



ANSI Z359.18-2017

LVA50180 – ANCHORAGE CONNECTOR DELTA PLUS GROUP

B.P. 140 - ZAC de La Peyrolière
84405 APT CEDEX - FRANCE
www.deltaplus.eu
0033490742033

EN	ANCHORAGE CONNECTOR (according ANSI Z359.18-2017)		Operating instructions
EN	Follow the manufacturer's instructions at time of shipment from the manufacturer	Any use other than these described in this leaflet are to be excluded.	Model brand logo

TABLE OF REFERENCES

MODEL / REFERENCE	CAPACITY	MATERIAL	STANDARD
LVA50180	130 – 310 lbs (59 – 140 kg)	POLYESTER	ANSI Z359.18 – 2017

WARNING

Manufacturer instructions shall be provided to the end user before use. All persons using this equipment must read, understand and follow all instructions. Failure to do so may result in serious injury or death. Do not use this equipment unless you are properly trained.

It is crucial that the authorized person/user of this fall protection equipment reads and understands these instructions. In addition, it is the employer's responsibility to ensure that all users are trained in the proper use, inspection and maintenance of fall protection equipment. Fall protection training should be an integral part of a comprehensive safety program.

Proper use of fall arrest systems can save lives and reduce the potential of serious injuries from a fall. The user must be aware that forces experienced during the arrest of a fall or prolonged suspension may cause bodily injury. Consult a doctor if there is any question about the user's ability to use this product. Pregnant women and children must not use this product.

1.0 General Requirements, Warnings and Limitations

All warnings and instructions shall be provided to authorized persons/users. All authorized persons/users must refer to the regulations governing occupational safety, as well as applicable ANSI Z359.18-2017.

Please refer to product labeling for information on specific regulations, and standards met by the product.

Proper precautions should always be taken to remove any obstruction, debris, material, or other recognized hazards from the work area that could cause injuries or interfere with the operation of the system.

All equipments must be inspected before each use according to the manufacturer's instructions. All equipments should be inspected by a qualified person on a regular basis. To minimize the potential for accidental disengagement, a competent person must ensure system compatibility. Equipment must not be altered in any way. Repairs must be performed only by the manufacturer, persons or entities authorized in writing by the manufacturer. Any product exhibiting deformities, unusual wear or deterioration must be immediately removed from service. The authorized person/user shall have a rescue plan and the means at hand to implement it when using this equipment. Never use fall protection equipment for purposes other than those for which it was designed. Fall protection equipment should never be used for towing or hoisting. All synthetic material must be protected from slag, hot sparks, open flames or other heat sources. The use of heat resistant materials is recommended in these applications.

Never use natural materials (manila, cotton, etc.) as part of a fall protection system.

Environmental hazard should be considered when selecting fall protection equipment. Equipment must not be exposed to chemicals which may produce a harmful effect. Polyester should not be used in certain chemical or acidic environments. Consult the Manufacturer in case of doubt. Do not allow equipment to come in contact with anything that will damage it including, but not limited to, sharp, abrasive, rough or high temperature surfaces, welding, heat sources, electrical hazards, or moving machinery.

Always check for obstructions below the working area to make sure that the potential fall path is clear. Allow adequate fall clearance below the work surface. Never remove product labels, which include important warnings and information for the authorized Person/user.

2.0 System

An anchorage connector is an element that allows a temporary connection point.

Once connected to a structure it becomes an anchor point where it is safe to connect lanyards, lifelines, etc..

Made of high tenacity polyester, the anchorage connector is only a part of fall arrest system, so the use of components, accessories and elements must be compatible with it.

It is fundamental for the safety and efficiency of operations that this manual is read and properly understood by the user before using any fall arresting system. Each statement should be strictly followed to ensure proper use and proper maintenance. Any alteration of the product or failure to follow instructions can cause injury, even death.

Anchorage selected for PFAS (PERSONAL FALL ARREST SYSTEM) shall have a strength capable of sustaining static loads, applied in the directions permitted by the PFAS, of at least: (a) Two times the maximum arrest force permitted on the system when certification exist, or (b) 5000 lbs (22.2kN) in the absence of certification. When more than one PFAS is attached to an anchorage, the anchorage strengths set forth in (a) and (b) above shall be multiplied by the number of personal fall arrest systems attached to the anchorage. This anchorage connector is tested statically at 5000 lbs (22.2kN) for one minute.

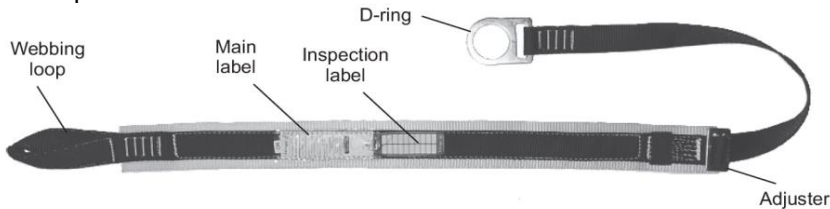
2.1 Limitations

CAPACITY: These anchorage connectors are designed for use by persons with a combined weight (clothing, tools, etc.) of no more than 310 lbs. No more than one personal protective system may be connected at the time.

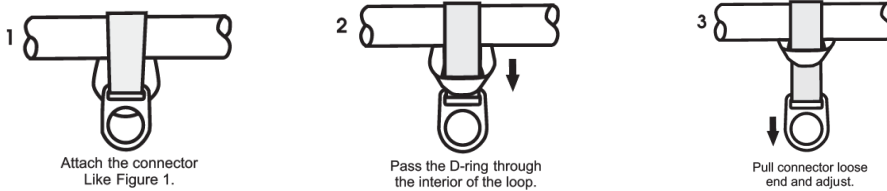
IMPORTANT: If this equipment has been subjected to fall arrest forces it must be immediately removed from service and destroyed. Anchorage point selected to connect your anchorage connector (structure) shall have a minimum resistance of 22.2 kN.

3.0 Connection to an anchor point

The anchor point must be at the same level or above the person's waist. Minimize swing falls by working as close to the anchorage point as possible.



INSTALLATION OF THE ANCHORAGE CONNECTOR (RING)



Make only stable and compatible interfaces and connections.

Warnings:

Do not use with incompatible connectors.

Do not leave slack in anchorage connector.

Do not attach subsystem to both D-rings on tie-off adapter. The use of combinations of components or subsystems, or both, may affect of interfere with the safe function of each other.

Always select anchors whose resistance is greater than 22.2 kN. Discard all structures of questionable strength. Keep at least one clamping element connected to the anchor point for the duration of the operation in height. Each anchor point must be carefully selected.

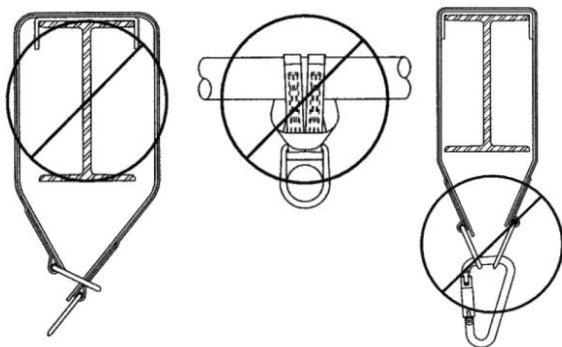
For safety reasons and before each use, check :

- that the general disposition of the work situation reduces the fall risk, the drop height and the pendulum movement in the case of a fall.

-the vertical clearance is sufficient (free space beneath the feet of the user) and no obstacles disrupt the normal functioning of the fall arrest system. The vertical clearance is the stopping distance H + additional safety distance of 1 m. The distance H measured from the initial position to the final position (user's balance after the fall arrest). Check that there is enough height below the user according to the equipment used. A height of 2m minimum must be left below the user's feet. Check that the overall layout restricts swinging to a minimum if a fall should occur

The employer must have a rescue plan and the means at hand to implement it when using the equipment.

INAPPROPRIATE CONNECTION



4.0 Inspection and Maintenance

Inspect thoroughly before each use. Regular inspection by a competent person for wear, damage or corrosion should be a part of your safety program. Replace the equipment if it has shown any cuts, burns, excessive UV exposure of the webbing, damaged stitching or cracked, bent or corroded metal components.

SHELF LIFE : Textile products or those containing textile elements (harnesses, belts, shock absorbers etc...): maximum life of 10 years in storage (from date of manufacture), 7 years after the first use. The shelf life is given as an indication.

4.1 Types of Material Damage

HEAT	CHEMICAL	MOLTEN METAL OR FLAME	PAINTS AND SOLVENTS
In excessive heat, rope/webbing becomes brittle and has a shriveled brownish appearance. Fibers will break when flexed. Should not be used above 180° F.	Change in color usually appearing as a brownish smear or smudge. Transverse cracks when rope/webbing is bent over a mandrel. Loss of elasticity in rope/webbing.	Rope/Webbing strands fuse together. Hard shiny spots. Hard and brittle feel.	Paint which penetrates and dries restricts movement of fibers. Drying agents and solvents in some paints will appear as chemical damage.

4.2 Storage/Cleaning instructions:

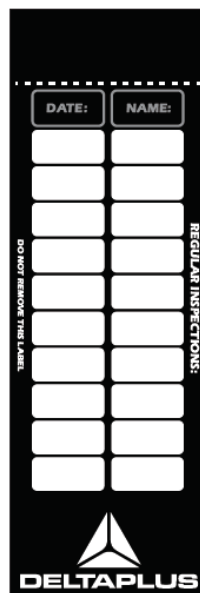
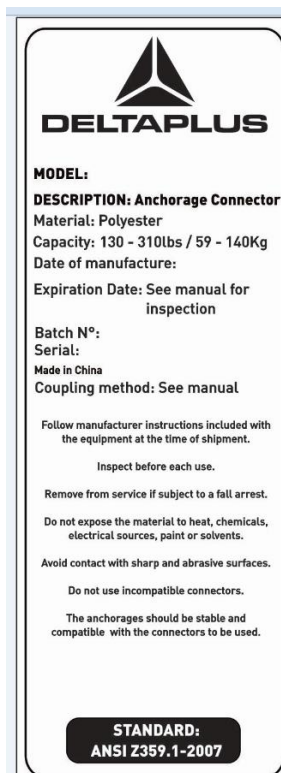
During transport and storage: - keep the product in its packaging /-keep the product away from any sharp, abrasive, objects etc... / Keep the product away from sunlight, heat, flames, hot metal, oil, petroleum products, harsh chemicals, acids, dyes, solvents, sharp edges and structures of small diameter.

These items can affect the performance of the fall arrest device.

Storage after cleaning, away from light in a dry and ventilated place. ▪ The metal parts are wiped with a cloth soaked in vaseline oil. Bleach and detergents are strictly prohibited.

SERVICING AND STORAGE: Clean with soap and water, wipe with a cloth and hang in a ventilated area to dry naturally away from any direct fire or source of heat, even for items that got wet during use. Do not use bleach, harsh detergents, solvents, gasoline or colouring, these substances can affect the performance of product. Clean the strap with a soft detergent only.

5.0 Labels



RECORD CARD

REFERENCE

TYPE OF EQUIPMENT	ANSI Z359.18-2017 ANCHORAGE CONNECTOR
The record card must be completed by the user before the product is first used, then regularly updated and kept. To be exclusively used as described in the product data sheet.	

COMPANY	
USER NAME	
BATCH / SERIAL N°	

DATE OF PRODUCTION							
DATE OF 1st USE							
DATE OF PURCHASE							

Checking of the product

The frequency of inspections must comply with national regulations and in any case an inspection must be performed at least once a year. The documentation supplied with each product must be kept indefinitely by the user.

	Date of inspection	Report / Comments	Date of next inspection	Stamp & Signature
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



ANSI Z359.18-2017

LVA50180 – CONECTOR DE ANCLAJE DELTA PLUS GROUP

B.P. 140 - ZAC de La Peyrolière
84405 APT CEDEX - FRANCE
+ 33 04 90 74 20 33
www.deltaplus.eu

ES	CONECTOR DE ANCLAJE		Instrucciones de Uso
ES	Siga las instrucciones del fabricante	Se excluirá cualquier uso que no sea el descrito en este manual.	Logo de la marca del modelo

TABLA DE REFERENCIAS

MODELO / REFERENCIA	CAPACIDAD	MATERIAL	NORMA
LVA50180	130 – 310 lbs (59 – 140 kg)	POLIESTER	ANSI Z359.18 – 2017

ADVERTENCIA

Las instrucciones del fabricante deben ser proporcionadas al usuario final antes de su uso. Toda persona que use este equipo debe leer, comprender y seguir rigurosamente todas las instrucciones. No hacerlo podría tener como consecuencia lesiones graves o mortales. No use este equipo si no ha sido debidamente entrenado o capacitado.

Es fundamental que la persona o usuario de este equipo anteaídas lea y comprenda las presentes instrucciones y etiquetas antes del uso. Además es responsabilidad del empleador que todos los usuarios hayan recibido capacitación para usar, inspeccionar y dar el debido mantenimiento al equipo anteaídas. La capacitación anteaídas debe ser parte integral de un programa completo de seguridad.

La utilización correcta de los sistemas de detención de caídas puede salvar vidas y disminuir las posibilidades de lesiones graves en caso de una caída. Los usuarios deben ser conscientes de que las fuerzas ejercidas para detener una caída o durante una suspensión prolongada pueden causar lesiones. Consulte a un doctor en caso de duda. No deben realizar trabajos en altura mujeres embarazadas ni niños.

1.0 Requisitos Generales, Advertencias y Limitaciones

Todas las advertencias e instrucciones se proporcionarán a las personas / usuarios autorizados. Todas las personas / usuarios autorizados deben referirse a las normas de seguridad laboral, así como a las normas ANSI Z359.18-2017.

Consulte el etiquetado del producto para obtener información sobre las regulaciones específicas y las normas cumplidas por el producto.

Deben tomarse siempre las precauciones apropiadas para remover cualquier obstrucción, escombros, materiales u otros peligros reconocidos del área de trabajo que puedan causar lesiones o interferir con el funcionamiento del sistema.

Todos los equipos deben ser inspeccionados antes de cada uso de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Todos los equipos deben ser inspeccionados por una persona calificada sobre una base regular. Para minimizar el potencial de desacoplamiento accidental, una persona competente debe garantizar la compatibilidad del sistema. El equipo no debe ser alterado de ninguna manera. Las reparaciones deben ser realizadas únicamente por el fabricante, personas o entidades autorizadas por escrito por el fabricante.

Cualquier producto que presente deformaciones, desgaste inusual o deterioro debe ser inmediatamente retirado del servicio. La persona / usuario autorizado tendrá un plan de rescate y los medios a mano para implementarlo cuando utilice este equipo. Nunca utilice los equipos de protección para fines distintos para los que fue diseñado. El equipo de protección contra caídas nunca debe utilizarse para remolcar o elevar. Todo el material sintético debe estar protegido de la escoria, chispas calientes, llamas abiertas u otras fuentes de calor. En estas aplicaciones se recomienda el uso de materiales resistentes al calor.

Nunca utilice materiales naturales (manila, algodón, etc.) como parte de un sistema de protección contra caídas.

El riesgo ambiental debe ser considerado al seleccionar el equipo de protección contra caídas. El equipo no debe estar expuesto a productos químicos que puedan producir un efecto nocivo. El poliéster no debe usarse en ciertos ambientes químicos o ácidos.

Consulte al fabricante en caso de duda. No permita que el equipo entre en contacto con cualquier cosa que pueda dañarlo, incluyendo, pero no limitado a, superficies afiladas, abrasivas, ásperas o de alta temperatura, soldaduras, fuentes de calor, peligros eléctricos o maquinaria en movimiento.

Siempre verifique que no haya obstrucciones por debajo del área de trabajo para asegurarse de que el camino de caída potencial está libre. Permita un espacio de caída adecuado debajo de la superficie de trabajo. No retire nunca las etiquetas del producto, que incluyen advertencias e información importantes para la persona / usuario autorizado.

2.0 Sistema

Un conector de anclaje es un elemento que permite un punto de conexión temporal. Una vez conectado a una estructura se convierte en un punto de anclaje donde es seguro conectar elementos de amarre, líneas de vida, etc. Fabricado en poliéster de alta tenacidad, el conector de anclaje es sólo una parte del sistema de detención de caídas, por lo que el uso de componentes, accesorios y elementos debe ser compatible con él. Es fundamental para la seguridad y eficiencia de las operaciones que este manual sea leído y comprendido correctamente por el usuario antes de usar cualquier sistema de detención de caídas.

Cada indicación debe seguirse estrictamente para asegurar un uso y mantenimiento adecuado. Cualquier alteración del producto o el incumplimiento de las instrucciones puede causar lesiones, incluso la muerte. Los anclajes seleccionados para el PFAS (Sistema personal anteaídas) tendrán una resistencia capaz de sostener cargas estáticas, aplicadas en las direcciones permitidas por el PFAS, de al menos: a) Dos veces la fuerza máxima de detención permitida en el sistema cuando exista certificación, o (b) 5000 libras (22.2kN) en ausencia de certificación. Cuando más de un PFAS esté unido a un anclaje, las fuerzas de anclaje establecidas en (a) y (b) arriba serán multiplicadas por el número de sistemas personales de detención de caídas fijados al anclaje. Este conector de anclaje se prueba estáticamente a 5000 libras (22.2kN) durante un minuto.

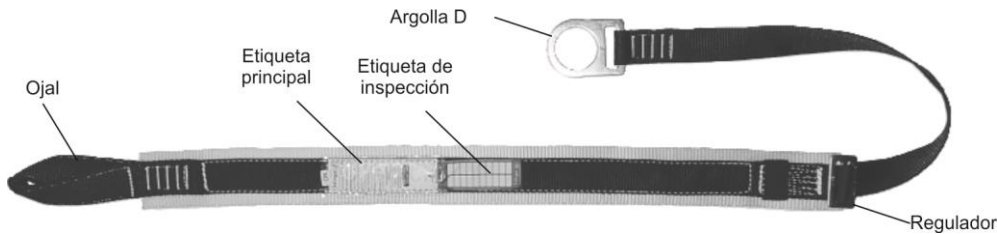
2.1 Limitaciones

CAPACIDAD: Estos conectores de anclaje están diseñados para ser usados por personas con un peso combinado (ropa, herramientas, etc.) de no más de 310 libras. No más de un sistema de protección personal puede estar conectado a la vez.

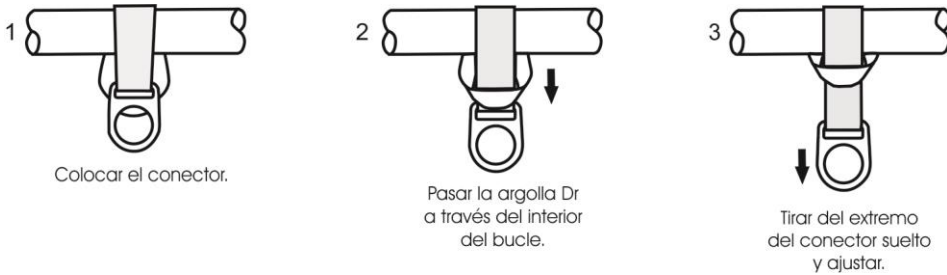
IMPORTANTE: Si este equipo ha sido sometido a fuerzas de detención de caídas, debe ser inmediatamente retirado del servicio y destruido. El punto de anclaje seleccionado para conectar su conector de anclaje (estructura) deberá tener una resistencia mínima de 22,2 kN.

3.0 Conexión a un punto de anclaje

El punto de anclaje debe estar al mismo nivel o por encima de la cintura de la persona. Minimice las caídas de oscilación trabajando lo más cerca posible del punto de anclaje.



INSTALACIÓN DEL CONECTOR DE ANCLAJE (ARGOLLA D)



Haga sólo interfaces y conexiones estables y compatibles.

Advertencias:

No lo utilice con conectores incompatibles.

No deje flojo el conector de anclaje.

No conecte el subsistema a ambas argollas D en el adaptador del tirante. El uso de combinaciones de componentes o subsistemas, o ambos, puede afectar o interferir con la función segura de los mismos.

Siempre seleccione anclajes cuya resistencia sea superior a 22,2 kN. Descarte todas las estructuras de fuerza dudosa.

Mantenga al menos un elemento de sujeción conectado al punto de anclaje durante la duración de la operación en altura. Cada punto de anclaje debe ser cuidadosamente seleccionado.

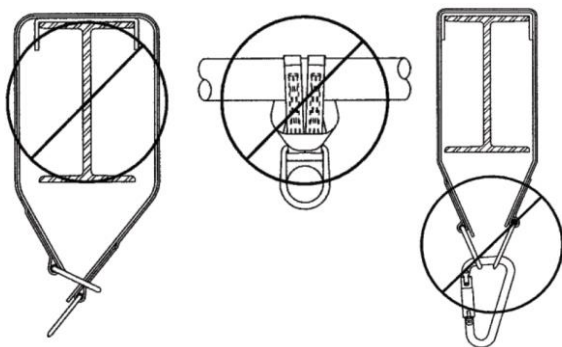
Por razones de seguridad y antes de cada uso, chequee:

- Que la disposición general de la situación de trabajo reduce el riesgo de caída, la altura de caída y el movimiento del péndulo en el caso de una caída.

- La holgura vertical es suficiente (espacio libre debajo de los pies del usuario) y ningún obstáculo interrumpe el funcionamiento normal del sistema antichoque. La holgura vertical es la distancia de parada H + distancia de seguridad adicional de 1 m. La distancia H medida desde la posición inicial hasta la posición final (el equilibrio del usuario después de la caída). Compruebe que haya suficiente altura por debajo del usuario según el equipo utilizado. Una altura de 2m mínimo debe dejarse debajo de los pies del usuario. Compruebe que el diseño general restringe el balanceo al mínimo si se produce una caída.

El empleador debe tener un plan de rescate y los medios a mano para implementarlo al usar el equipo.

CONEXIONES INCORRECTAS



4.0 Inspección y Mantenimiento

Inspeccione cuidadosamente antes de cada uso. La inspección regular por parte de una persona competente para el desgaste, daño o corrosión debe ser una parte de su programa de seguridad. Reemplace el equipo si presenta cortes, quemaduras, exposición excesiva a la luz ultravioleta de las cintas, costuras dañadas o componentes de metal agrietados, doblados o corroídos.

VIDA ÚTIL: Productos textiles o que contengan elementos textiles (arneses, cabos, amortiguadores, etc.): vida máxima de 10 años en almacenamiento (a partir de la fecha de fabricación), 7 años después del primer uso. La vida útil se da como una indicación.

4.1 Tipos de Daños del Material

CALOR	QUÍMICOS	METAL FUNDIDO O LLAMA	PINTURAS Y SOLVENTES
Las cintas y las sogas sometidas a calor excesivo, se vuelven quebradizas y tienen aspecto pergaminado y tono acartonado. Las fibras se rompen al ser flexionadas. No debe usarse a temperaturas superiores a 180° F.	Se produce un cambio de color, y por lo general apa rece como una mancha o borrón amarronado. Grietas transversales cuando la cuerda o cinta se enrolla en un carretel. Pérdida de elasticidad.	Las hebras de la sog a o cinta se fusionan entre sí. Puntos brillantes duros y quebradizos al tacto.	La pintura que penetra y se seca, restringe el movimiento de las fibras. Los agentes de secado y solventes de algunas pinturas aparecen como daño de sustancias químicas.

4.2 Limpieza y Almacenamiento

Durante el transporte y el almacenamiento: - mantener el producto en su embalaje / -mantener el producto alejado de objetos afilados, abrasivos, etc ... / Mantener el producto alejado de la luz solar, calor, llamas, metal caliente, aceite, productos petrolíferos químicos, ácidos, colorantes, solventes, bordes afilados y estructuras de pequeño diámetro. Estos elementos pueden afectar el rendimiento del dispositivo de detención de caídas. Almacenamiento después de la limpieza, lejos de la luz en un lugar seco y ventilado. Las partes metálicas se limpian con un paño empapado en aceite de vaselina. El blanqueo y los detergentes están estrictamente prohibidos. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO: Limpie con agua y jabón, limpie con un paño y cuelgue en un área ventilada para que se seque naturalmente lejos de cualquier fuego directo o fuente de calor, incluso para los artículos que se mojaron durante el uso. No utilice lejía, detergentes fuertes, solventes, gasolina o colorantes, estas sustancias pueden afectar el rendimiento del producto. Limpie la cinta sólo con un detergente suave.

5.0 Etiquetas

DELTAPLUS

MODEL:
DESCRIPTION: Anchorage Connector
 Material: Polyester
 Capacity: 130 - 310lbs / 59 - 140Kg
 Date of manufacture:
 Expiration Date: See manual for inspection
 Batch N°:
 Serial:
 Made in China
 Coupling method: See manual

Follow manufacturer instructions included with the equipment at the time of shipment.
 Inspect before each use.
 Remove from service if subject to a fall arrest.
 Do not expose the material to heat, chemicals, electrical sources, paint or solvents.
 Avoid contact with sharp and abrasive surfaces.
 Do not use incompatible connectors.
 The anchorages should be stable and compatible with the connectors to be used.

STANDARD:
ANSI Z359.1-2007

REGULAR INSPECTIONS:

DATE:	NAME:

DELTAPLUS

REFERENCIA

TIPO DE EQUIPO	ANSI Z359.18 – 2017 CONECTOR DE ANCLAJE
La ficha de registro debe ser completada por el usuario antes de que el producto se utilice por primera vez, y luego se actualiza y mantiene periódicamente. Para ser utilizado exclusivamente como se describe en la hoja de datos del producto.	

COMPANIA	
NOMBRE DE USUARIO	
LOTE / SERIE N°	

FECHA DE FABRICACION							
FEHCA DE 1° USO							
FECHA DE COMPRA							

Chequeo del producto

El producto debe ser revisado al menos una vez al año por personal calificado (por ejemplo, fabricante).

El registro a continuación se guardará completado, con estas instrucciones.

	Fecha de inspección	Reporte / Comentarios	Fecha de prox.	Sello & Firma
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				



DELTAPLUS



ANSI Z359.18-2017

LVA50180 – CONNECTEUR D'ANCRAGE DELTA PLUS GROUP

B.P. 140 - ZAC de La Peyrolière
84405 APT CEDEX – FRANCE
+ 33 04 90 74 20 33
www.deltaplus.eu

FR	CONNECTEUR D'ANCRAGE (conforme ANSI Z359.18-2017)		Notice d'utilisation
FR	Suivre toutes les instructions du fabricant fournies avec le dispositif lors de sa livraison	Toute utilisation autre que celles décrites dans cette notice doit être exclue.	Logo de la marque du modèle

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

MODEL / REFERENCE	CAPACITE	MATIERE	NORMES
LVA50180	130 – 310 lbs (59 – 140 kg)	POLYESTER	ANSI Z359.18 – 2017

ATTENTION

Les instructions du fabricant doivent être fournies à l'utilisateur final avant utilisation. Toutes les personnes utilisant cet équipement doivent lire, comprendre et suivre toutes les instructions. Le non-respect de cette consigne peut entraîner des blessures graves ou la mort. N'utilisez pas cet équipement à moins d'avoir été correctement formé.

Il est essentiel que la personne autorisée/l'utilisateur de cet équipement de protection contre les chutes lise et comprenne ces instructions. De plus, il est de la responsabilité de l'employeur de s'assurer que tous les utilisateurs sont formés à l'utilisation, à l'inspection et à l'entretien appropriés des équipements de protection contre les chutes. La formation sur la protection contre les chutes devrait faire partie intégrante d'un programme de sécurité complet.

L'utilisation appropriée des systèmes antichute peut sauver des vies et réduire le risque de blessures graves causées par une chute. L'utilisateur doit être conscient que les forces subies lors de l'arrêt d'une chute ou d'une suspension prolongée peuvent provoquer des blessures corporelles. Consultez un médecin s'il y a une question sur la capacité de l'utilisation du produit par l'utilisateur. Les femmes enceintes et les enfants ne doivent pas utiliser ce produit.

1.0 Exigences générales, avertissements et limitations

Ces instructions doivent être fournies à chaque personne utilisant ce produit. Toutes les personnes/utilisateurs autorisés doivent se référer à la réglementation en matière de sécurité, ainsi qu'aux normes ANSI applicables Z359.18-2017.

Veuillez vous reporter au marquage du produit pour obtenir des informations sur les réglementations spécifiques et les normes auxquelles le produit est conforme. Des précautions appropriées doivent toujours être prises pour éliminer tout obstacle, débris, matériau ou autre danger reconnu de la zone de travail qui pourrait causer des blessures ou interférer avec le fonctionnement du système.

Tout équipement doit être vérifié avant chaque utilisation suivant les instructions du fabricant. Tout équipement doit être vérifié par une personne qualifiée régulièrement. Pour minimiser le risque de désengagement accidentel, une personne compétente doit s'assurer de la compatibilité du système. Aucune transformation ne doit être apportée à cet équipement. Les réparations ne doivent être effectuées que par le fabricant, des personnes ou des entités autorisées par écrit par le fabricant. Un produit présentant des déformations, usure inhabituelle ou détérioration doit immédiatement être retiré. La personne autorisée/l'utilisateur devra disposer d'un plan de sauvetage et les moyens à portée lors de l'utilisation de cet équipement. Ne jamais utiliser un équipement d'antichute dans un autre but que celui pour lequel il a été destiné. L'équipement de protection contre les chutes ne doit jamais être utilisé pour le remorquage ou le levage. Tous les matériaux synthétiques doivent être protégés des scories, des étincelles chaudes, des flammes nues ou d'autres sources de chaleur. L'utilisation de matériaux résistants à la chaleur est recommandée dans ces applications. N'utilisez jamais de matériaux naturels (manille, coton, etc.) dans le cadre d'un système de protection contre les chutes.

Les risques environnementaux doivent être pris en compte lors de la sélection de l'équipement de protection contre les chutes. Ne pas exposer l'équipement aux produits chimiques qui peuvent produire un effet nocif. Le polyester ne doit pas être utilisé dans certains environnements chimiques ou acides. Consulter le Fabricant en cas de doute. Ne laissez pas l'équipement entrer en contact avec tout ce qui pourrait l'endommager, y compris, mais sans s'y limiter, des surfaces coupantes, abrasives, rugueuses ou à haute température, des soudures, des sources de chaleur, des dangers électriques ou des machines en mouvement.

Vérifiez toujours qu'il n'y a pas d'obstacles sous la zone de travail pour vous assurer que le chemin de chute potentiel est dégagé. Prévoyez un dégagement de chute adéquat sous la surface de travail.

Ne jamais enlever les étiquettes du produit qui peuvent contenir des avertissements ou informations importants pour la personne ou utilisateur autorisé.

2.0 Système

Un connecteur d'ancrage est un élément qui permet un point de connexion temporaire. Une fois connecté à une structure, il devient un point d'ancrage où il est possible de connecter en toute sécurité des longes, des lignes de vie, etc. Fabriqué en polyester haute ténacité, le connecteur d'ancrage n'est qu'une partie du système antichute, donc l'utilisation de composants, accessoires et éléments doit être compatible avec elle. Il est fondamental pour la sécurité et l'efficacité des opérations que ce manuel soit lu et bien compris par l'utilisateur avant d'utiliser un système antichute. Chaque déclaration doit être strictement suivie pour garantir une utilisation et un entretien appropriés. Toute altération du produit ou le non-respect des instructions peut entraîner des blessures, voire la mort.

Un ancrage choisi pour un SAP (Système d'Antichute Personnel) devra avoir une résistance capable de supporter des charges statiques, appliquées dans les directions autorisées par le SAP d'au moins : (a) Deux fois la résistance maximum d'arrêt permise sur le système quand il existe une certification, ou (b) 5000 lbs (22.2 kN) en l'absence de certification. Quand plus d'un SAP est attaché à l'ancrage, les résistances d'ancrage indiquées aux points (a) et (b) ci-dessus doivent être multipliées par le nombre de systèmes antichute personnels fixés à l'ancrage.

2.1 Limites

CAPACITÉ : Ces connecteurs d'ancrage sont conçus pour être utilisés par des personnes dont le poids combiné (vêtements, outils, etc.) ne dépasse pas 310 lb. Pas plus d'un système de protection individuelle ne peut être connecté à la fois.

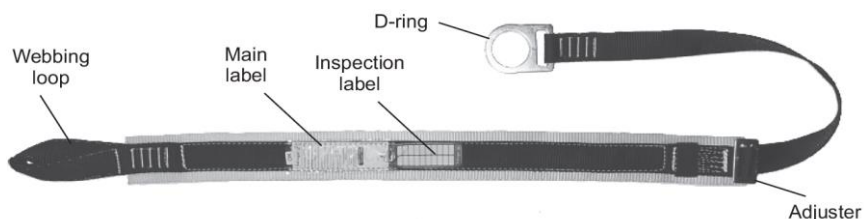
IMPORTANT : Si cet équipement a été soumis à des forces d'arrêt de chute, il doit être immédiatement retiré du service et détruit. Le point d'ancrage sélectionné pour connecter votre connecteur d'ancrage (structure) doit avoir une résistance minimale de 22,2 kN.

3.0 Utilisation

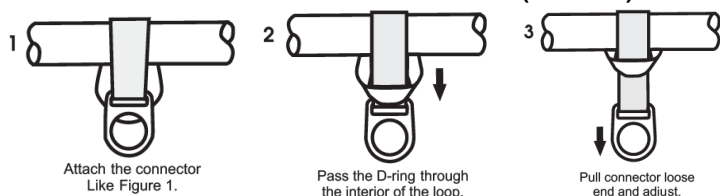
RACCORDEMENT A UN POINT D'ANCRAGE

Le point d'ancrage doit être au même niveau ou au-dessus de la taille de la personne. Minimisez les chutes avec balancement en travaillant aussi près que possible du point d'ancrage.

LVA50180:



INSTALLATION DU CONNECTEUR D'ANCRAGE (ANNEAU)



Ne créez que des interfaces et des connexions stables et compatibles.

Avertissements :

Ne pas utiliser avec des connecteurs incompatibles.

Ne laissez pas de jeu dans le connecteur d'ancrage.

Ne pas attacher le sous-système aux deux D-rings sur l'adaptateur d'attache. L'utilisation de combinaisons de composants ou de sous-systèmes, ou les deux, peut affecter ou interférer avec le fonctionnement sûr de chacun.

Choisissez toujours des ancrages dont la résistance est supérieure à 22,2 kN. Jetez toutes les structures de force douteuse. Gardez au moins un élément de serrage relié au point d'ancrage pendant toute la durée de l'opération en hauteur. Chaque point d'ancrage doit être soigneusement sélectionné.

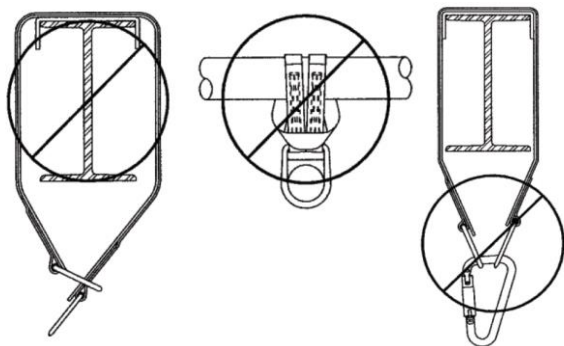
Pour des raisons de sécurité et avant chaque utilisation, vérifier :

- que la disposition générale de la situation de travail réduit le risque de chute, la hauteur de chute et le mouvement pendulaire en cas de chute.

- le débattement vertical est suffisant (espace libre sous les pieds de l'utilisateur) et aucun obstacle ne vient perturber le fonctionnement normal du système antichute. Le jeu vertical est la distance d'arrêt H + distance de sécurité supplémentaire de 1 m. La distance H mesurée de la position initiale à la position finale (équilibre de l'utilisateur après l'antichute). Vérifier qu'il y a suffisamment de hauteur sous l'utilisateur en fonction du matériel utilisé. Une hauteur de 2m minimum doit être laissée sous les pieds de l'utilisateur. Vérifiez que la disposition générale limite le balancement au minimum en cas de chute.

L'employeur doit disposer d'un plan de sauvetage et des moyens pour le mettre en œuvre lors de l'utilisation de l'équipement.

CONNEXION INAPPROPRIÉE



4.0 Inspection et entretien

Inspectez soigneusement avant chaque utilisation. Une inspection régulière par une personne compétente pour l'usure, les dommages ou la corrosion devrait faire partie de votre programme de sécurité.

Remplacez l'équipement s'il présente des coupures, des brûlures, une exposition excessive aux UV de la sangle, des coutures endommagées ou des composants métalliques fissurés, pliés ou corrodés.

DURÉE DE VIE : Produits textiles ou contenant des éléments textiles (harnais, ceintures, amortisseurs etc...) : durée de vie maximale de 10 ans de stockage (à partir de la date de fabrication), 7 ans après la première utilisation. La durée de conservation est donnée à titre indicatif.

4.1 Types de dommages matériels

CHALEUR	CHIMIQUE	MÉTAL FONDU OU FLAMME	PEINTURES ET SOLVANTS
<p>En cas de chaleur excessive, corde/ la sangle devient cassant et a un brunâtre ratatiné apparence. Les fibres se cassent lorsqu'il est fléchi. Devrait ne pas être utilisé ci-dessus 180°F.</p>	<p>Changement de couleur apparaissant généralement comme une tache brunâtre ou tache. Transversal craque quand la corde/ la sangle est pliée un mandrin. Perte de élasticité en corde/ sangles.</p>	<p>Torons de corde/sangle fondre. Difficile taches brillantes. Dur et sensation cassante.</p>	<p>Peinture qui pénètre et sèche restreint mouvement des fibres. Agents de séchage et solvants dans certaines peintures apparaîtra comme chimique endommager.</p>

4.2 Instructions de stockage/nettoyage

Pendant le transport et le stockage : - conserver le produit dans son emballage / -garder le produit à l'écart de tout objet coupant, abrasif, etc... /


Conserver le produit à l'abri du soleil, de la chaleur, des flammes, du métal chaud, de l'huile, des produits produits chimiques, acides, colorants, solvants, arêtes vives et structures de petit diamètre.


Ces éléments peuvent affecter les performances du dispositif antichute.

Stockage après nettoyage, à l'abri de la lumière dans un endroit sec et aéré.* Les parties métalliques sont essuyées avec un chiffon imbibé d'huile de vaseline. L'eau de Javel et les détergents sont strictement interdits.

ENTRETIEN ET STOCKAGE : Nettoyer avec de l'eau et du savon, essuyer avec un chiffon et suspendre dans un endroit aéré pour sécher naturellement loin de tout feu direct ou source de chaleur, même pour les articles qui ont été mouillés pendant l'utilisation. N'utilisez pas d'eau de Javel, de détergents agressifs, de solvants, d'essence ou de colorants, ces substances peuvent affecter les performances du produit. Nettoyez la sangle avec un détergent doux uniquement.

5.0 Étiquettes

 DELTAPLUS
MODEL: DESCRIPTION: Anchorage Connector Material: Polyester Capacity: 130 - 310lbs / 59 - 140Kg Date of manufacture: Expiration Date: See manual for inspection Batch N°: Serial: Made in China Coupling method: See manual
Follow manufacturer instructions included with the equipment at the time of shipment. Inspect before each use. Remove from service if subject to a fall arrest. Do not expose the material to heat, chemicals, electrical sources, paint or solvents. Avoid contact with sharp and abrasive surfaces. Do not use incompatible connectors. The anchorages should be stable and compatible with the connectors to be used.
STANDARD: ANSI Z359.1-2007

DATE:	NAME:
DON'T BRUI WORKER LON GO	REGULAR INSPECTIONS:
 DELTAPLUS	

RECORD CARD

REFERENCE

TYPE OF EQUIPMENT	ANSI Z359.18-2017 ANCHORAGE CONNECTOR
The record card must be completed by the user before the product is first used, then regularly updated and kept. To be exclusively used as described in the product data sheet.	

COMPANY	
USER NAME	
BATCH / SERIAL N°	

DATE OF PRODUCTION							
DATE OF 1st USE							
DATE OF PURCHASE							

Checking of the product

The frequency of inspections must comply with national regulations and in any case an inspection must be performed at least once a year. The documentation supplied with each product must be kept indefinitely by the user.

	Date of inspection	Report / Comments	Date of next inspection	Stamp & Name & Signature
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				