

Tipos de anclajes intermedios para SecuRope Horizontal e Inclinada

Código N° LDV004/043/083

Descripción

Los anclajes se fijan directamente a la estructura de soporte o a alguna interface de fijación descritas en las instrucciones de instalación específicas para cada tipo de cubierta o techo (hot deck, cold deck, etc), usando M12, M16 o fijaciones químicas. Los modelos LDV 004 y LDV043 son guías de cable articuladas. El LDV043 conlleva un tornillo de 12 mm y se mantiene en posición gracias al pasador de seguridad ubicado entre los rebordes. Si una fuerza de 4 kN es aplicada al cable, los intermedios basculan para reducir el torque aplicado a la estructura de soporte. Éste es el efecto de absorción de energía.

Los dos modelos pueden utilizarse en aplicaciones horizontales, inclinadas y verticales sin tener que cambiar el tipo de anclaje. El prensado del cable puede hacerse directamente en el anclaje NEO, o utilizando el casquillo LDV011 en el caso del LDV004 o EVO.

El anclaje NEO puede fijarse junto con una arandela hexagonal LDV034 para facilitar la instalación en una correcta posición, de acuerdo con la dirección de la guía de cable articulada. El anclaje EVO debe instalarse directamente sobre el poste LDV079 o el poste para curva LDV097 (ver página 2). Los anclajes intermedios deben instalarse en intervalos de 12 m.

La línea de vida SecuRope es un sistema único en el mercado debido a que sus componentes no sufren deformación permanente después de una caída.

Especificaciones técnicas

Manual de usuario e instalación adjuntos. Material: LDV 004 Acero Inox 316 / LDV 043 Acero Inox 316 / LDV 083 Acero Inox 316

FALLPROTEC

Junio 2015



En conformidad con EN 795:2012 tipo C

FABRICADO EN UE

apave Prueba certificada n° AT6495704



x 2

Código N°

LDV029





LDV004



LDV083 Anclaje EVO



LDV043 Anclaje NEO



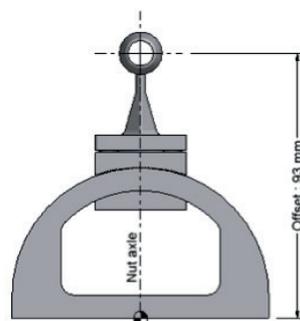
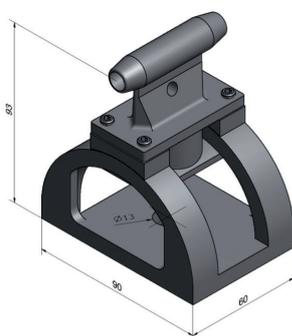
LDV034 Arandela hexagonal para el anclaje NEO

Código N°	Descripción	Peso	Longitud	Fuerza admisible/ Fuerza de rotura	Comentarios
LDV 004	Anclaje intermedio	0,887 Kg	93 x 90 x 60 mm	6 KN / 15 KN	1 para max 12 m de línea de vida. Energía absorbida por placa de frenos
LDV 083	Anclaje EVO	0,196 Kg	60 x 60 mm	6 KN / 15 KN	1 cada 12 m.
LDV 043	Anclaje NEO	0,429 Kg	100 x 60 mm	6 KN / 15 KN	Anclaje intermedio inox 316 con rotación en eje y pasador de seguridad SS316. 1 para max 12 m de línea de vida.

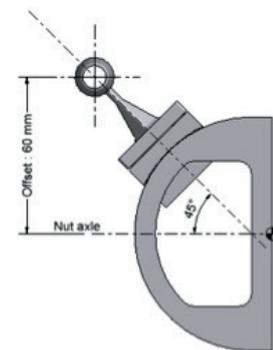


Si un intervalo es superior a 12 m, se recomienda seguir los consejos Fallprotec. Todos los anclajes intermedios deben ser utilizados en conjunto con otros componentes SECUROPE originales.

LDV 004 CONFIGURACIÓN ADMISIBLE (posición de la guía de cable)

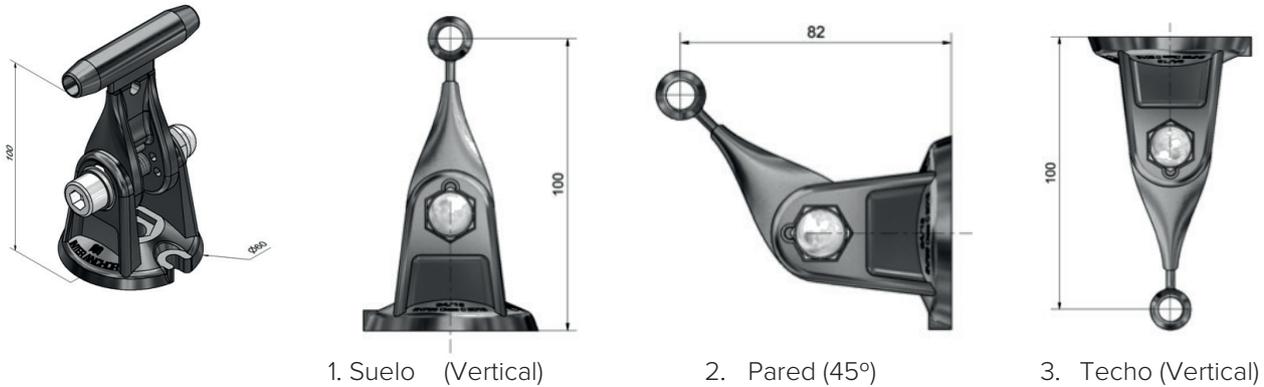


1. Suelo (Vertical)



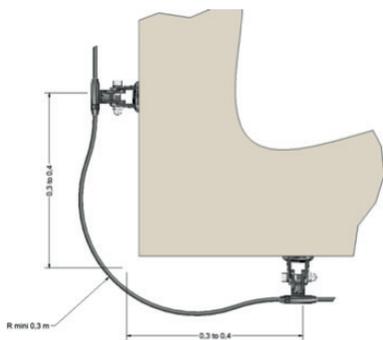
2. Pared (45°)

LDV 043 CONFIGURACIÓN ADMISIBLE (posición de la guía de cable)

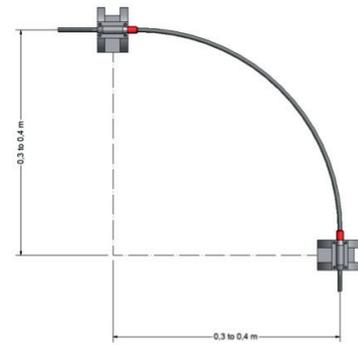


INSTALACIÓN EN CURVAS:

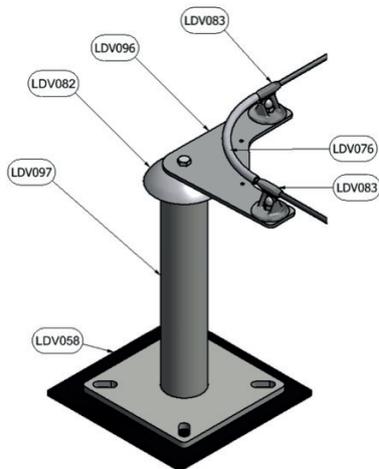
Si la línea de vida se instala sobre el poste o sobre multipostes con una chapa de esquina LDV071/ LDV 096, engarce podría ser sustituido por el cable guía LDV 076 lo que permite tensar el cable en una sola operación, para una línea relativamente corta.



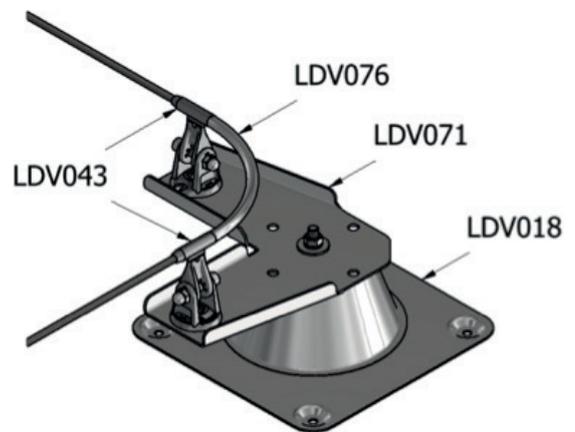
1. Curvas en pared NEO



2. Curvas en suelo (LDV004)



1. Curva en poste (EVO)



4. Curva en multiposte (NEO)