Cra 52A No. 137-09 / Bogotá
comercial@esucon.com.co
Cel.: 301 4449664

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO	
NUMERO DE ITEM	**45**
NOMBRE DEL ITEM	Triangulo para espacios confinados, ganchos de 18mm de abertura
CODIGO UNSPSC	46161715
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	
Accesorio para espacios confinados, este producto evita que las argollas ubicadas en los hombros del arnés lesionen la cabeza del usuario. Separacion aproximada de 30cm, para mayor comodidad del usuario. Riata en poliester de alta resitencia.	
UNIDAD DE MEDIDA	
Unidad	
DESCRIPCIÓN GENERAL	
Accesorio para espacios confinados, este producto evita que las argollas ubicadas en los hombros del arnés lesionen la cabeza del usuario. Separacion aproximada de 30cm, para mayor comodidad del usuario. Riata en poliester de alta resistencia..	
MARCA OFRECIDA	**INSAFE**
FIRMA DEL PROPONENTE	