

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.

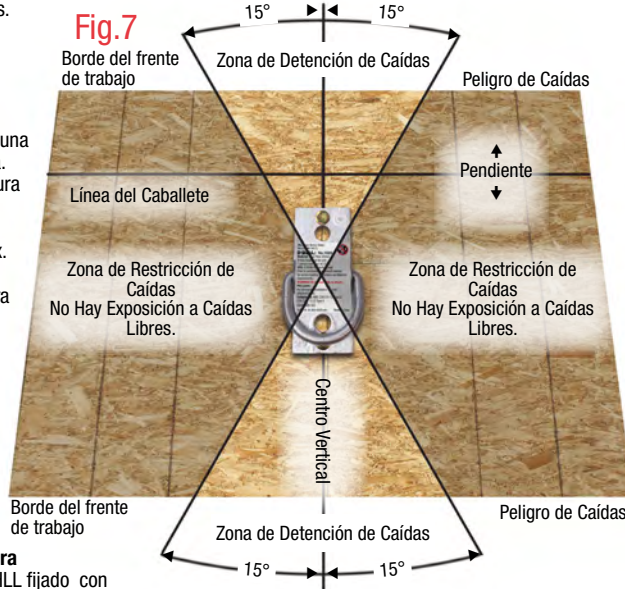
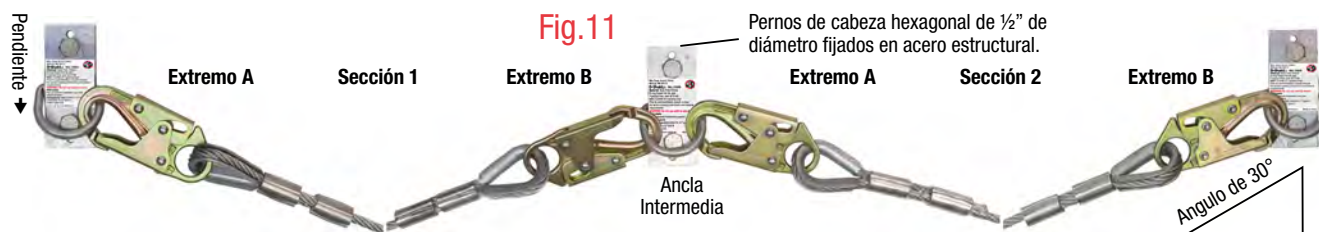


Tabla 2. Pernos/Soldadura en Sitio o Viga Superior

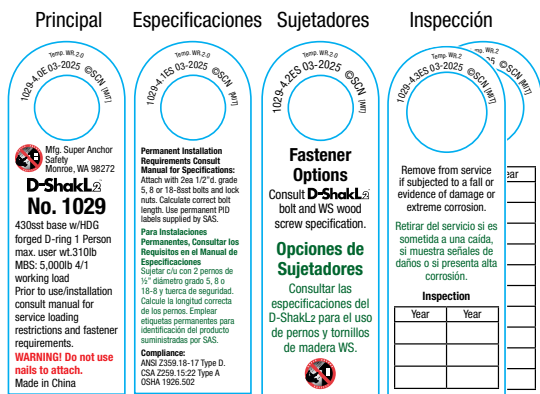
Carga Util	No. de Personas por Sección
Detención de Caídas	1
Restricción de Caídas	2

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.



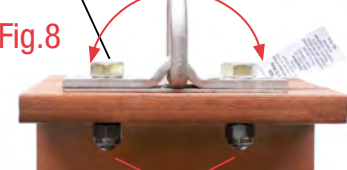
Instalación Permanente/Provisional

Fijación con Pernos a Acero Estructural

Pernos de Cabeza Hexagonal de 1/2" de diámetro

El anillo-D Rota Libremente 180°

Fig.8



Tuercas de Seguridad

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 Util.

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

No. de Parte	Espaciamento 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"

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.

