



# ALTO

Siempre contigo

CERTIFICACIÓN



# CERTIFICACIÓN

La certificación de un producto para trabajo en alturas, conlleva un largo proceso de revisiones por parte de un organismo certificador, estas revisiones pueden ser:

El desarrollo completo de la elaboración del **producto, sus materias primas, el recurso humano,** así como los **procesos administrativos de compra y venta,** estos procesos de certificación tienen como propósito garantizar al usuario que cada producto que utilice cuenta con un **sistema de calidad óptimo** y lo más importante; que en caso de algún tipo de siniestro de caída, este seguro y que el equipo avale su integridad física.

Sigue la liga al siguiente video para conocer la importancia de contar con un equipo certificado.



**¡NO OLVIDES SEGUIRNOS!**

para estar... Siempre contigo.



**CABLES  
CONTRA CAÍDA  
ANSI**



**ALTO** Fall Protection



## Esquema de certificación 5

Otorga el certificado de conformidad de producto ICONTEC (Esquema de certificación 5 según ISO/IEC 17067) para:  
It grants the ICONTEC certificate of conformity of product (Certification Scheme 5 according ISO/IEC 17067) for:

## ABSORBEDOR DE ENERGÍA PERSONAL Y ESLINGAS DE ABSORCIÓN DE ENERGÍA

Fabricado por **OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.**, en la  
**Av. Ángel Leño No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134,**  
identificada con número de NIT OAL030116HK3

Manufactured by **OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.**, in the  
**Av. Ángel Leño No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134,**  
identified with NIT number OAL030116HK3

El derecho del uso del certificado de conformidad de producto se otorga con el referencial:  
The right to use the certificate of conformity of product is granted with the Audit Criteria:

### ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)

#### Amortiguadores de energía personal y cuerdas de absorción de energía

Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Landyards

SECTOR ICS 13.340.60

Este certificado de conformidad de producto está sujeto a que la empresa y el producto cumplan permanentemente con los requisitos establecidos en el referencial y en el documento "R-PS-019 Reglamento para la certificación de producto tangible", lo cual será verificado por ICONTEC

This certificate of conformity of product is subject to the company's and product's permanent fulfillment of the requirements set forth in the audit criteria and the "R-PS-019 Reglamento para la Certificación de producto tangible" document, which will be verified by ICONTEC.

Las referencias autorizadas para ostentar el certificado de conformidad de producto se incluyen en documento anexo que es parte integral del presente certificado

The references authorized to hold the certificate of conformity of product are included in annexed document and it is integral part of this certificate

#### Certificado CSC -CER624346

Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-07-24  
Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-05  
Last Modification Date:

Fecha de Renovación:  
Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-07-23  
Expiration Date:

La autenticidad del certificado y su alcance se puede consultar al correo electrónico: [cliente@icontec.org](mailto:cliente@icontec.org)

ICONTEC es un organismo de Certificación acreditado por:  
ICONTEC is a certification body accredited by:



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-002



icontec



ID #0677  
ISO/IEC 17065  
Product Certification Body

Roberto Enrique Montoya Villa  
Director Ejecutivo

Este certificado es propiedad de ICONTEC y debe ser devuelto cuando sea solicitado  
ICONTEC carrera 37 nro. 52 - 95, Bogotá D.C., Colombia

F-PS-628  
Versión 00



**OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.**

**ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)**

**Anexo Certificado**                      **CSC -CER624346**

*Certificate*

**Fecha de Aprobación:**                      **2018-07-24**

*Approval Date:*

**Fecha Última Modificación:**                      **2022-12-05**

*Last Modification Date:*

**Fecha de Renovación:**

*Renewal Date:*

**Fecha de Vencimiento:**                      **2024-07-23**

*Expiration Date:*

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO**

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1TEC	CABLE CONTRA CAIDAS DE POY/STRECH SEGMENTO ELASTIC	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1TC	CABLE CONTRA CAIDAS DE POY	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1PC	CABLE C/CAIDAS CINTA PLANA	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B + A	C1PAC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS AJUSTABLE	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134



OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.

ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)

Anexo Certificado CSC -CER624346

Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-07-24

Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-05

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-07-23

Expiration Date:

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1PRC	CABLE CONTRA CAIDAS CINTA PLANA PARA ANCLAJE DE VIGA	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1PAEC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS PARA ARCO ELECTRICO	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1PWC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DE SOLDADOR	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1PDC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DIELECTRICO	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134



OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.

ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)

Anexo Certificado CSC -CER624346

Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-07-24

Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-05

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-07-23

Expiration Date:

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1LC	CABLE DE ACERO CONTRA CAIDAS	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1TGC	CABLE CONTRA CAIDAS DE POY GANCHO GRANDE	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1PGC	CABLE CONTRA CAIDAS CON GANCHO GRANDE	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1PGWC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DE SOLDADOR GANCHO GRANDE	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134



**OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.**

**ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)**

**Anexo Certificado**                      **CSC -CER624346**

*Certificate*

**Fecha de Aprobación:**                      **2018-07-24**

*Approval Date:*

**Fecha Última Modificación:**                      **2022-12-05**

*Last Modification Date:*

**Fecha de Renovación:**

*Renewal Date:*

**Fecha de Vencimiento:**                      **2024-07-23**

*Expiration Date:*

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO**

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B	C1TEGC	CABLE CONTRA CAIDAS DE POY/STRECH GANCHO GRANDE SEGMENTO ELASTIC	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + B + A	C1PGAC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS GANCHO GRANDE AJUSTABLE	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11TC	CABLE CONTRA CAIDAS DE POY DOBLE BRAZO	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11PC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DOBLE BRAZO GANCHO CHICO	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134





OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.

ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)

Anexo Certificado CSC -CER624346

Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-07-24

Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-05

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-07-23

Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11PRC	CABLE CONTRA CAIDAS CINTA PLANA DOBLE BRAZO PARA ANCLAJE DE VIGA	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11PAEC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS PARA ARCO ELECTRICO DOBLE BRAZO	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11PWC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DE SOLDADOR DOBLE BRAZO	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11PDC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DIELECTRICO DOBLE BRAZO	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134



OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.

ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)

Anexo Certificado CSC -CER624346

Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-07-24

Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-05

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-07-23

Expiration Date:

### INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11LC	CABLE DE ACERO CONTRA CAIDAS DOBLE BRAZO	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11TEC	CABLE CONTRA CAIDAS DE POY/STRECH DOBLE BRAZO SEGMENTO ELASTIC	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB + A	C11PAC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DOBLE BRAZO AJUSTABLE	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11TGC	CABLE CONTRA CAIDAS DE POY DOBLE BRAZO GANCHO GRANDE	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134



**OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.**

**ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)**

**Anexo Certificado**                      **CSC -CER624346**

*Certificate*

**Fecha de Aprobación:**                      **2018-07-24**

*Approval Date:*

**Fecha Última Modificación:**                      **2022-12-05**

*Last Modification Date:*

**Fecha de Renovación:**

*Renewal Date:*

**Fecha de Vencimiento:**                      **2024-07-23**

*Expiration Date:*

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO**

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11PGC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DOBLE BRAZO CON GANCHO GRANDE	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11PGRC	CABLE CONTRA CAIDAS CINTA PLANA DOBLE BRAZO PARA ANCLAJE DE VIGA	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11PGWC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DE SOLDADOR DOBLE BRAZO GANCHO GRANDE	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11GLC	CABLE DE ACERO CONTRA CAIDAS DOBLE BRAZO GANCHO GRANDE	Av. Dr. Ángel Leañó No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134



OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.

ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)

Anexo Certificado CSC -CER624346

Certificate

Fecha de Aprobación: 2018-07-24

Approval Date:

Fecha Última Modificación: 2022-12-05

Last Modification Date:

Fecha de Renovación:

Renewal Date:

Fecha de Vencimiento: 2024-07-23

Expiration Date:

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB	C11TEGC	CABLE CONTRA CAIDAS DE POY/STRECH DOBLE BRAZO GANCHO GRANDE SEGMENTO ELASTIC	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedor de energía personal y Eslingas de absorción de energía	C + BB + A	C11PGAC	CABLE PLANO CONTRA CAIDAS DOBLE BRAZO GANCHO GRANDE AJUSTABLE	Av. Dr. Ángel Leaña No.401, Modulo 11, Colonia Los Robles, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45134
ALTO	Absorbedores de energia personal y eslingas de absorcion de energia	C + B	C1TLC	CABLE CONTRA CAIDAS TUBULAR GANCHO CHICO	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173
ALTO	Absorbedores de energia personal y eslingas de absorcion de energia	C + B	C1TLGC	CABLE CONTRA CAIDAS TUBULAR GANCHO GRANDE	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173



**OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.**

**ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)**

**Anexo Certificado**                      **CSC -CER624346**

*Certificate*

**Fecha de Aprobación:**                      **2018-07-24**

*Approval Date:*

**Fecha Última Modificación:**                      **2022-12-05**

*Last Modification Date:*

**Fecha de Renovación:**

*Renewal Date:*

**Fecha de Vencimiento:**                      **2024-07-23**

*Expiration Date:*

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO**

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedores de energía personal y eslingas de absorcion de energía	C + BB	C11TLC	CABLE CONTRACAIIDAS TUBULAR DOBLE BRAZO GANCHO CHICO	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173
ALTO	Absorbedores de energía personal y eslingas de absorcion de energía	C+BB	C11TLGC	CABLE CONTRA CAIDAS TUBULAR DOBLE BRAZO GANCHO GRANDE	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173
ALTO	Absorbedores de energía personal y eslingas de absorcion de energía	P+B	C2TLC	CABLE DE POSICIONAMIENTO TUBULAR	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173
ALTO	Absorbedores de energía personal y eslingas de absorcion de energía	C+B	C1TELC	CABLE CONTRACAIIDAS TUBULAR ELASTICO GANCHO CHICO	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173





OPERADORA ALDO, S. DE R.L. DE C.V.

ANSI/ASSE Z 359.13 (2013)

Anexo Certificado CSC -CER624346

*Certificate*

Fecha de Aprobación: 2018-07-24

*Approval Date:*

Fecha Última Modificación: 2022-12-05

*Last Modification Date:*

Fecha de Renovación:

*Renewal Date:*

Fecha de Vencimiento: 2024-07-23

*Expiration Date:*

**INFORMACIÓN DEL PRODUCTO CUBIERTO POR EL ALCANCE DEL CERTIFICADO**

Marca Comercial	Producto	Familia	Referencia	Características	Planta de Fabricación
ALTO	Absorbedores de energía personal y eslingas de absorcion de energía	C+B	C1TELGC	CABLE CONTRACIDAS TUBULAR ELASTICO GANCHO GRANDE	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173
ALTO	Absorbedores de energía personal y eslingas de absorcion de energía	C+BB	C11TELC	CABLE CONTRACIDAS TUBULAR ELASTICO DOBLE BRAZO GANCHO CHICO	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173
ALTO	Absorbedores de energía personal y eslingas de absorcion de energía	C+BB	C11TELGC	CABLE CONTRACIDAS TUBULAR ELASTICO DOBLE BRAZO GANCHO GRANDE	OPERADORA ALDO, S DE R.L. DE C.V. Av.Dr Angel Leaña #401 Modulo 11 Col. Los Robles Zapopan, Jalisco (Mexico) C.P. 45173



# ALTO

Siempre contigo



**ALTO** Fall Protection