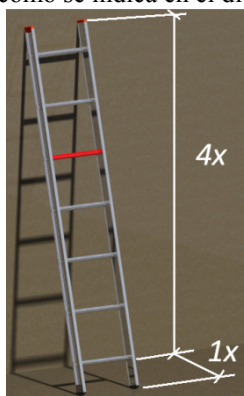


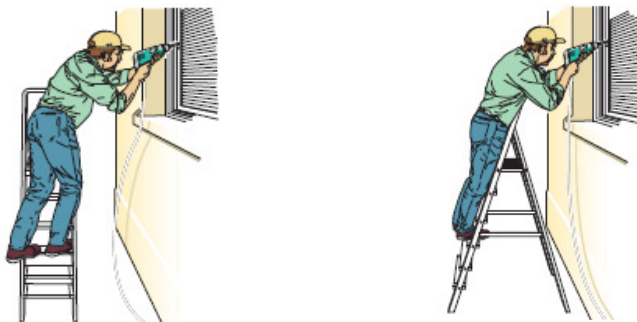
La siguiente lista muestra los principales peligros y ejemplos de las principales causas de accidentes durante el uso de escaleras de mano.

Peligros por Pérdida de estabilidad:

- ★ Posición incorrecta de la escalera (el ángulo de apoyo no es adecuado, colocada sobre una superficie con desnivel o no está completamente abierta en escaleras auto-estables)
La inclinación en escaleras de apoyo es de 1:4 como se indica en el dibujo:



- ★ Deslizamiento lateral, caída lateral o de la parte superior (se sobrecarga lateralmente o la superficie de contacto superior no es suficientemente resistente)
Intente siempre trabajar de frente a la escalera y si es absolutamente necesario trabajar lateralmente evite cargas laterales excesivas.



- ★ Estado de la escalera (falta de zapatas, largueros o peldaños doblados...)
Se recomienda realizar una inspección visual antes de cada uso. Para usuarios profesionales se recomienda realizar una inspección cada 6 meses como máximo. En www.eopsa.com, apartado ayuda al usuario, puede descargar unas fichas modelo para la inspección.
- ★ Condiciones del suelo (suelos inestables, superficies deslizantes o con elementos resbaladizos)
Evite en lo posible trabajar en este tipo de superficies, si fuera absolutamente necesario tome precauciones adicionales, como por ejemplo amarrar la escalera.
- ★ Condiciones ambientales adversas (mucho viento)
- ★ Colisión contra la escalera (un vehículo o una puerta)
Asegure las puertas (excepto las de emergencia) y ventanas en el área de trabajo antes de subir a la escalera.
- ★ Elección incorrecta de la escalera (demasiado corta)

Peligros durante el Manejo de la escalera:

- ★ Al transportar la escalera hasta el punto de trabajo (golpes o malas posturas)
Intente siempre transportarla ayudado por otra persona.

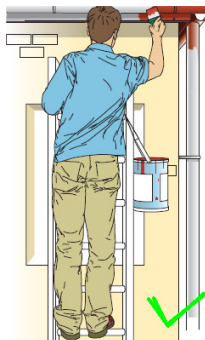


- ★ Al izar la escalera (atrapamientos de extremidades al extender una escalera extensible, tanto en escaleras con cuerda como sin ella)
El sistema de ganchos para escaleras extensibles con cuerda fabricadas por EOPSA, asegura que si la cuerda se rompe o se suelta, el tramo móvil, sólo descenderá como máximo un peldaño.
- ★ Caída de objetos sobre otras personas. (Sobre el personal de ayuda u otras personas que pasen junto a la escalera)

Peligros de Caída del usuario:

Para minimizar dichos riesgos es importante que el usuario lea las instrucciones y recomendaciones de uso que se adjuntan con la escalera. Si no las posee o las ha perdido las puede descargar en la página web www.eopsa.com apartado ayuda al usuario.

- ★ Trabajar fuera del alcance de la escalera (altura de la escalera inadecuada o sobresalir lateralmente de la escalera)



- ★ Uso de zapatos inapropiados (zapatillas, chanclas)
Es indispensable usar calzado antideslizante cuando se utilice una escalera.
- ★ Peldaños contaminados por suciedad (aceite, barro, nieve, pintura húmeda)
Limpie la escalera antes y después de usarla.
- ★ Prácticas inseguras (subir peldaños de 2 en 2, deslizarse por los largueros, subir más allá del último peldaño practicable, trabajar a una altura demasiado alta para el modelo de escalera...)
Peldaños no practicables, (las escaleras fabricadas por EOPSA disponen de un peldaño pintado en rojo que indica el primer peldaño no utilizable):

TIPO DE ESCALERA	PELDAÑOS NO PRACTICABLES
Escalera de apoyo	3 últimos
Escaleras auto-estables o de tijera	2 últimos (último peldaño + plataforma)
Escaleras auto-estables con arco de seguridad	Todos los peldaños útiles
Escaleras transformables de 2 tramos	3 últimos en apoyo 2 últimos en tijera
Escaleras transformables de 3 tramos	3 últimos en apoyo 4 últimos en tijera

Peligros por Fallos estructurales de la escalera:

- ★ Estado de la escalera (largueros o peldaños dañados)
Inspeccione la escalera de forma regular.
- ★ Sobrecarga (subir dos personas o con objetos muy pesados)

Peligros Eléctricos:

Identifique los riesgos eléctricos en el área de trabajo, como líneas aéreas u otros equipos eléctricos expuestos. Utilice escaleras con los montantes laterales en fibra de vidrio si va a trabajar cerca de electricidad, los laterales en fibra de vidrio no son conductores.

NUNCA utilice una escalera metálica o de madera húmeda o sucia cerca de electricidad.

- ★ Trabajos con tensión (búsqueda de fallos eléctricos)
- ★ Colocación de escaleras muy cerca de equipos eléctricos en tensión (líneas eléctricas)
- ★ Escaleras que dañan equipos eléctricos (pellizcan protecciones de cables o aislamientos)
- ★ Elección incorrecta del tipo de escalera para trabajos eléctricos.