



SUPER ANCHOR SAFETY®

Anclas No.1029 D-ShakL²™

Manual de Instrucciones/Especificaciones 2025

SPANISH
VERSION

¡ADVERTENCIA AL USUARIO!
Usted debe leer y usar el manual de instrucciones y especificaciones despachado junto con este dispositivo. El uso o instalación incorrecta, pueden resultar en heridas serias o la muerte. Siga los requerimientos de inspección.

Fig.1

No.1029 D-ShakL²™



Fig.2



!ADVERTENCIA! No emplear tornillos para madera WS en los orificios de 9/16" para pernos.

Especificaciones

No.1029: Placa de la base de 3/16"x5"x2" en acero inox. 430
Anillo-D: No.5003 en acero forjado con recubrimiento de galvanizado en caliente

Placa de Respaldo Fija: Acero inox. 430 espesor de 1/16"

Huecos para Pernos: 2 c/u con diámetro de 9/16"

Huecos para Tornillos de Madera: 2 c/u de 5/16"

Resistencia Mín. a la Ruptura: 5,000lb(22.5kN)

Nota: Este manual cubre los anclajes No.1029-S con placa de la base en acero inox. 316 con Anillo-D en acero inox. 304.

Uso Específico

Para detención de caídas, restricción de caídas y sistemas de cuerdas salvavidas horizontales (HLL).

Especificaciones del Usuario: 1 persona con peso máx. de 310lb(140kg), incluyendo herramientas y equipos.

Caída Libre:

Fijada con tornillos de madera WS: Longitud máx. 2ft.

Pernos/Soldadura/Empotrada en Concreto: Longitud máx. 6ft.

Fuerza Máx. de Detención: 1,800lb.

Uso no Previsto

No emplearlas para el lavado de ventanas, aseguramiento de andamios, izaje, levantamiento de objetos o para cualquier otra función distinta a la de protección personal contra caídas.

Placa de Respaldo Fija

Como se muestra en la Fig.2, la placa de respaldo es fijada con soldadura de punto a la base del D-ShakL para mantener el anillo-D en su posición.

Requisitos de los Equipos de Protección Personal (PPE)

Todos los equipos de PPE, incluyendo las cuerdas salvavidas auto retractiles SRL clase 1 o 2, deben cumplir con las normas vigentes de protección contra caídas de ANSI u OSHA. Se requiere que los trabajadores conectados a un anclaje empleen un amortiguador de energía personal homologado para el peso del trabajador.

Conectores: Emplear solamente ganchos de seguridad, mosquetones o ganchos de seguridad para barras de refuerzo, que cuenten con una compuerta con resistencia de 3,600lb(16kN), que estén clasificados para protección contra caídas y que sean compatibles con los anillos-D de las anclas.

Punto de Fijación del Ancla

Detención de Caídas: La estructura a la que se fije el ancla debe tener la capacidad de soportar 5,000lb o el doble del peso de la carga calculada a proteger en una caída.

Restricción de Caídas: No debe haber exposición a peligros de caída libre.

El punto de anclaje debe ser capaz de soportar 3,000lb o el doble del peso de la carga calculada a proteger en una caída.

Fijación de Anclajes y Sujetadores

Fijación con Pernos: A los usuarios se les suministrarán pernos roscados electro cincados de 1/2" de diámetro grado 8 en acero inox. 18-8 o A-307 y tuercas de seguridad. Ver Figs.8,10. Apretar correctamente las tuercas.

Tornillos para madera WS: Ver Tabla 1, emplear solamente los tornillos WS suministrados por SAS. Para uso provisional, retirar la ancla. Ver Figs. 5,6.

Empotrada en Sitio en Concreto/Epóxico : Los sujetadores deberán ser especificados por una *persona calificada.

Soldada en Sitio: como se muestra en la Fig.9, soldar alrededor de todos los lados del perímetro del grillete. La soldadura debe ser aplicada por un soldador certificado

Clavos/Pernos de Retención: ¡ADVERTENCIA! Nunca instalar estas anclas con clavos o pernos de retención.

Fig.3



Fig.4 Instalación con Taladro Inalámbrico

Emplee el ajuste de torque más bajo para evitar sobre apretarlo.



Instalar los tornillos auto roscantes para madera WS con destornillador hex. de 3/8"

Fig.5 Centrar el Ancla Sobre la Viga Superior



Pg.79

Fig.6 Instalación de Tornillos Para Madera WS

