FIBERMAD®

CREAMOS SOLUCIONES EN ALTURA. CREAMOS ESCALERAS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Escalera de 1 tramo, de apoyo, con cuerda, manual y transformable.

Escaleras FIBERMAD Navarra S.L.
Polígono Industrial Comarca II · Calle A, Nº29 · Barbatain

T. 948 325 374
C.I.F: B71440432

¡ATENCIÓN!

Lea todas las instrucciones detenidamente, incluidas las de la etiqueta adhesiva, antes de usar la escalera.

- **Está prohibido usar la escalera en la oscuridad o al aire libre si las condiciones atmosféricas no lo permiten (lluvia, viento o hielo en la tierra) o dentro un sitio con interferencias peligrosas (cargas suspendidas, puente grúa, etc.).**

- **Si es necesario proteger la zona de trabajo con barreras y (si está prescrito) con señales que impidan acceso a personas cerca de la escalera.**

- **Está prohibido colocar la escalera sobre cualquier objeto para aumentar su altura.**

- **Está prohibido subir/bajar con cargas que impidan el agarre a la escalera (mantener 3 puntos de apoyo).**

- **Está prohibido colocar la escalera cerca de puertas o ventanas antes de cerrarlas, está prohibido también colocarla en un sitio donde es posible caer desde una altura considerable (por ejemplo un balcón o un rellano de una escalera).**

- **El operario no debe hacer esfuerzos exagerados cuando utiliza sus arneses de trabajo, pues puede deslizar o desestabilizar la escalera. Tampoco debe saltar desde la escalera aun llevando el arnés puesto.**

- **La altura de la escalera debe ser en proporciones a la altura donde se trabaja (foco de trabajo).**

- **La escalera debe ser guardada en un sitio cubierto, ventilado y seco, cerrada, limpia y en una posición firme. También se puede guardar tumbada o colgada en horizontal.**

- **Verificar antes de subir a la escalera, que no tiene ningún obstáculo en los cuatro lados, que ésta no ha sufrido daños, que están todas sus piezas, que está perfectamente abierta, que las cintas o barras**

anti-apertura que vienen incluidas con la escalera están tensadas, que las patas están en buen estado, correctamente colocadas y apoyadas sobre una superficie nivelada, que no se mueva y que no sea deslizante (aceite, hielo, agua, etc...).

- **Si la escalera ha sufrido daños, está prohibido utilizarla o repararla.**

- **Si los tacos están deteriorados o si faltan, es necesario remplazarlos.**

- **Está prohibido usar escaleras metálicas cerca de fuentes de energía eléctrica.**

- **Subir y bajar de frente a la escalera, en el centro de ésta, cogiéndose con las manos a los montantes o barandillas cuando las tenga.**

- **Usar guantes y calzado adecuado.**

- **Está prohibido subir al último peldaño/escalón; se debe llegar hasta una altura que permita una buen agarre a los montantes (dejar siempre al menos 60 cm de protección).**

- **Está prohibido subir sobre la bandeja portaherramientas.**

- **Tener cuidado de no pillarse la mano cuando se está abriendo, usando o cerrando la escalera.**

- **El operario no debe desplazarse lateralmente cuando está subido a la escalera, pues puede desestabilizarla, debe siempre apoyar los dos pies sobre la escalera.**

- **Está prohibido usar la escalera como puente o pasarela.**

- **Cuando el uso de la escalera, por la altura o por otra causa, presente riesgo de deslizamiento debe ser fijada o sujetada por otra persona.**

- **Usar la escalera siguiendo las especificaciones marcadas por el fabricante, respetando la capacidad indicada y por una persona a la vez.**

- **Está prohibido mover o desplazar la escalera con el operario subido en ella. Mover la escalera cuando no hay nadie sobre ella.**

- **Es necesario revisar la escalera periódicamente (dos veces al año o cada 100 horas de trabajo). Las piezas que se deben observar más atentamente son: los tacos, los montantes, los escalones/peldaños, los accesorios de seguridad. Sólo el fabricante puede reparar sus escaleras, usando los recambios originales.**

- **Posibles causas de accidentes (está prohibido usar las escaleras en los casos siguientes):**

  - » **Estar cerca de conductores eléctricos (escaleras metálicas).**
  - » **Estar mareado.**
  - » **Ser una mujer embarazada.**
  - » **Tener lesiones o dolores a las piernas o brazos.**
  - » **Fatiga muscular.**
  - » **Poca percepción del riesgo.**
  - » **Escasa visibilidad.**
  - » **Deslizamiento porque los peldaños están mojados o untados.**
  - » **Calzado no adecuado.**
  - » **Caída de objetos.**
  - » **Escalera no adecuada al trabajo que se está haciendo.**

- **Es responsabilidad del operario y de su dueño la correcta utilización y mantenimiento de la escalera.**

- **Instrucciones para alquiladores: Cada escalera tiene que ser acompaña da por el presente manual.**

- **Los alquiladores tienen que ser formados e informados.**

ESCALERAS TRANSFORMABLES

• Cuando la escalera está en apoyo para subir a techos, es necesario que sobrepase el techo de un metro o más, si no hay otra barrera de protección.

• La escalera se debe sujetar para evitar que sufra alguna oscilación y que el utilizador se caiga.

• Es necesario que el lado superior de la escalera apoye de manera segura (está prohibido apoyar la escalera a vidrieras, canalones, cuerdas tendidas… etc.).

• Si la escalera apoya a un poste cilíndrico, comprobar que el poste esté colocado de manera estable y utilizar un dispositivo para trabajar con postes.

• Durante el desplazamiento de la escalera, es necesario verificar que los tramos no se muevan en vertical y que no sea posible alguna oscilación de la escalera misma.

• El tramo de subida tiene que siempre respetar el correcto ángulo con respecto del suelo tanto en posición tijera come en apoyo (ángulo dado de los adecuados iconos y la etiqueta presente sobre el producto).

• El tramo de subida tiene que respetar siempre el correcto ángulo con respecto del suelo tanto en posición tijera como en apoyo (ángulo dado de los adecuados iconos y la etiqueta presente sobre el producto).

• La escalera de apoyo debe tener el tramo más estrecho frente al usuario: al revés es muy peligroso. Cuando la escalera está apoyada a la pared, verificar que el lado de apoyo sea el correcto como se ve en el dibujo, porque es peligroso subir por el lado trasero.

• Las escaleras presentan un límite de subida presente en el peldaño rojo. Nunca se debe de sobrepasar ni pisar en ese límite.

• No subir al tramo de arriba de una escalera de tres tramos en tijera. Sirve como barandilla. Está prohibido de subir más allá del último peldaño del tramo que esta apoyado.

- **Verificar antes de utilizar la escalera que los pernos de las articulaciones del segundo tramo estén bien colocados, que los tramos estén firmemente unidos y sujetados para sostener el peso del operario. Comprobar que la escalera no se pueda abrir o cerrar accidentalmente.**

- **Está prohibido mover la escalera en apoyo en vertical con el operario subido en ella. El operario debe descender al suelo para extender o cerrar la escalera y para reglar su altura.**

- **Si está presente, la barra estabilizadora debe montarse antes de usar la escalera (obligatoria de acuerdo con EN131 para las escaleras de largo por encima de 3 m que no tengan otro sistema de estabilización como puntales o que no se fije con ganchos, cuerdas, etc.).**

ESCALERAS EXTENSIBLES CON CUERDA

- Para las escaleras extensibles con cuerda se aplican las mismas reglas que para las escaleras transformables.

- El operario, cuando está levantando la escalera, tiene que averiguar que no hay personas que pongan los dedos sobre los peldaños.

- El tramo corredero va por el interior siguiendo las indicaciones de colocación de la escalera según pictogramas.

1. En caso de escaleras de tres tramos, levantar manualmente el tramo de arriba hasta la altura necesaria.

2. Tirar la cuerda por el lado que está hacia la pared hasta que se alcanza la altura necesaria.

3. Para bloquear la escalera, pararse cuando el gancho de bloqueo ha superado el peldaño. Averiguar que el gancho de bloqueo bloquee firmemente el peldaño antes de atar la cuerda y subir a la escalera.

4. Para bajar la escalera, tirar la cuerda un poquito (aproximadamente 20 cm) para liberar el peldaño del gancho de bloqueo y aflojar la cuerda con cuidado para bajar el tramo hasta el suelo.

N.B. Las escaleras con cuerda tienen otro dispositivo de bloqueo automático que para inmediatamente el segundo tramo si la cuerda se quiebra o si el operario la deja caer.

TU SEGURIDAD ES LO MÁS IMPORTANTE.
USA CORRECTAMENTE LA ESCALERA.
CUALQUIER DUDA O ACLARACIÓN CONTACTA CON:

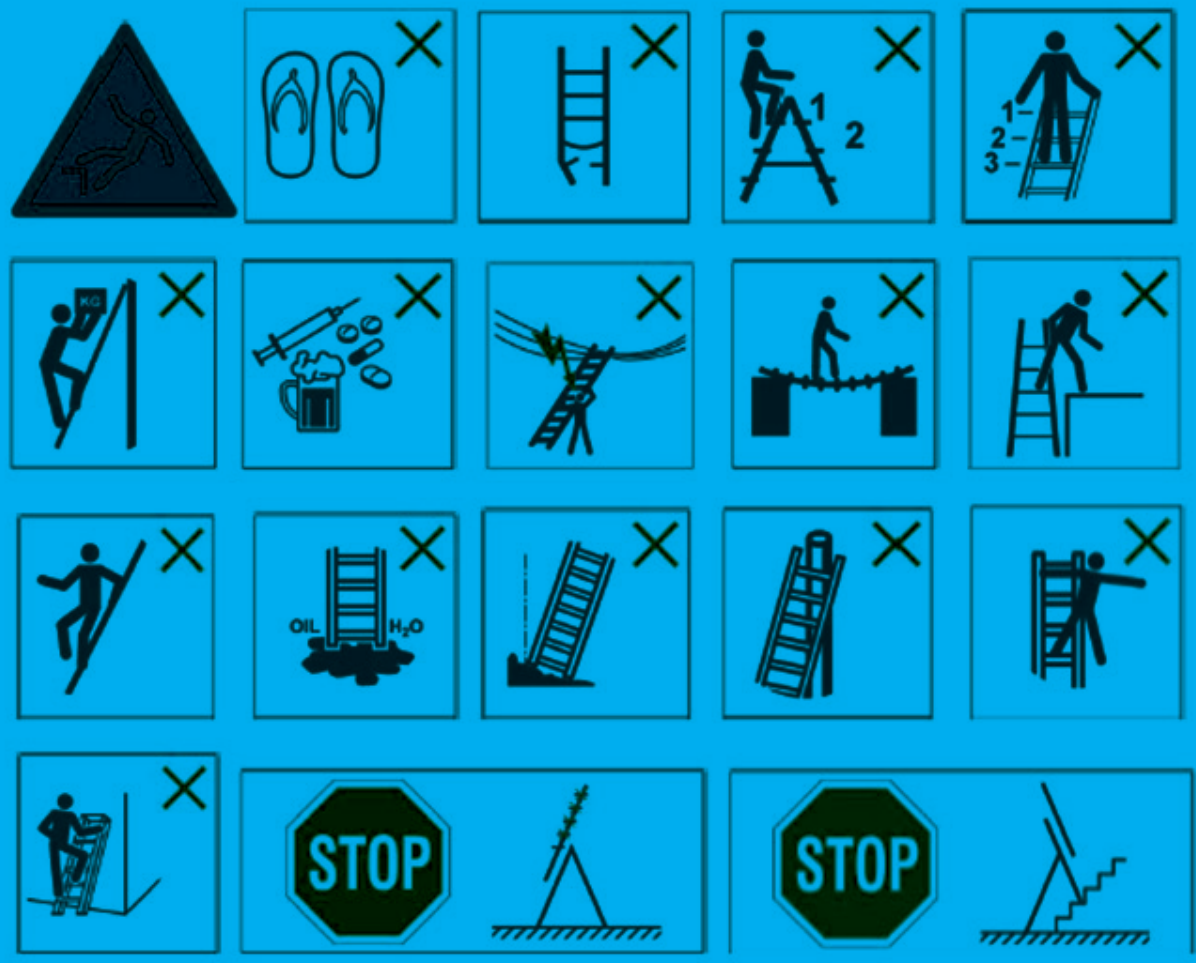
ESCALERAS FIBERMAD NAVARRA S.L.

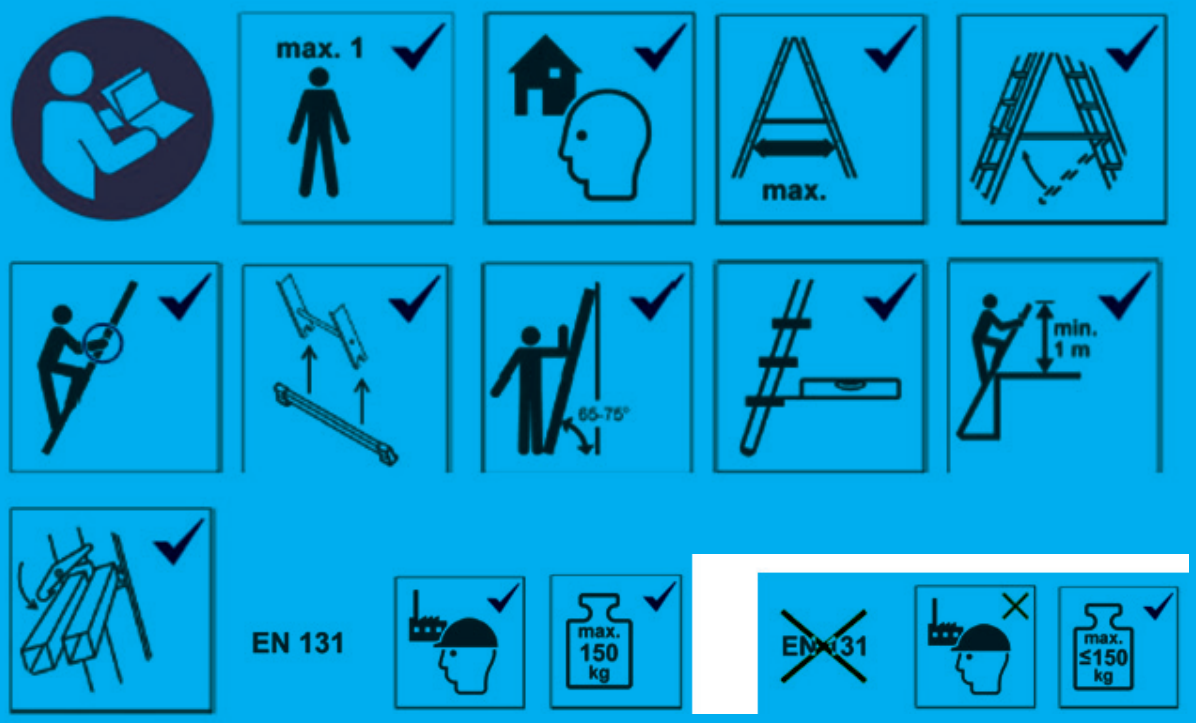
TLF: 948 325 374

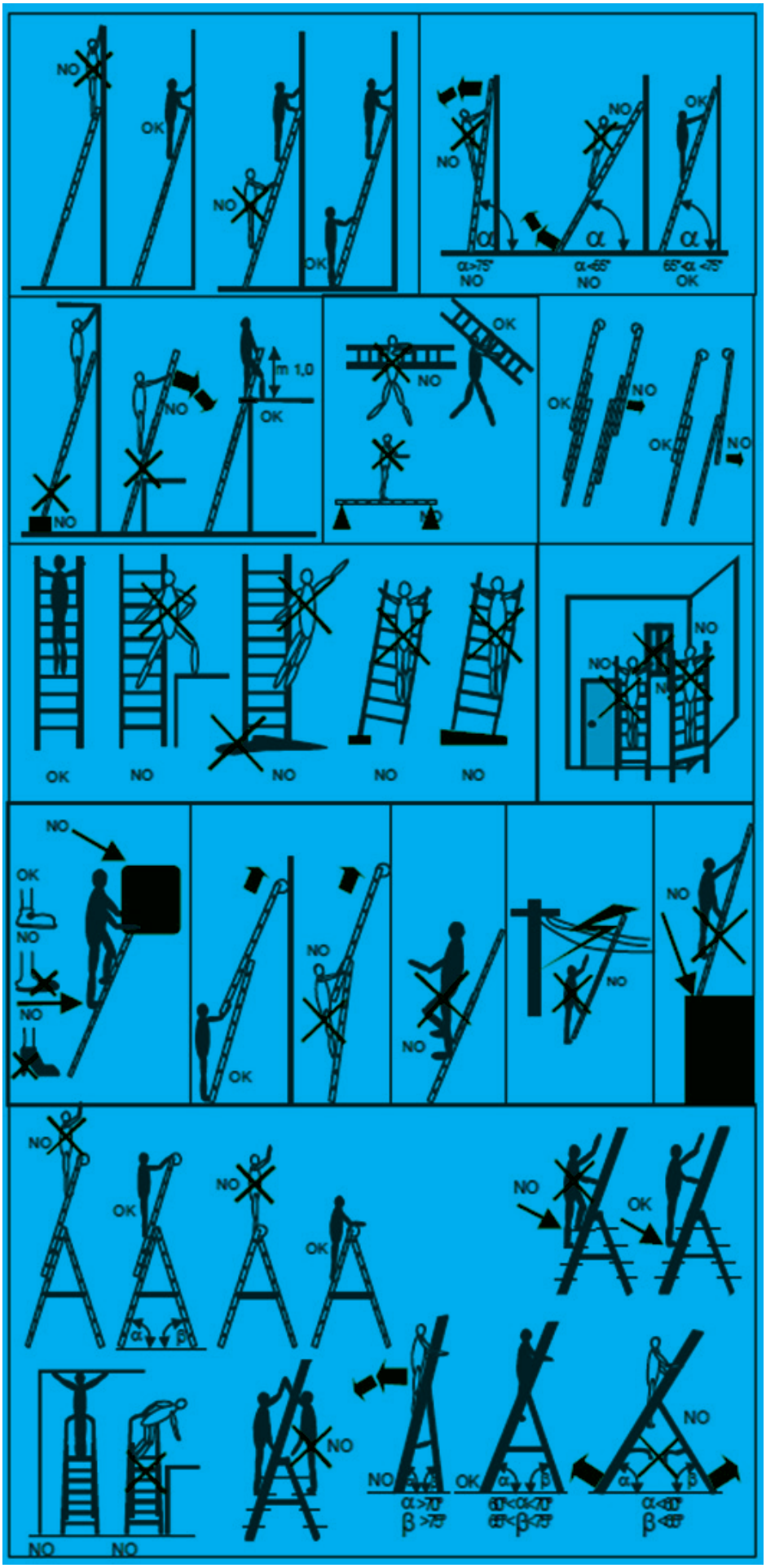
EMAIL: ESCALERAS@FIBERMADSL.COM

DIRECCIÓN: POL. IND. COMARCA II, CALLE A Nº29,
BARBATÁIN, 31191 (NAVARRA)

EN 131


1
2
1
2
3
KG
OIL
H_2O
STOP
STOP


max. 1
max.
65-75°
min.
1 m
EN 131
max.
150
kg
EN 131
max.
≤150
kg


NO
OK
NO
OK
NO
NO
OK
α
α
α
α>75°
NO
α<65°
NO
65°<α<75°
OK
NO
m 1,0
OK
NO
OK
NO
NO
OK
NO
OK
NO
OK
NO
NO
NO
NO
NO
OK
NO
OK
NO
NO
NO
NO
OK
NO
OK
NO
OK
α
β
NO
OK
α
β
NO
NO
OK
α
β
α>70°
β>75°
60°<α<70°
65°<β<75°
α<60°
β<65°
NO
NO