

Inspección: Revisarlas antes de cada uso y anualmente por una *persona competente.

- ☒ **Retirar del Servicio:** Reemplazar/Reparar.
 - Tornillos de madera WS salidos/desviados de la viga superior. ☒
 - El anillo-D/grillete están deformados/agrietados. ☒
 - Faltan las etiquetas de PID. Reemplazarla. ☒
 - Los pernos de fijación están flojos. Apretarlos. ☒
 - Oxidación extrema color rojo. ☒

Sistemas de Cuerdas Salvavidas Horizontales (HLL)

- Instalarlas bajo la supervisión de una *persona competente o calificada.
- Fijación con pernos o con soldadura en sitio.
- Emplear solamente cables HLL No.1335 30° con separación máx. de 20ft entre anclajes.
- Emplear anclajes intermedios para sistemas de múltiples ramales.
- Se requiere el uso de amortiguadores de energía personales, SLR Clase 1 o SRL-LE Clase 2.
- Opcionalmente usar el sistema de cuerda de lazo HLL No.1325.

Fig.10

Viga Superior de Madera

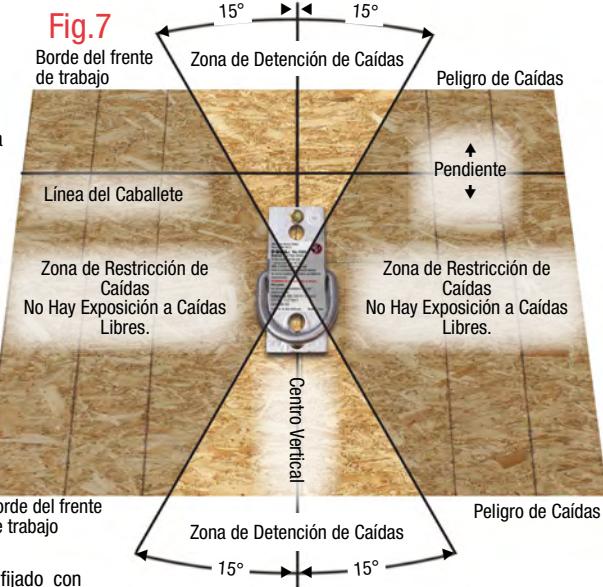
Sección sencilla de un Sistema de HLL fijado con pernos y placa de respaldo. Ver Fig.12.



Viga de Superior de Madera Para Detención de Caídas/Restricción de Caídas

- Ancla para instalación provisional para una persona solamente.
 - Zona de cubrimiento para Detención de Caídas a máx. 15° fuera del centro vertical
 - Caída libre máx. 2ft.
- Advertencia!** los tornillos para madera WS no están homologados para sistemas de HLL.

Fig.7



Instalación Permanente/Provisional

Fijación con Pernos a Acero Estructural



Fig.8

Fig.9

Instalación Permanente Soldada en Sitio a Acero Estructural



ADVERTENCIA! No Soldar el Anillo-D.

El Anillo-D debe rotar libremente después de soldar el ancla en sitio.
Orientar el Anillo-D en el sentido de la carga útil.

Tabla 3. Longitud Fija del Cable
Para HLL a 30°

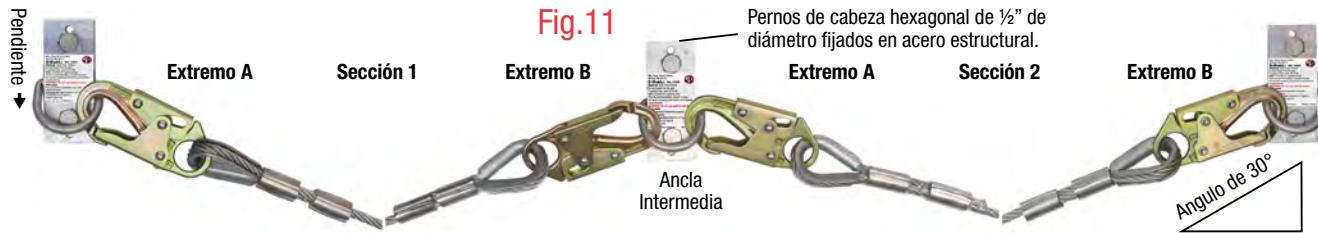
No. de Parte	Espaciamiento Entre Vigas	Longitud Del Cable
1335-12	12ft	13'-6"
1335-14	14ft	16'-0"
1335-16	16ft	18'-4"
1335-18	18ft	20'-6"
1335-20	20ft	23'-0"

Tabla 2. Pernos/Soldadura en Sitio o Viga Superior

Carga Util	No. de Personas por Sección
Detención de Caídas	1
Restricción de Caídas	2

Anclas para Sistemas HLL Fijadas con Pernos/Soldadas en Sitio

Secciones múltiples de sistemas HLL empleando anclas intermedias, con las bases paralelas a los centros verticales. Ver Fig.11.



Paquete de Etiquetas de PID

Las anclas instaladas permanentemente requieren llevar el paquete de etiquetas No.1029. Ver Figs.8,9.

Principal Especificaciones Sujetadores Inspección

D-ShakL2 No. 1029 430St base w/HDG forged D-ring 1 Person max. user wt.310lb MBS: 5,000lb 4/1 working load Prior to use/installation consult manual for service loading restrictions and fastener requirements. Warning! Do not use tools to attach. Made in China	Temp. WR.2.0 1029.4.1E5 03-2025 ©SCN Mfg.	Temp. WR.2.0 1029.4.1ES 03-2025 ©SCN Mfg.	Temp. WR.2.0 1029.4.1ES 03-2025 ©SCN Mfg.
Fastener Options Consult D-ShakL2 bolt and WS wood screw specification.	Opciones de Sujetadores Consultar las especificaciones del D-ShakL2 para el uso de pernos y tornillos de madera WS.	Remove from service if subjected to a fall or evidence of damage or extreme corrosion. Retirar del servicio si es sometida a una caída, si muestra señales de daños o si presenta alta corrosión.	Retirar del servicio si es sometida a una caída, si muestra señales de daños o si presenta alta corrosión. Consultar las especificaciones del D-ShakL2 para el uso de pernos y tornillos de madera WS.
Compliance: ANSI Z359.18-17 Type D. CSA Z259.1-22 Type A GOST R 52023-2022	Compliance: ANSI Z359.18-17 Type D. CSA Z259.1-22 Type A GOST R 52023-2022	Inspection Year _____ Year _____ Year _____ Year _____ Year _____	Inspection Year _____ Year _____ Year _____ Year _____ Year _____

Fig.12 Sistema HLL Fijado con Pernos a Una Viga Superior de Madera.

Las anclas para sistemas HLL de secciones sencillas, deben ser fijadas con pernos y placas de respaldo. Ver Fig.10.



Pg.80