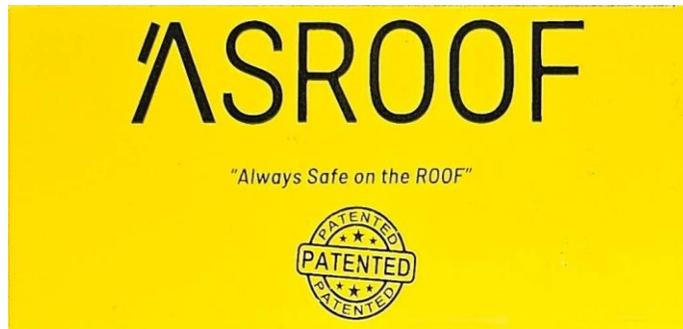


GUÍA DE USO, MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE



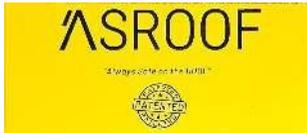
ASROOF S.L.U

Pontevedra CP.36157

☎ (+34) 672 562 603

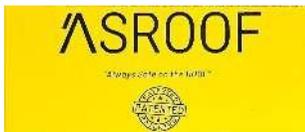
Info.asroof@gmail.com

✉ www.asroof.es



Contenidos:

1.	INTRODUCCIÓN	2
1.1.	RECOMENDACIONES ANTES DEL USO	2
2.	EXIGENCIAS DE SEGURIDAD	3
2.1.	EN EL TRABAJO	3
2.2.	SEGURIDAD EN EL EMPLEO DEL PRODUCTO	3
2.3.	PARA EL USUARIO, MANTENIMIENTO	4
2.4.	REQUISITOS PARA OPERACIONES BÁSICAS	4
3.	LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. GARANTÍA.....	4
4.	PREVENCIÓN DE RIESGOS.....	4
4.1.	SEÑALIZACIÓN RIESGOS RESIDUALES	4
4.2.	EPIS OBLIGATORIOS	5
5.	CONDICIONES DE TRANSPORTE	5
6.	COMPROBACIÓN A LA RECEPCIÓN.....	5
7.	DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO	6
7.1.	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	6
7.2.	IMÁGENES.....	7
7.3.	USO	8
8.	INSTALACIÓN. POSICIONAMIENTO.....	9
9.	DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.....	9



1. INTRODUCCIÓN.

Con este manual se pretende proporcionar a los usuarios las pautas de operación, mantenimiento e instrucciones en el uso de una plataforma antideslizante para realizar trabajos en tejados.



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 RECOMIENDA UTILIZAR ÚNICAMENTE PIEZAS DE REPUESTO RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE. EN CASO DE DETECTAR CUALQUIER DEFICIENCIA, PONER EN CONOCIMIENTO DEL FABRICANTE PARA SUBSANARLA.

LA REPARACIÓN, ASÍ COMO EL MANTENIMIENTO PERIÓDICO Y ESPECÍFICO DEBE SER REALIZADO POR PROFESIONALES CUALIFICADOS.

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

SE DEBE FACILITAR A CADA USUARIO, LOS PRODUCTOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL ADECUADOS TANTO PARA LA INSTALACIÓN COMO PARA EL MANTENIMIENTO.

ESTE PRODUCTO NO SUSTITUYE BAJO NINGÚN CONCEPTO A LOS EPIS ESPECÍFICOS OBLIGATORIOS PARA REALIZAR TRABAJOS EN TEJADOS. DEBE CONSIDERARSE COMO UN PRODUCTO AUXILIAR PRESCINDIBLE.

UTILIZAR SIEMPRE ARNES DE SEGURIDAD

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES PARA USO FUTURO. NO MUEVA O quite LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD. EN CASO DE QUE ESTÉN DAÑADAS O SE PIERDAN, SE DEBERÁN DE SUSTITUIR.



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



CUALQUIER ALTERACIÓN, ELIMINACIÓN O SUSTITUCIÓN EN LA CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO O DE CUALQUIERA DE SUS ELEMENTOS DE SEGURIDAD, PUEDE SER CAUSA DE LESIONES DE TODO TIPO.



EL FABRICANTE NO SE RESPONSABILIZARÁ DE LOS CAMBIOS REALIZADOS EN LOS ELEMENTOS DEL PRODUCTO QUE NO SE HAYAN REALIZADO CON AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE.

2. EXIGENCIAS DE SEGURIDAD.

2.1. EN EL TRABAJO.

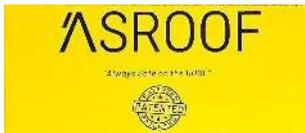
- Asegúrese que ha leído el manual antes de proceder a usar la plataforma.
- Antes de cada uso, los equipos de seguridad deben inspeccionarse para detectar cualquier daño o defecto.
- Cualquier equipo dañado o defectuoso debe ser retirado de servicio inmediatamente y reemplazado.
- No desmonte las partes de la plataforma una vez instalada la misma, puede ser peligroso.
- La verificación del estado de las piezas debe realizarse antes de instalar la plataforma.
- Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.
- Todos los trabajos en altura deben cumplir con las regulaciones y normativas locales, estatales y federales relacionadas con la seguridad laboral.
- Mantenga el área de trabajo limpia. Las áreas desordenadas invitan a accidentes.
- **No utilizar sobre tragaluces.**
- **No utilizar como pasarela.**
- Comunique claramente las actividades y coordine con los compañeros. Supervise las actividades en altura y tome decisiones en materia de seguridad.

2.2. SEGURIDAD EN EL EMPLEO DEL PRODUCTO.

Antes de que vaya a ser utilizado se debe inspeccionar el producto comprobando las partes más esenciales del funcionamiento. Reemplazar las piezas, componentes o recambios defectuosos y no esperar a que lleguen a romperse, ya que ello podría ocasionar un daño mayor e irreparable según la pieza.

No debe proceder a reparación alguna si no está perfectamente familiarizado con el producto y los componentes, así como no debe colocar recambios no originales que podrían dañar la mecánica del producto.

- **Este producto no sustituye a ningún producto de protección personal o individual, ARNES DE SEGURIDAD IMPRESCINDIBLE.**
- Vístase apropiadamente.
- No permita que la familiaridad obtenida con el uso frecuente del producto le permita convertirse en complaciente e ignorar los principios de seguridad. Una acción descuidada puede causar graves lesión en una fracción de segundo.
- Señalice la zona de trabajo durante la instalación:



2.3. PARA EL USUARIO, MANTENIMIENTO.

El mantenimiento general consiste en una buena conservación. Si el producto sufre golpes considerables, deberá considerarse la sustitución de la plataforma. Comprobar periódicamente que la espuma se encuentra en buen estado y está correctamente adherida a la base. En caso de desprenderse, contactar con el fabricante. Comprobar periódicamente que la superficie antideslizante se encuentra en buen estado. En caso de desgaste por zonas contacte con el fabricante para adquirir piezas antideslizantes sueltas. **No utilice productos disolventes ni químicos para la limpieza de la plataforma, ni los derrame sobre ella. No utilice hidro limpiadoras para la limpieza de la plataforma.**

2.4. REQUISITOS PARA OPERACIONES BÁSICAS.

- Avisos:
 - Evitar golpes a la plataforma y sus partes.
 - No mueva o quite las advertencias de seguridad. En caso de que estén dañadas o se pierdan, se deberán de sustituir.
- Este manual describe las situaciones de peligro más probables, previsibles y normales.
- Está implícito que este manual no puede enumerar y prevenir todas las situaciones peligrosas posibles que pueden causar lesiones y daños a las cosas, por lo que este manual no puede garantizar la seguridad total, el factor humano, la máxima precaución y la prudencia y la preparación. de un pequeño plan de intervención son garantías de la máxima seguridad posible.
- Mantenga siempre la primera y última plataforma del pasillo atada a un punto de seguridad estático.

- El área de paso debe estar libre de objeto.

3. LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD. GARANTÍA.

El fabricante se reserva el derecho de realizar modificaciones, sin previo aviso, expuestas en el presente manual de instrucciones.

4. PREVENCIÓN DE RIESGOS.

Durante la puesta en servicio de la plataforma se deben tener en cuenta las siguientes medidas de prevención:

- **ASEGURE EL BUEN POSICIONAMIENTO, AJUSTE, APRIETE Y UNIÓN A UN PUNTO DE FIJACIÓN SEGURO.**
- **LEA SIEMPRE EL MANUAL Y LA ETIQUETA DEL PRODUCTO ANTES DE COLOCARLA. SI NO ENTIENDE ALGUNA INSTRUCCIÓN, BUSQUE UN TÉCNICO QUE LE ASESORE PREVIAMENTE.**

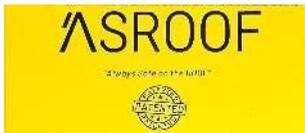
Para evitar cualquier riesgo derivado de su uso, se han colocado señales que permiten indicar y advertir al usuario acerca de los peligros que se pueden derivar de una mala utilización.

Es muy importante que se entienda y comprenda la información que en las señales se reflejan para minimizar al máximo la exposición a los peligros existentes.

4.1. SEÑALIZACIÓN RIESGOS RESIDUALES.

EL OPERARIO DEBERÁ VER SIN DIFICULTAD DESDE EL PUESTO DE MANDO LAS INDICACIONES DE SEÑALIZACIÓN DE LAS ZONAS PELIGROSAS.

DESDE EL PUESTO DE TRABAJO, EL OPERARIO DEBE ASEGURARSE DE QUE NINGUNA PERSONA SE HALLA EXPUESTA EN LAS ZONAS PELIGROSAS.



A continuación, se muestran las advertencias y señalizaciones que el usuario deberá tener en cuenta a la hora de utilizar la máquina:



**LECTURA OBLIGATORIA
DEL MANUAL**



CAIDA A DESNIVEL

(COLOCAR EN UNA ZONA VISIBLE DE LA PLATAFORMA)

4.2. EPIS OBLIGATORIOS.



Calzado de seguridad.



Es obligatorio el uso de guantes en las operaciones de trabajo, en las operaciones de limpieza y mantenimiento.



ARNÉS DE SEGURIDAD.

Guía de uso y mantenimiento PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE ASROOF



Ropa ajustada



Casco

5. CONDICIONES DE TRANSPORTE.

Los embalajes utilizados para el transporte de la plataforma cumplen con los requisitos generales sobre envase/embalaje, por lo que son:

- De buena calidad, suficientemente sólidos para soportar la manipulación habitual durante el transporte, la carga o descarga.
- No deberán llevar ninguna adhesión de residuos en el exterior.
- No deberán sufrir alteraciones ni reaccionar peligrosamente con las mercancías que contengan.

6. COMPROBACIÓN A LA RECEPCIÓN

A la recepción de la plataforma el cliente debe comprobar los siguientes puntos:

- a) Se corresponde con las especificaciones de su pedido.
- b) No ha sufrido desperfectos durante el transporte.
- c) Realice una inspección visual externa antes de la primera puesta en servicio.

**SI OBSERVA ALGÚN PROBLEMA DE RECEPCIÓN CONTACTE CON EL
FABRICANTE PARA SU RESOLUCIÓN.**



7. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL EQUIPO.

En este manual se definen las características técnicas de una plataforma antideslizante para realizar trabajos en tejados.

ASROOF es una plataforma antideslizante para realizar pasillos sobre tejados. Tiene unas medidas de 125 cm x 46 cm. En la parte superior incorpora un producto antideslizante de grano grueso similar a una lija. El contacto con las tejas se realiza con la parte inferior de la plataforma, la cual cuenta con una espuma de densidad media que permite repartir el peso del operario por la mayor superficie y de esa forma no romper las tejas. Con el peso del operario, la espuma adopta la forma de las tejas y se adhiere al tejado en condiciones de poca inclinación inferior al 30 %. Adicionalmente la plataforma cuenta con puntos de anclaje mediante cuerdas y mosquetones a un punto fijo.

7.1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

CUERDA CON DOS GARZAS Y MOSQUETONES

- Cuerda de 10 mm de grosor.
- Mosquetones de 10 mm

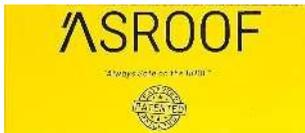
UTILIZAR SOLO PARA LAS PLATAFORMAS ASROOF

Cuerda con dos gazas prensadas con dos casquillos 20 mm diámetro de 45 mm x 1.5 mm y dos mosquetones de 10 mm en acero para la unión a un punto fijo de la plataforma.

PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE

Dimensiones	125 x 49 cm
--------------------	-------------

Placa base	De 10 mm de espesor resistente al agua, flexible y reforzada con perfiles de aluminio en los cuatro costados.
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> • tuercas 8 mm con base fija • arandelas de ala ancha • tuerca de 8 mm con freno de teflón • arandela de ala ancha 8 mm • tornillo de 14 mm lardo de 8mm y dos pletinas de 135 mm x 55 mm x 2 mm
Capa superior	Lamina antideslizante grano
Capa inferior	Espuma flexible de densidad media. Espesor: 40 mm



PLATAFORMA PORTA HERRAMIENTAS	
Dimensiones	49 x 49 cm
Placa base	De 10 mm resistente al agua, flexible y reforzada con perfiles de aluminio en los cuatro costados.
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> • tuercas 8 mm con base fija • tuerca de 8 mm con freno de teflón • arandelas de ala ancha 8 mm • tornillo de 14 mm lardo de 8mm y dos pletinas de 135 mm x 55 mm x 2 mm
Capa superior	Lamina antideslizante de grano
Capa inferior	Espuma flexible densidad media de 40mm.

LJL

RAÍL SUJETA-ESCALERAS
<ul style="list-style-type: none"> • Dimensiones: 100x20x11x5 <p>NO UTILIZAR SOBRE TRAGALUCES</p>
Rail sujeta escalera realizado en acero galvanizado de 2mm lacado al horno con base acolchado.



Guía de uso y mantenimiento PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE ASROOF



Imagen del perfil de la plataforma. Superficie antideslizante y espuma de densidad media



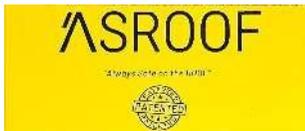
Detalle espuma de densidad media

1.1. USO.

Este producto no sustituye bajo ningún concepto las medidas de seguridad habituales ni los EPIS obligatorios. Este producto está pensado para aumentar la seguridad, proporcionando una base firme y sólida por la que poder transitar y trabajar en un tejado. Del mismo modo, también genera comodidad y evita la fatiga laboral, al no tener el operario que estar pendiente de dónde situar los pies para encontrar una posición estable o no romper las tejas. Este producto agiliza los trabajos a realizar y evita la reposición de tejas rotas.



*****ATENCIÓN *** NO UTILIZAR ENCIMA DE TRAGALUCES
NO UTILIZAR DE PASARELA**



Guía de uso y mantenimiento PLATAFORMA ANTIDESLIZANTE ASROOF

2. INSTALACIÓN. POSICIONAMIENTO.

Se entiende por instalación el correcto montaje. Tenga en cuenta las medidas de acople entre diferentes plataformas, así como y entre la plataforma y un punto fijo seguro. Compruebe que la plataforma queda fija y no tiene ningún tipo de holguras.

Para la instalación de la(s) plataforma(s): apoyar la plataforma en el tejado buscando una posición estable. Una vez que el operario se suba encima, colocar la siguiente plataforma, asegurándolas entre sí mediante el uso de las pletinas y tornillos. Repetir el proceso sucesivamente cuantas veces sea necesario para crear el pasillo deseado, así como las plataformas auxiliares necesarias. Una vez colocada la última plataforma, unir a un punto seguro mediante la cuerda y el kit de mosquetones suministrados con el producto.

3. DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

“DECLARATION OF CONFORMITY

DECLARATION DE CONFORMITÉ

El abajo firmante, en representación de la empresa:

ASROOF S.L.U

A boca nº 9 Campaño (Pontevedra) CP.36157

☎ (+34) 672 562 603

Info.asroof@gmail.com

www.asroof.es

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:

TIPO DE PRODUCTO: Plataforma
antideslizante

MARCA: ASROOF

V A L I D O

MODELOS::

AS-49

AS-125

AS-STRING/ AS-RAIL

AÑO DE FABRICACIÓN- 2025

ES CONFORME A LAS DISPOSICIONES DE LAS DIRECTIVAS
EUROPEAS/
Complies with the regulation of the EUROPEAN DIRECTIVES/
Est conforme aux dispositions de las DIRECTIVES EUROPÉENNES:

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

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

EN ISO 12100:2010

**FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN DE ESTA DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD
DATE AND PLACE OF ISSUANCE OF THIS DECLARATION OF CONFORMITY
DATE ET LIEU DE DÉLIVRANCE DE CETTE DÉCLARATION DE CONFORMITÉ :**

10/01/2025

FIRMA / (Nombre y cargo del firmante /

SIGNATURE / (Name and charge of the signatory) / (Nom et qualité du signataire)

