



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

**PRODUCTO: LÍNEA DE CONEXIÓN DIELECTRICA, SIN AMORTIGUADOR DE CAÍDA,
CABO 5/8" Y DOS GANCHOS DE 3/4"**

CÓDIGO: XC1PDDD

IMAGEN DE PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Línea de conexión dieléctrica
Cabo torcido de nylon / poliéster de
Alta tenacidad.

Diámetro: 5/8"

2 ganchos dieléctricos de 3/4"

2 guardacabo plástico.

Longitud: 1,80 m

Peso máximo del usuario incluidas

Las herramientas 140 kg

Peso aprox. De producto: 1000 g

Mínima resistencia dieléctrica
del gancho de 3/4":

9 kV (9 000 voltios)

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

CONTENIDO

Marca

Certificado ISO 9001:2015

Certificado ISO/IEC 17025:2017

Nombre del equipo

Nº de certificado

Normas

Modelo

Código

Material

Indicaciones

Capacidad

Nº de serie (trazabilidad)

Mes y año de fabricación

Registro de inspecciones

CARACTERÍSTICAS DEL CABO TORCIDO

Cabo torcido de nylon / poliéster

De alta tenacidad.

Gran durabilidad.

Resistente a la abrasión.

Construcción: 3 torones torcidos.

Color: blanco natural brillante.

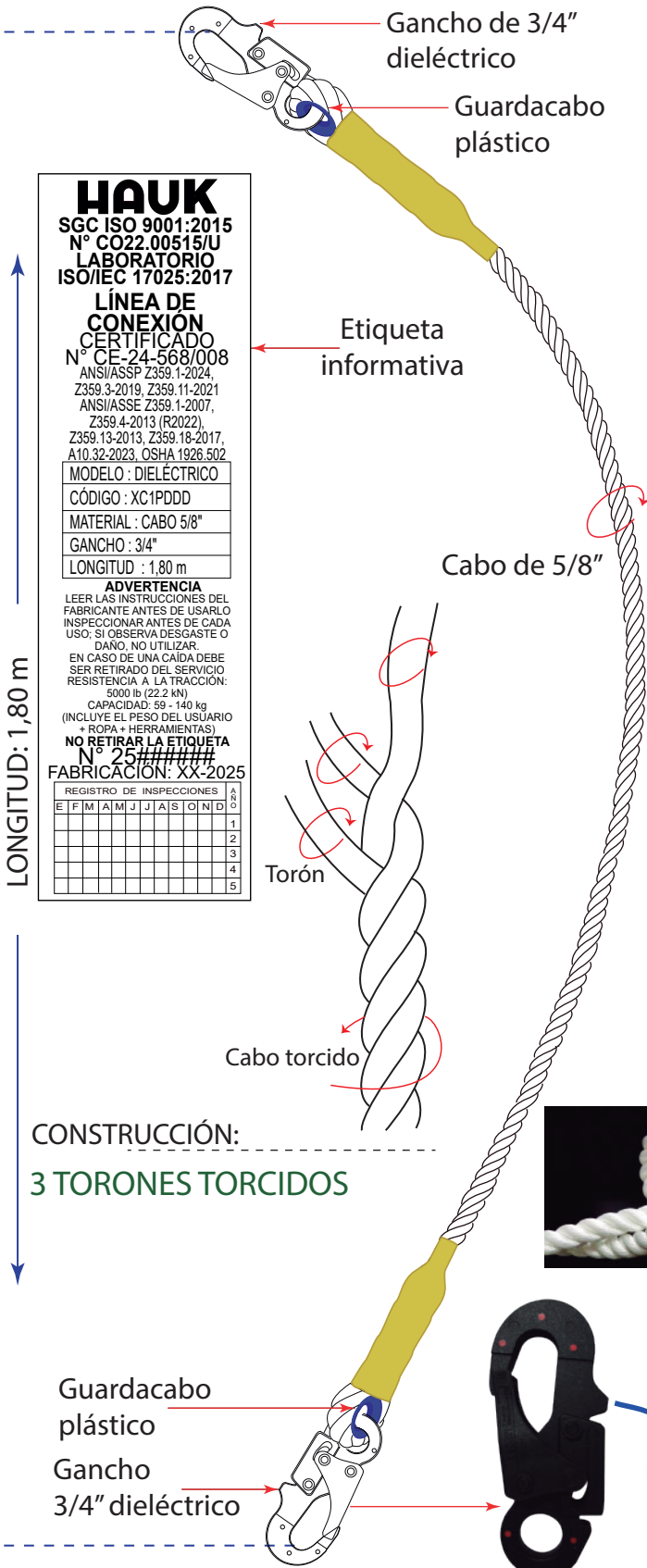
Diametro: 5/8"

[illegible]



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

NOMENCLATURA



GUARDACABO PLÁSTICO

En forma de anillo, en caso de sufrir el impacto de una caída se deforma, lo cual facilita su inspección.

MANGA TERMOCONTRAÍBLE

Cubre y protege el tejido de la abrasión, debido al rozamiento constante.



RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

22.2 kN
(5 000 lb)

USOS

- Sujeción (Posicionamiento)
- Retención



Guardacabo plástico
Gancho 3/4" dieléctrico



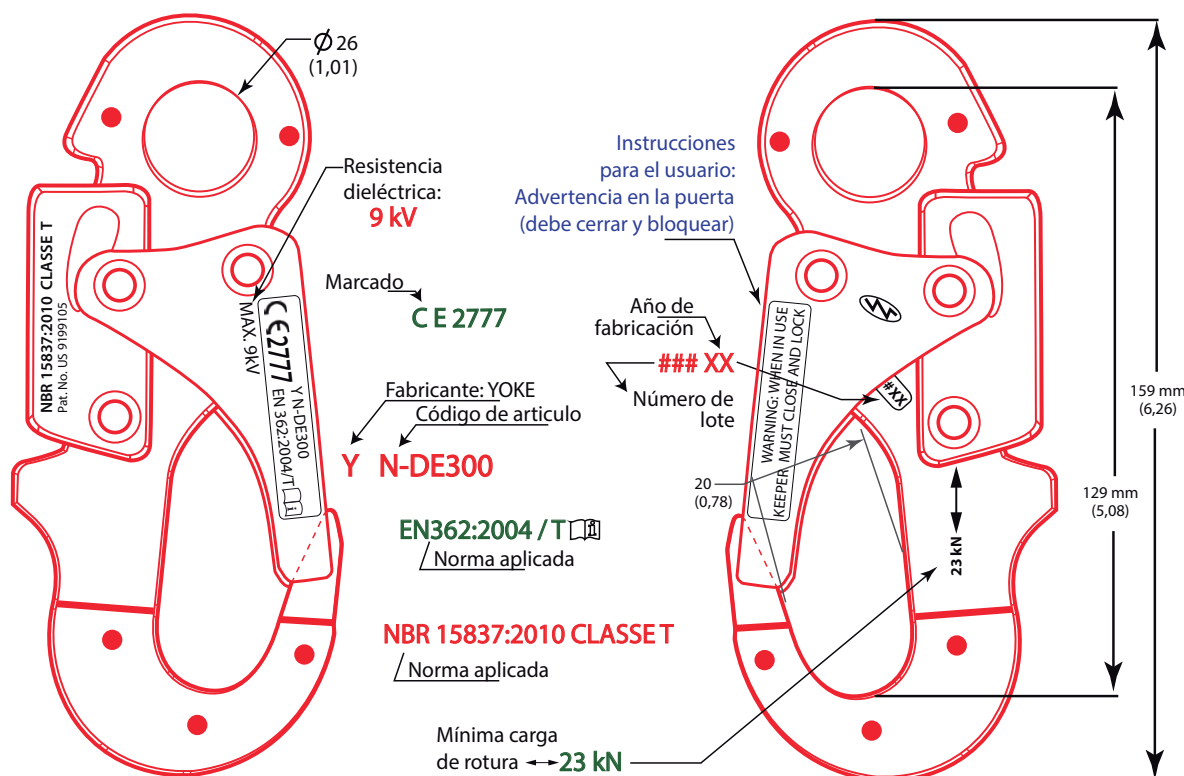
Las piezas dieléctricas están fabricadas de acero, recubierto de plástico.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DEL GANCHO

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	MIN. CARGA DE ROTURA	PESO NETO	CERTIFICADOS
Gancho de seguridad dieléctrico, doble seguro, 3/4" de apertura.	Aleación de acero forjado, recubierto de plástico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb (22,2 kN)	246 g	ANSI Z359.1 EN 362 : 2004 CSA Z259.12-01 FABRICACIÓN YOKE



USOS

Las líneas de conexión son usadas normalmente para trabajos de posicionamiento y restricción. Ideal para trabajos en postes y torres debido al recubrimiento dieléctrico de los ganchos.



SISTEMA DE SUJECCIÓN O POSICIONAMIENTO:

Es un sistema para sujetar a un operario por encima del nivel del suelo. Consiste en un anclaje, una línea de conexión y un arnés.



SISTEMA DE RETENCIÓN:

Es un sistema que impide que el operario llegue a una zona que presenta riesgo de caída. Consiste en un anclaje, una línea de conexión y un arnés.

ADVERTENCIAS

El equipo debe protegerse contra superficies abrasivas, corrosivas, filosas, partículas, chispas calientes, llamas expuestas u otras fuentes térmicas.

* Ver detalle de advertencias, limitaciones, mantenimiento y almacenamiento en el empaque o en la información complementaria de la ficha técnica del producto.



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

1. ADVERTENCIAS Y LIMITACIONES

- * Este equipo es parte de un sistema personal de detención de caídas, de retención, de posicionamiento para el trabajo, de suspensión o de rescate.
- * No modifique ni use incorrectamente de forma intencional este equipo.
- * El uso correcto de los sistemas de protección contra caídas puede salvar vidas y reducir el potencial de lesiones graves como consecuencia de una caída.
- * Las presentes indicaciones deben ser entregadas al usuario del arnés, quien deberá leerlas y entenderlas antes de usar un "sistema personal para detención de caídas". El empleador debe brindar un programa de entrenamiento que garantice que cada usuario haya sido debidamente instruido. El trabajador debe demostrar que ha entendido como funcionan los equipos y sistemas de seguridad.
- * Los sistemas de protección contra caídas están diseñados para un peso máximo de usuario de 310 lb (140,6 kg), incluyendo vestimenta y herramientas. La longitud de la línea de conexión está limitada a un máximo de 1,80 m, sin considerar la longitud de desaceleración al activarse el amortiguador de caída ni la elongación del sistema.
- * Se debe contar con un plan de rescate en caso un trabajador quede suspendido de un sistema personal de detención de caídas.
- * El dispositivo debe estar conectado a una estructura capaz de soportar una carga de tracción de 22.2 kN (5000 lb).
- * Engáñchese lo mas cerca posible al punto de anclaje, para evitar el péndulo que se produciría de ocurrir una caída.
- * Los ganchos con aperturas mayores a una pulgada (1") no deben conectarse a los anillos D de los arneses y correas.
- * Los dispositivos de conexión de protección de caídas deben estar unidos al anillo D dorsal de un arnés de cuerpo completo. Los anillos D laterales, delanteros y pectorales son exclusivamente para uso de posicionamiento.
- * Se recomienda el uso de un amortiguador para disminuir las fuerzas de impacto de una caída.
- * Las líneas de conexión sin amortiguador, son exclusivamente para usos de posicionamiento y restricción.
- * El equipo debe protegerse contra superficies abrasivas, corrosivas, filosas, partículas, chispas calientes, llamas expuestas u otras fuentes térmicas.

EN CASO DE LÍNEAS DE VIDA DOBLES O EN "Y" LA PERNERA QUE NO ESTA USÁNDOSE NO DEBE FIJARSE A NINGÚN COMPONENTE PERMANENTE DEL ARNÉS, COMO LAS ANILLAS "D" LATERALES. TAL ACCIÓN INHIBE EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL AMORTIGUADOR DE IMPACTO

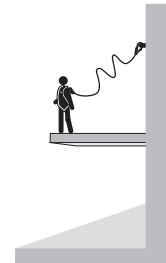
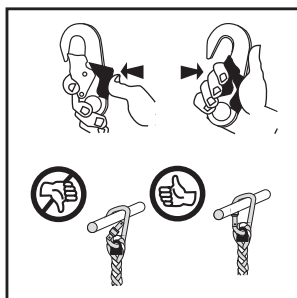
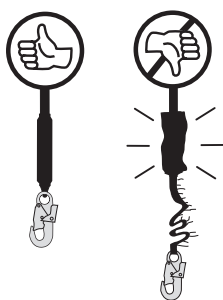
2. INSPECCIÓN

- * Todo equipo debe inspeccionarse visualmente antes de cada uso y de manera regular por un individuo experto. Cualquier producto que presente deformaciones, desgaste inusual o deterioro debe descartarse inmediatamente. El equipo no debe ser alterado.
- * La frecuencia de las inspecciones debe basarse en las condiciones de uso o exposición.
- * Evite trabajar en sitios donde los componentes del sistema puedan rozar o estar en contacto con bordes afilados. El uso en entornos corrosivos y caústico exige un programa de inspección más frecuente para garantizar la integridad del producto.
- * El encargado de seguridad de la empresa debe llevar un registro de todas las fechas de servicio e inspección de este producto. Este equipo y todos sus componentes deben de ser retirados del servicio después de haber experimentado el impacto de una caída o si el producto no aprueba la inspección.
- * El tiempo máximo de vida de un equipo no debe exceder los 5 años.

3. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

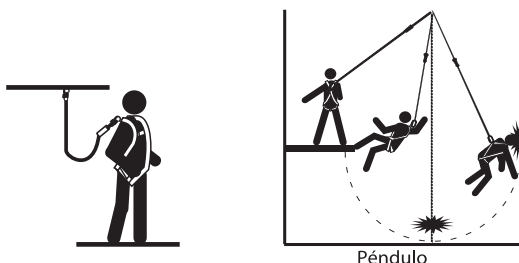
- * Limpie el dispositivo para quitar cualquier suciedad u otros materiales que puedan haberse acumulado.
- * Limpie con una esponja utilizando agua y detergente comercial ligero.
- * No aplique calor para apurar el secado, dejar secar al aire libre.
- * De no estar en uso guarde la línea de vida / conexión en un lugar fresco, seco, limpio y bajo sombra.
- * Después de cada inspección almacenar el equipo preferentemente extendido.

4. USO CORRECTO



En caso de restricción

* ADVERTENCIA



Péndulo