

## GUÍA DE USO Y SEGURIDAD

# BARRA DELIMITADORA DE ZONAS CON RIESGO DE CAÍDA

---



**MARCO ANTONIO MURIEL MÁRQUEZ**

Plaza Don Gregorio Jiménez Vistosa

CP: 21100 Punta Umbría, Huelva, Andalucía (España)

✉ [markino365@gmail.com](mailto:markino365@gmail.com)

+34 633 85 93 39



## Contenidos:

1.	INTRODUCCIÓN.....	2
1.1.	RECOMENDACIONES ANTES DEL USO.....	2
2.	EXIGENCIAS DE SEGURIDAD.....	3
2.1.	SEGURIDAD EN EL EMPLEO DEL PRODUCTO.....	3
3.	LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. GARANTÍA.....	3
4.	IMÁGENES.....	3
5.	USO.....	4
6.	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	5



## Guía de uso y mantenimiento

BARRA DELIMITADORA DE ZONAS CON RIESGO DE CAÍDA

### 1. INTRODUCCIÓN.

Con este manual se pretende proporcionar a los usuarios las pautas de operación, mantenimiento e instrucciones en el uso de una barra de señalización de zonas con riesgo de caída.



#### **AVISO:**

**SE RECOMIENDA AL USUARIO QUE LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL Y QUE SIGA LAS INSTRUCCIONES GENERALES.**

**ESTE DOCUMENTO ES UNA HERRAMIENTA NECESARIA PARA EL CONOCIMIENTO PREVIO DEL PRODUCTO QUE SE VA A UTILIZAR.**

**SU LECTURA Y ENTENDIMIENTO ES OBLIGATORIO ANTES DE HACER USO DEL PRODUCTO, YA QUE ES NECESARIO CONOCER TODOS SUS ASPECTOS DE FUNCIONAMIENTO, REVISIÓN, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD.**

### 1.1. RECOMENDACIONES ANTES DEL USO.

EL BUEN FUNCIONAMIENTO VENDRÁ DETERMINADO POR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y USO.

EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD EN LOS DAÑOS O DETERIOROS CAUSADOS POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EFECTUADAS POR PARTE DEL USUARIO.

SE PROPORCIONARÁ LA INFORMACIÓN NECESARIA Y LA FORMACIÓN ESPECÍFICA. ASÍ PUES, SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE LOS USUARIOS ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES.

NO UTILICE EL PRODUCTO SI SE ENCUENTRA DEFECTUOSO O CARECE DE ALGUNA DE SUS PARTES.



**EL FABRICANTE DECLINA TODA RESPONSABILIDAD EN LOS DAÑOS O DETERIOROS CAUSADOS POR MODIFICACIONES NO AUTORIZADAS EFECTUADAS POR PARTE DEL USUARIO.**



## 2. EXIGENCIAS DE SEGURIDAD.

### 2.1. SEGURIDAD EN EL EMPLEO DEL PRODUCTO.

- Lea y siga todas las instrucciones proporcionadas por el fabricante.



- Este producto está destinado al entorno profesional ya sea en el ámbito de la construcción o industrial.

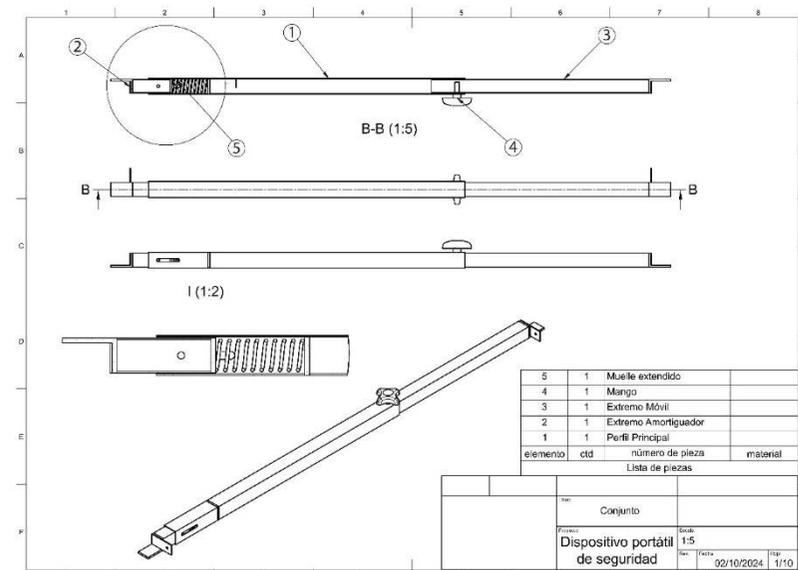
### 3. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. GARANTÍA.

- Este producto está destinado a ser utilizado como barra de restricción de la entrada del personal a zonas con riesgo de caída.
- Este producto no exime del uso de EPIs o equipos de protección colectiva para el riesgo de caída.
- Se recomienda el empleo de EPIs y equipos de protección colectiva para caídas en altura como redes de seguridad, barandillas o equipos mixtos en zonas con un riesgo de caída a partir de 2 m\*.
- La selección de EPIs, equipos de protección u otro tipo de equipos de protección será responsabilidad del servicio de prevención de la empresa donde se instale. La selección de dichos equipos debe hacerse conforme al Art. 3 y anexo II del RD 1215/1997.
- El servicio de prevención será el responsable de la formación del personal para el riesgo de caídas en altura conforme al Art. 5 del RD 1215/1997.

- Este producto no es apto para su uso en andamios.

\*La distancia de 2 m está referida a la distancia entre la superficie y el nivel inferior donde se encuentra el trabajador.

## 4. IMÁGENES.



Estructura de la barra



Diseño: Señalización de seguridad para desniveles conforme RD 485/1997



## 5. USO.

Para utilizar la BARRA DELIMITADORA DE ZONAS CON RIESGO DE CAÍDA:



Antes de usar el producto:

- Verifique el estado de la barra.
- No utilice el producto en superficies inestables.
- Realice una evaluación de riesgos para detectar la necesidad de uso de EPIs o equipos de protección colectiva como redes de seguridad o barandillas.
- No fuerce el sistema o resorte.
- No realice cambios en el sistema sin consultar con el fabricante.
- Este producto no debe ser usado ni sustituir el uso de barandillas o pasamanos.
- Para su colocación el personal debe estar provisto de los EPIs necesarios: Casco, guantes, botas de seguridad y arnés, en función de los resultados de la evaluación de riesgos realizada por su servicio de prevención.
- El personal que trabaje en el lugar donde se instale la barra, debe estar formado sobre el equipo y su uso.

1. Identifique la zona de colocación y verifique que se ajusta a las medidas mínimas o máximas de ajuste de la barra. Verifique que la zona presenta suficiente superficie de apoyo sea estable y firme.

Debe tener en cuenta que debe colocar el producto en huecos de:

93 a 127 cm en el modelo 1001

133 a 197 cm en el modelo 1002

173 a 247 cm en el modelo 1003

El criterio para decir si un espacio es adecuado para ser cubierto por el producto, en todo caso debe verificar que el muelle de ajuste ejerce presión suficiente sobre los extremos para mantener el útil en su lugar.

2. Verifique el estado de la barra: buen estado general (no presenta oxidación), buen estado de la pintura, el muelle y resorte se encuentran en buen estado y su accionamiento se realiza con suavidad.
3. Coloque la barra horizontalmente a la altura deseada, se recomienda una altura entre 55 y 110 cm desde el suelo, recomendándose su colocación a 90 cm.
4. Accione el pestillo que libera el resorte del muelle colocando la barra de forma ajustada a la abertura donde haya decidido ser usada.
5. Verifique que los extremos están bien apoyados en la abertura donde se ha colocado la barra y verifique que no presenta holguras o movimientos no intencionados.
6. Revise periódicamente la colocación y buen estado de la barra. Verifique la presencia de corrosión o desgaste.



TRAS USAR EL PRODUCTO:

- Verifique el producto no ha sufrido daños.
- Establezca un periodo de revisiones o mantenimientos preventivos en función de la intensidad de uso y desgaste.



## 6. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**  
**DECLARATION OF CONFORMITY**  
**DECLARATION DE CONFORMITÉ**

El abajo firmante, en representación de la empresa:

**MARCO ANTONIO MURIEL MÁRQUEZ**

Plaza Don Gregorio Jiménez Vistosa  
CP: 21100 Punta Umbría, Huelva, Andalucía (España)

✉ markino365@gmail.com

+34 633 85 93 39

Declara que el diseño y fabricación del  
PRODUCTO/

Declares that the design and construction of the  
PRODUCT/

Déclare que le dessin et construction du produit:

ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LAS  
DIRECTIVAS EUROPEAS/

Complies with the regularion of the EUROPEAN  
DIRECTIVES/

Est conforme aux dispositions de las DIRECTIVES  
EUROPÉENNES:

**TIPO DE PRODUCTO:** BARRA  
DELIMITADORA DE ZONAS CON  
RIESGO DE CAÍDA

**MARCA:** MARKINAS

**MODELO:** BARRA ANTICAÍDAS  
1001/ BARRA ANTICAÍDAS 1002/  
BARRA ANTICAÍDAS 1003

**AÑO DE FABRICACIÓN:** 2024

**R (UE) 2023/988– Seguridad  
General de Producto**

NORMAS DE REFERENCIA/ Standards of reference/  
Normes de reference:

**FECHA DE EXPEDICIÓN DE ESTA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**  
**DATE OF ISSUANCE OF THIS DECLARATION OF CONFORMITY**  
**DATE DE DÉLIVRANCE DE CETTE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ :**

/de

/de 2024

**LUGAR Y FIRMA / (Nombre y cargo del firmante /**  
**PLACE AND SIGNATURE / (Name and charge of the signatory) /**  
**LIEU ET SIGNATURE ((Nom et qualité du signataire)**

