



FOLLETO INFORMATIVO

Correspondiente al conector: MIRA N-244-0
Distribuido por: SIMA FORMACIÓN ANTICAÍDAS, S.L.U.
Pol. Ind. Noain-Esquiroz, C/T. nº 9 31110 NOAIN (Navarra)

Organismo certificador: SATRA Technology Centre Kettering, Northants, UK
(Notified Body 0321)

El mosquetón MIRA N-244-0 está clasificado como un equipo de protección individual (EPI) según la directiva europea sobre EPI's 89/686/CEE y ha sido testado teniendo en cuenta las exigencias de salud y seguridad que establecen las disposiciones europeas, en particular las especificaciones contenidas en la norma armonizada EN 362:2004.

LEA ATENTAMENTE ESTAS INSTRUCCIONES ANTES DE USAR EL DISPOSITIVO

Este mosquetón ha sido especialmente diseñado para minimizar el riesgo de caída desde alturas proporcionando una protección contra este tipo de caídas.

Sin embargo, siempre es conveniente recordar que ningún dispositivo anticaída puede proporcionar una protección total, por lo que siempre se debe de tener precaución a la hora de llevar a cabo la actividad de riesgo.

ENSAYOS Y LIMITACIONES DE USO

El mosquetón ha sido testado de acuerdo con la norma EN 362:2004, obteniendo los siguientes resultados:

Pruebas según EN 362:2004	Resultado/comentario
Cláusula 4.1 Diseño y ergonomía	El producto es lo suficientemente ligero y permanece en la posición deseada sin desajustarse al margen de la voluntad del usuario (conforme)
Cláusula 4.2 Materiales y construcción	Se presionan dos movimientos intencionados para el cierre y la apertura del mosquetón (conforme)
Cláusula 4.3 Resistencia estática (EN 364:1993 cláusula 5.4.2)	15 kN sostenidos durante 3 minutos sin desgarrar ni rotura (conforme)
Cláusula 4.4 Corrosión y acabado (EN 364:1993 Cláusula 5.13)	Oxido blando tras 24 horas de spray de sal neutro 5%. Funciona correctamente sin dañarse (conforme)

RESTRICCIONES

- Se recomienda que el mosquetón sea de asignación personal.
- La resistencia del dispositivo de anclaje debe ser mayor de 10 kN y el punto de anclaje debe estar por encima de la cabeza del usuario.
- No debe usarse en entornos muy ácidos o de alta concentración salina.
- Este mosquetón no debe usarse cuando las operaciones de desenganche y enganche son muy frecuentes.

POSIBLES USOS

El mosquetón MIRA N-244-0 se utiliza para conectar dos o más componentes de un sistema anticaídas. Por lo general, los componentes del sistema están provistos de enganches que facilitan la conexión con otros elementos a través de un conector. El mosquetón también puede usarse como un terminal de un elemento de amarre, un absorbedor de energía o un anticaídas. Este conector tiene 16 mm de apertura y pertenece a la clase B.

INSTRUCCIONES DE USO

Desenroscar la virola hasta alcanzar su posición más baja. Abrir la pestaña presionándola hacia dentro del mosquetón. Insertar el elemento que se desee conectar dentro del cuerpo del mosquetón. Volver a girar la virola a su posición normal hasta lograr el cierre. Asegurarse de que la virola de rosca está apretada y correctamente cerrada.

COMPATIBILIDAD

Verificar siempre antes del uso que el conjunto de los equipos en poder del usuario esté constituido por productos compatibles entre sí y conformes a las reglas, normas y directrices vigentes.

ALMACENAJE Y TRANSPORTE

Cuando no se use, guardar el mosquetón en un lugar fresco, seco y ventilado. En el ambiente no debe haber sustancias corrosivas ni temperaturas extremas. Si el producto está mojado debe dejarse secar antes de almacenarlo.

REPARACIÓN

Si el mosquetón está dañado NO proporcionará el nivel óptimo de protección y por tanto debe ser inmediatamente reemplazado o reparado. Nunca utilizar dispositivos dañados. La reparación de este dispositivo está permitida siempre que la efectúe el fabricante o un correspondiente centro de reparación aprobado por el fabricante.

LIMPIEZA

Limpiar el mosquetón con un paño suave levemente mojado. No utilizar detergentes, los detergentes pueden dañar el acabado del mosquetón.

ADVERTENCIAS

- Inspeccionar el mosquetón con el fin de comprobar el correcto funcionamiento de todas sus partes antes de usarlo.
- Asegurarse de la compatibilidad del mosquetón con otros elementos dentro del mismo sistema.
- En caso de existir cualquier duda sobre la seguridad del mosquetón, debe reemplazarse inmediatamente por uno nuevo.
- Desear el uso de cualquier dispositivo que haya sufrido una caída.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

En caso de haber pequeñas manchas, limpiar el producto con un trapo de algodón o un cepillo suave. No utilizar materiales que puedan raspar o dañar el producto. Para una limpieza intensiva, lavar en agua con una temperatura entre 25 °C y 60°C usando un detergente neutro. Debe dejarse secar por sí mismo, así como evitar el fuego y otras fuentes de calor. Evitar la luz directa del sol.

MARCADO

N-244 CE 0321 MIRANDA 23 kN EN362:2004 B					
(i)	(ii)	(iii)	(iv)	(v)	(vi)
(i) Marca o código del producto (ii) El marcado CE indica que el producto está acorde con la directiva europea 89/686/CEE (iii) Identificación del distribuidor (iv) Resistencia mínima de rotura (v) Norma que cumple (vi) Clase B					

REVISIÓN PERIÓDICA

Es importante llevar a cabo una inspección periódica del producto ya que la seguridad del usuario depende de la eficiencia y durabilidad del equipo.

La frecuencia del examen debería ser al menos una vez al año o más si la frecuencia de uso así lo requiere.

La inspección debe llevarse a cabo por persona competente de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Asegurarse que los marcos del producto son legibles. Es responsabilidad del usuario mantener actualizada la ficha del equipo y el histórico de revisiones.

FICHA DEL EQUIPO

Producto: CONECTOR El mosquetón puede usarse con un sistema anticaídas acorde con la norma EN 363 en combinación con un arnés acorde con la norma EN 361, en combinación con líneas de anclaje flexibles acordes con la norma EN 353 y un absorbedor de energía conforme a la norma EN355.				
Modelo: N-244-0		Marca: SIMA		Nº de Lote:
Distribuidor: SIMA FORMACIÓN ANTICAIDAS, S.L.U.		Dirección: Pol. Ind. Noain-Esquiroz, C/T nº 9 31110 NOAIN (Navarra)		Teléf. / Fax: 948 31 77 28
Año de fabricación / Fecha de caducidad:		Fecha de compra:		Fecha de primera puesta en servicio:
Otra información pertinente:				
HISTÓRICO DE REVISIONES PERIÓDICAS Y REPARACIONES				
Fecha	Motivo (revisión periódica o reparación)	Defectos observados, reparaciones realizadas y otra información pertinente	Nombre y firma de la persona competente	Fecha prevista de la próxima revisión periódica