



# INSTRUCCIONES Y RECOMENDACIONES DE USO

## Escaleras transformable



[www.eopsa.com](http://www.eopsa.com) - [info@eopsa.com](mailto:info@eopsa.com)

☎ 902 25 23 30

**SHERPA**<sup>®</sup>  
SEGURIDAD A CUALQUIER ALTURA



### Antes del uso

- asegúrese que se encuentra en disposición de usar una escalera. Ciertas condiciones médicas o medicamentos, abusos de alcohol o drogas pueden hacer el uso de una escalera inseguro;
- asegúrese que la escalera está colocada correctamente cuando la transporte en la baka del coche o en un camión;
- inspeccione la escalera después de la recepción y antes del primer uso para asegurar las condiciones y la operatividad de todas sus partes;
- antes del uso diario de la escalera compruebe que la escalera no está dañada y el uso es seguro mediante un control visual, (*vea reverso*);
- para usuarios profesionales se requieren inspecciones periódicas;
- asegúrese que la escalera es adecuada para la tarea, es conveniente realizar una evaluación de riesgos antes del uso de la escalera en el trabajo;
- no use escaleras dañadas;
- elimine cualquier contaminante de la escalera, como pintura húmeda, barro, aceite o nieve;

### Colocación e izado de la escalera

- la escalera debe izarse con un ángulo de inclinación aproximado de 1:4 en apoyo y completamente abierta en tijera;
- la escalera debe encontrarse en una base plana e inamovible y debe asegurarse antes de su uso, por ejemplo atándola o usando un dispositivo de mejora de estabilidad;
- cuando extienda la escalera respete la distancia de solapado entre tramos prevista por el fabricante. (*ver catálogo*)
- la escalera nunca debe reposicionarse desde arriba;
- cuando coloque la escalera tenga en cuenta el riesgo de colisión con otros objetos como peatones, vehículos o puertas. Asegure las puertas y ventanas en el área de trabajo;
- 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 la electricidad o de líneas de energía aéreas, los laterales en fibra de vidrio no son conductores. NUNCA utilice una escalera metálica o de madera húmeda o sucia cerca de la electricidad.
- las escaleras no deben colocarse en superficies deslizantes (como hielo, superficies pulidas o con contaminantes) sino deben tomarse medidas adicionales efectivas para prevenir el deslizamiento o limpiar las superficies contaminadas.
- la escalera debe apoyarse sobre sus propios pies, nunca en los peldaños.

### Usando la escalera

- no exceda la carga máxima total de 150kg.
- no sobresalga; el usuario debe mantener su cintura entre los largueros y los pies en el mismo peldaño;
- no desembarque del nivel más alto sin seguridades adicionales, como algún sistema de atado o el uso de algún dispositivo de mejora de estabilidad;
- si usa la escalera como acceso a un nivel superior, debe extenderse al menos 1m por encima del nivel de desembarco.
- si usa la escalera en apoyo no se sitúe en los tres peldaños superiores. Si la usa en tijera no suba en los cuatro últimos peldaños, a no ser que la escalera sea de dos tramos, entonces no se sitúe en los dos últimos.
- las escaleras sólo deben usarse para trabajos ligeros y de corta duración;
- use escaleras no-conductoras para trabajos inevitables con tensión eléctrica;
- no use la escalera en el exterior en condiciones ambientales adversas, como con fuerte viento;
- ascienda y descienda de cara a la escalera;
- no use la escalera como puente;
- mantenga un buen agarre de la escalera cuando ascienda y descienda;
- use calzado con suela antideslizante para ascender por la escalera;
- evite cargas laterales por ejemplo taladrando una pared. Intente siempre trabajar de frente;
- no permanezca largos periodos de tiempo encima de una escalera sin descansos regulares;
- el equipamiento acarreado mientras usa una escalera debe ser ligero y de fácil manipulación;
- mantenga un asidero aunque trabaje desde una escalera o tome precauciones adicionales si no puede.

### Reparaciones mantenimiento y almacenaje

Las reparaciones y el mantenimiento debe llevarse a cabo por personal competente.

**Reparaciones:** Para cualquier tipo de reparación póngase en contacto con su proveedor o con el fabricante.

**Almacenaje:** Nunca almacene materiales sobre la escalera. Nunca la deje caer o aplique cargas de impacto a la escalera. Asegure la escalera adecuadamente cuando se transporte o almacene.

**Mantenimiento:** Se debe realizar una limpieza y un examen visual periódico para asegurar el correcto funcionamiento de la escalera.

Empresa: \_\_\_\_\_

Referencia escalera: \_\_\_\_\_ Departamento: \_\_\_\_\_

Inspector: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**ESCALERA APOYO MÚLTIPLE**

Modelo: \_\_\_\_\_

OK NOK



**PIES** Compruebe que el dibujo de los pies es suficiente y que no presenta excesivo desgaste. Si el perfil de los montantes toca directamente al suelo **NO USE** la escalera. Puede resbalar.

**PELDAÑOS** Compruebe que los peldaños están unidos con firmeza a los montantes. Si existe cualquier tipo de holgura o el sistema de unión parece dañado **NO USE** la escalera.

**DISPOSITIVOS FIJACIÓN** Verifique que los mecanismos de unión entre tramos funcionan correctamente (ganchos, guías, topes), si no fuera así **NO USE** la escalera.

**MONTANTES** Verifique que los laterales de la escalera no presentan golpes importantes, más allá de arañazos y rasguños, si no fuera así **NO USE** la escalera.

**BISAGRAS** Verifique que las bisagras funcionan correctamente, si no fuera así **NO USE** la escalera.

**CINTAS** Compruebe que las cintas de seguridad no están sueltas ni deshilachadas, si no fuera así **NO USE** la escalera.

**GOMAS** Compruebe que la escalera tiene todos los terminales de goma para evitar arañazos y cortes durante su uso, si no fuera así **NO USE** la escalera.

**GENERAL** Compruebe que la escalera no sufre de corrosión, y que no está en mal estado por culpa de la humedad el calor o por exposición al sol.

Marque las zonas dañadas

**OBSERVACIONES:** \_\_\_\_\_

---



---

**ACCIONES A TOMAR** Escalera dañada, no apta para su uso. Escalera en buen estado, apta para su uso.

Si la escalera presenta defectos póngase en contacto con su proveedor o con EOPSA, para proporcionarle recambios de las piezas dañadas. Si necesita reparación de elementos estructurales de la escalera le haremos un presupuesto sin compromiso.