

2026

MADE IN GERMANY 
CATÁLOGO
PRODUCTOS DE SEGURIDAD

TRABAJOS EN ALTURA

CODEMA

CODEMA

CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY





CODEMA es una marca consolidada en el sector industrial, reconocida por su trayectoria en el diseño y desarrollo de soluciones para elevación, transporte vertical y manipulación de cargas. Su presencia en sectores altamente exigentes como la construcción, minería, industria pesada, logística y mantenimiento industrial respalda su posicionamiento como un aliado confiable y de alto nivel técnico.

De origen alemán, la marca se distingue por aplicar principios de ingeniería avanzada y precisión en cada una de sus soluciones, especialmente en aplicaciones para trabajos en altura, donde la confiabilidad y el desempeño son factores críticos.

El portafolio de CODEMA abarca desde componentes para ascensores y montacargas hasta una amplia gama de equipos de izaje y accesorios para manejo de carga, todos fabricados bajo rigurosos estándares de calidad y seguridad.

Con una clara orientación hacia la innovación y la mejora continua, CODEMA ha incorporado tecnologías de última generación en sus procesos de producción, asegurando la durabilidad estructural, precisión mecánica y eficiencia operativa de sus productos. Su compromiso con la seguridad industrial ha llevado a la expansión de su oferta hacia nuevas líneas técnicas, entre ellas:

- Equipos de protección para trabajos en altura
- Arnesees certificados para detención de caídas y posicionamiento
- Sistemas anticaídas retráctiles, líneas de vida horizontales y verticales
- Eslingas y accesorios certificados

Todos los productos desarrollados por CODEMA cumplen con las normas técnicas nacionales e internacionales aplicables (como EN, ANSI, OSHA, ISO), lo que garantiza su compatibilidad con los más altos estándares de seguridad, especialmente en contextos de alto riesgo operativo.

Además de ofrecer productos de alta confiabilidad, CODEMA brinda asesoría técnica especializada, soporte para integración de soluciones en campo y acompañamiento en la selección de equipos, trabajando de la mano con áreas de ingeniería, seguridad y operaciones en proyectos de gran envergadura.

La sentadera de posicionamiento ha sido diseñada con un enfoque funcional que Tla portabilidad, almacenamiento eficiente y facilidad de manipulación, sin comprometer su rendimiento estructural ni la durabilidad del equipo. Gracias a su diseño compacto, ligero y parcialmente plegable, permite una reducción significativa del volumen durante el transporte, facilitando su integración en mochilas técnicas, cajas de herramientas o kits de trabajo en altura.

CONTENIDO

1	Arnés de seguridad	1
	▪ Arnés de 3 argollas	1
	▪ Arnes de 4 argollas	1
	▪ Arnes dialéctrico de 4 argollas	2
	▪ Arnes de rescate de 3 argollas	3
	▪ Arnes de rescate de 5 argollas	5
	▪ Sentadera de posicionamiento	7
2	Conector de anclaje	8
	▪ Conector de anclaje 900002	8
3	Línea de vida	9
	▪ Línea de vida corrugado	9
	▪ Línea de vida dialéctrico	9
	▪ Línea de vida	9
4	Línea retráctil	11
	▪ Línea retráctil 3 M	11
	▪ Línea retráctil 1.50 M	11
	▪ Línea retráctil 2 M	12
5	Mosquetón de seguridad	13
	▪ Mosquetón de seguridad 510012	13
	▪ Mosquetón de seguridad 510024	13
	▪ Mosquetón de seguridad 510026	13
6	Polea de seguridad	15
	▪ Polea de seguridad doble	15
	▪ Polea de seguridad simple	15
	▪ Polea de seguridad tandem	15
	▪ Polea de seguridad 590002	16
	▪ Polea de seguridad 590004	16
7	Ascendedor y ascendente	17
	▪ Ascendedor derecho	17
	▪ Ascendedor izquierdo	17
	▪ Ascendente de pecho	17



1 100014

ANSI Z359.11-2014

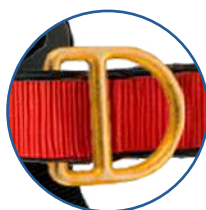
MATERIAL : 100% POLIÉSTER
ANCHO DE CINTA : 45 MM
RESISTENCIA DE CINTA : 5000 LB (22.2kN)
COMPONENTES : 3 ARGOLLAS
MATERIAL DE ARGOLLA : ACERO ALEADO
PRUEBA DE CARGA : 22.2 kN
CAPACIDAD : 141 KG



2 100019

ANSI Z359.11-2014

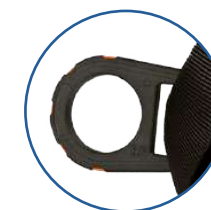
MATERIAL : 100% POLIÉSTER
ANCHO DE CINTA : 45 MM
RESISTENCIA DE CINTA : 5000 LB (22.2kN)
COMPONENTES : 4 ARGOLLAS
MATERIAL DE ARGOLLA : ACERO ALEADO
PRUEBA DE CARGA : 22.2 kN
CAPACIDAD : 141 KG



3 100052

ANSI Z359.11-2014

MATERIAL : 100% POLIÉSTER
ANCHO DE CINTA : 45 MM
RESISTENCIA DE CINTA : 5000 LB (22.2kN)
COMPONENTES : 4 ARGOLLAS
MATERIAL DE ARGOLLA : AISLANTE
PRUEBA DE CARGA : 22.2 kN
CAPACIDAD : 141 KG





TEJIDO MICROPERFORADO

Malla transpirable y confortable en los acolchados de la espalda, los hombros y los muslos.



HEBILLA DE CIERRE RÁPIDO

De aluminio de alta calidad que permite un ajuste suave, preciso y seguro, optimizando la eficiencia en la colocación del equipo.



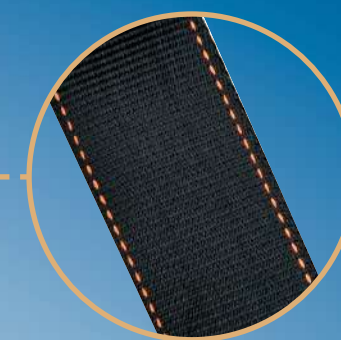
LUMBAR ACOLCHADO

Incrementa el confort y reduce la fatiga generada por el peso de las herramientas suspendidas en el arnés y sobre los hombros.



SISTEMA DE HEBILLA

Las correas de muslos y cintura incorporan ojales de acero aleado.



TEJIDO MICROPERFORADO

- Material: 100% poliéster
- Resistencia a la tracción: 5,000 lb (≈ 22.2 kN)
- Propiedades: Resistente al desgaste, corrosión y altas temperaturas



ARGOLLA

- Anillos D: 3 unidades
- 1 dorsal (caídas, rescate, restricción) – aluminio forjado, ≥5,000 lb
- 2 laterales (posicionamiento, restricción) – de aluminio



MADE IN **GERMANY** 

4

100025

ANSI Z359.11-2014



Construcción y mantenimiento



Detención de caída libre



Trabajos de elevación



Ladder Climbing



Tower Harness



Rescue



Work Positioning

CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY



ARGOLLA FRONTAL



ASCENDENTE DE PECHO



HEBILLA RÁPIDA DE ALUMINIO



ZONA LUMBAR

CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY

MADE IN **GERMANY** 



5

100034

ANSI Z359.11-2014

MATERIAL	: 100% POLIÉSTER
ANCHO DE CINTA	: 45 MM
RESISTENCIA DE CINTA	: 5000 LB (23 kN)
COMPONENTES	: 5 ARGOLLAS
MATERIAL DE ARGOLLA	: ALUMINIO
PRUEBA DE CARGA	: 23 kN
CAPACIDAD	: 150 KG
ASCENDENTE DE PECHO	: ALUMINIO
MOSQUETÓN	: ALUMINIO (23 kN)



Construcción y mantenimiento





1

100041

ANSI Z359.11-2014

MATERIAL	: PLACA DE ALUMINIO
TAMAÑO	: 20 CM X 50 CM
HEBILLA	: 2 UND.
MATERIAL DE HEBILLA	: ACERO ALEADO
ARGOLLA	: 2 UND.
MATERIAL DE ARGOLLA	: ALUMINIO



MADE IN **GERMANY**



CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY



2

900002

ANSI Z359.18-2017

MATERIAL	: 100% POLIÉSTER
LONGITUD	: 90 CM
ANCHO DE LA FAJA	: 75 MM
ARGOLLA	: 1 ARGOLLA DE ACERO
MATERIAL DE ARGOLLA	: ACERO ALEADO
CARGA DE ROTURA	: 22.2 kN
FUERZA DE ROTURA	: 5000 LBS





1 300023

ANSI Z359.11-2014

MATERIAL	: 100% POLIÉSTER
GANCHO	: 2 UND. DE 2 ³ / ₄ DE ALUMINIO
MOSQUETÓN	: 1 UND. DE ALUMINIO
DIÁMETRO DE CINTA	: 40 MM
LONGITUD RETRAÍDA	: 1250 - 1800 MM



2 300024

ANSI Z359.11-2014

MATERIAL	: 100% POLIÉSTER
GANCHO	: 1 UND. DE 3/4 AISLADO
GANCHO DE ANCLAJE	: 2 UND. 2 ³ / ₄ AISLADO
DIÁMETRO DE CINTA	: 45 MM
LARGO	: 1800 MM



3 300205

ANSI Z359.11-2014

MATERIAL	: 100% POLIÉSTER
GANCHO DE CONEXIÓN	: 1 UND. DE 3/4 DE ACERO
GANCHO DE ANCLAJE	: 2 UND. 2 ³ / ₄ DE ACERO
DIÁMETRO DE CINTA	: 45 MM
LARGO	: 1800 MM



MADE IN **GERMANY** 

CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY





1 SRL-2W

CE EN360:2002

MATERIAL	: 100% POLIÉSTER
CAPACIDAD	: 100 KG
FUERZA DE DETENCIÓN	: 1350 LB (6 kN)
ANCHO DE CINTA	: 20 MM DE FIBRA DE DYNEEMA
CABEZAL GIRATORIO	: ACERO INOXIDABLE
MOSQUETÓN	: ALUMINIO 23 kN
LONGITUD	: 3 M



2 SRL-1

CE EN360:2002

MATERIAL	: 100% POLIÉSTER
CAPACIDAD	: 100 KG
FUERZA DE DETENCIÓN	: 1350 LB (6 kN)
ANCHO DE CINTA	: 20 MM DE FIBRA DE DYNEEMA
CABEZAL GIRATORIO	: ACERO INOXIDABLE
MOSQUETÓN	: ALUMINIO 23 kN
LONGITUD	: 1.50 M



MADE IN **GERMANY**



CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY



3 SRL-2D

CE EN360:2002

MATERIAL	: 100% POLIÉSTER
CAPACIDAD	: 100 KG
FUERZA DE DETENCIÓN	: 1350 LB (6 kN)
ANCHO DE CINTA	: 17 MM DE FIBRA DE DYNEEMA
CABEZAL GIRATORIO	: ACERO INOXIDABLE
MOSQUETÓN	: ALUMINIO 23 kN
LONGITUD	: 2 M





1 510012

CE EN326:2004/B

MATERIAL : ALUMINIO
APERTURA : 22 MM
RESISTENCIA : 23 kN
SEGURO : DOBLE BLOQUEO



2 510024

ANSI Z359.12 2019

MATERIAL : ALUMINIO
APERTURA : 18 MM
RESISTENCIA : 25 kN
SEGURO : DOBLE BLOQUEO
FORMA : OVALADA



3 510026

ANSI Z359.12 2019

MATERIAL : ACERO AELEADO
APERTURA : 24 MM
RESISTENCIA : 22.2 kN
SEGURO : DOBLE BLOQUEO



MADE IN **GERMANY** 

CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY





1 590015

MATERIAL	: ALUMINIO
DIÁMETRO	: CUERDA HASTA 15 MM
RESISTENCIA	: 32 kN
PESO	: 423 G.
COLOR	: ROJO
NORMA	: EN 12275 CE 0321



2 590016

MATERIAL	: ALUMINIO
DIÁMETRO	: CUERDA HASTA 13 MM
RESISTENCIA	: 25 kN
PESO	: 201 G.
COLOR	: ROJO
NORMA	: CE 0321



3 590023

MATERIAL	: ALUMINIO
DIÁMETRO	: CUERDA HASTA 15 MM
RESISTENCIA	: 32 kN
PESO	: 256 G.
COLOR	: ROJO
NORMA	: EN 12275 CE 0321



2 590002

MATERIAL	: ALUMINIO
DIÁMETRO	: CUERDA DE 9 MM A 16 MM
RESISTENCIA	: 50 kN
PESO	: 267 G.
COLOR	: ROJO
NORMA	: CE 0321



3 590004

MATERIAL	: ALUMINIO
DISEÑO	: TIPO 8
RESISTENCIA	: 30 kN
PESO	: 137 G.
COLOR	: ROJO Y NEGRO
NORMA	: CE 0321



MADE IN **GERMANY** 

CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY





1 590029R

MATERIAL : ALUMINIO
PESO : 201 G.
RESISTENCIA : 4 kN
DIÁMETRO : CUERDA DE 8 MM A 13 MM
NORMA : CE 1019 EN 567



2 590028R

MATERIAL : ALUMINIO
PESO : 201 G.
RESISTENCIA : 4 kN
DIÁMETRO : CUERDA DE 8 MM A 13 MM
NORMA : CE 1019 EN 567



3 590025

MATERIAL : ALUMINIO
PESO : 130 G.
RESISTENCIA : 150 KG
DIÁMETRO : CUERDA DE 10 MM A 13 MM
NORMA : EN 567



MADE IN **GERMANY** 

CODEMA INDUSTRIAL PRODUCTS GMBH A M LINDEKAMP 415 VELBERT GERMANY

