

NORMATIVA UNE-EN 131 PARTE 3: INFORMACIÓN DESTINADA AL USUARIO

INSTRUCCIONES DE USO PARA TODAS LAS ESCALERAS

- **Advertencia: Elemento de trabajo en altura. Peligro de caída.**
- Consulte el manual de instrucciones.
- Escalera para uso profesional y doméstico.
- Inspeccione la escalera después de la entrega. Antes de cada uso, compruebe visualmente que la escalera no está dañada y es segura para su uso. **No use una escalera dañada.**
- Carga máxima: 150 kg.
- No use la escalera en una base que no sea firme.
- No sobresalga de la escalera.
- No ponga la escalera en suelo contaminado (agua, aceite, etc.).
- Número máximo de usuarios: 1 (max.1)
- No suba ni baje de la escalera de espaldas. Siempre subir y bajar de frente a la escalera.
- Mantenga un agarre seguro en la escalera cuando suba y baje. Mantenga un asidero mientras trabaja desde una escalera o tome precauciones de seguridad adicionales si no puede.
- Evite el trabajo que imponga una carga lateral en las escaleras, como por ejemplo la perforación lateral a través de materiales sólido.
- No cargue equipo pesado o difícil de manejar cuando suba a la escalera.
- No use calzado inadecuado al subir a la escalera.
- No use la escalera si no está lo suficientemente en forma. Ciertas condiciones médicas o abuso de medicamentos, alcohol o drogas pueden hacer que el uso de la escalera sea inseguro.

- No pase largos periodos en una escalera sin descansos regulares. El cansancio es un riesgo.
- Evite daños en la escalera cuando se transporta.
- Asegúrese de que la escalera sea adecuada para la tarea que vaya a realizar.
- No use la escalera si está contaminada. Por ejemplo, con pintura húmeda, aceite, barro, nieve, etc.
- No use la escalera al aire libre en condiciones climáticas adversas como, por ejemplo, con viento fuerte.
- Para uso profesional se realizará una evaluación de riesgos respetando la legislación del país de uso.
- Al colocar la escalera, tenga en cuenta el riesgo de colisión con la escalera. Por ejemplo, con peatones, vehículos o puertas. Asegure las puertas (no salidas de incendio) y ventanas donde sea posible en el área de trabajo.
- **Advertencia: Peligro eléctrico.** Identifique cualquier riesgo eléctrico en el área de trabajo, cómo líneas aéreas u otros equipos eléctricos expuestos, y no use la escalera donde existan riesgos eléctricos.
- Use escaleras No-conductoras para trabajos eléctricos inevitables.
- No use la escalera como puente.
- No modifique el diseño de la escalera.
- No mueva la escalera mientras esté subido a ella.
- Para uso exterior, precaución cuando haya viento.

INSTRUCCIONES DE USO PARA ESCALERAS INCLINADAS

(Estas instrucciones que se citan a continuación amplían las instrucciones citadas anteriormente)

- Las escaleras inclinadas con peldaños se utilizarán con el ángulo correcto (65-75°).
- Se utilizarán escaleras inclinadas con escalones que estén en posición horizontal.
- Las escaleras utilizadas para acceder a un nivel superior se extenderán al menos 1m por encima del punto de aterrizaje y se asegurarán si es necesario.
- No apoye la escalera contra superficies inadecuadas.
- La escalera nunca se moverá desde la parte superior.
- No se pare en los 3 peldaños superiores de una escalera inclinada.

INSTRUCCIONES DE USO PARA ESCALERAS DE PIE

(Estas instrucciones que se citan a continuación amplían las instrucciones citadas anteriormente)

- No pise desde la escalera en posición de uso a otra superficie.
- Abra la escalera completamente antes de usar.
- Use la escalera solo con dispositivos de retención activados.
- Las escaleras de pie no se deben usar como escaleras inclinadas.
- No se pare en los dos peldaños superiores de una escalera de pie sin una plataforma y un riel de mano/rodilla.

INSTRUCCIONES DE USO PARA ESCALERAS COMBINADAS

(Estas instrucciones que se citan a continuación amplían las instrucciones citadas anteriormente)

- No suba por encima del peldaño recomendado por el productor (peldaño marcado con etiqueta: “último peldaño útil”) de una escalera combinada utilizada en posición de la escalera de pie, con el tercer tramo que se extiende.
- Los dispositivos de bloqueo deben revisarse y estar completamente asegurados antes de su uso.

PUNTOS A INSPECCIONAR ANTES/DURANTE/DESPUÉS DEL USO DE UNA ESCALERA

- Compruebe que los montantes verticales no estén doblados, arqueados, torcidos, abollados, agrietados, corroídos o podridos.
- Compruebe que los montantes alrededor de los puntos de fijación para otros componentes estén en buenas condiciones.
- Compruebe que las fijaciones (generalmente remaches, tornillos o pernos) no faltan, no están flojas o corroídas.
- Compruebe que no faltan los peldaños, que no estén flojos o excesivamente desgastados, corroídos o dañados.
- Compruebe que las bisagras entre las secciones delantera y trasera no estén dañadas, flojas o corroídas.
- Compruebe que el seguro está horizontal, tirantes, travesaños y parte trasera no estén doblados, sueltos, corroídos o dañados.
- Verifique que los peldaños no falten, no estén dañados, sueltos o corroídos y que se acoplan correctamente.
- Verifique que los soportes de guía no faltan, no están dañados, sueltos, corroídos y se acoplan correctamente en el montante principal.

- Compruebe que no falten los pies de la escalera, que no estén flojos o excesivamente desgastados.
- Verifique que toda la escalera está libre de contaminantes (ej. Suciedad, barro, pintura, aceite o grasa).
- Compruebe que las trabas de bloqueo (si están instaladas) no están dañadas o corroídas y funcionan correctamente.
- Verifique que la plataforma no tiene partes o fijaciones que falten y no está dañada ni corroída.

Si alguna de las comprobaciones anteriores no puede satisfacerse por completo, NO DEBE USAR LA ESCALERA.

REPARACION, MANTENIMIENTO Y ALMACENAJE

Las reparaciones y el mantenimiento deben ser realizados por una persona competente y de acuerdo con las instrucciones del producto.

Nota: Una persona competente es alguien que tiene las habilidades para realizar las reparaciones o mantenimiento, por ejemplo, con un entrenamiento por parte del fabricante.

Para la reparación y reemplazo de piezas, por ejemplo, pies de la escalera, si es necesario contacte con el productor o distribuidor.

Las escaleras deben almacenarse de acuerdo con las instrucciones del productor:

- No almacene la escalera en zonas donde pueda deteriorarse más rápidamente (ej. Zonas con humedad, calor excesivo o exposición a los elementos).
- Almacene la escalera en una posición que le ayude a mantenerse recta.
- Almacene la escalera donde no pueda causar un peligro de tropiezo u obstrucción.
- Almacene la escalera de forma segura donde no se pueda usar fácilmente para fines ilícitos o delictivos.

- Si la escalera se coloca de forma permanente, asegure que no puedan subir niños.

POSIBLES RIESGOS EN EL USO

PERDIDA DE ESTABILIDAD

- Elección incorrecta de la escalera (ej. Demasiado corta o inadecuada).
- Posicionamiento incorrecto de la escalera (cómo ángulo incorrecto para escalera inclinada o no abrir completamente una escalera de pie).
- Deslizamiento de la parte inferior de la escalera (ej. Deslizamiento de las escaleras inclinadas cuando están posicionadas sobre la pared).
- Deslizamiento lateral de las escaleras.
- Caída lateral
- Mal estado de la escalera (ej. Que le falten los pies antideslizantes).
- Bajarse de una escalera no asegurada en altura.
- Condiciones del terreno (como terreno blando e inestable, terreno inclinado, superficies resbaladizas o superficies sólidas contaminadas).
- Condiciones climatológicas adversas (como viento o lluvia).
- Colisión con la escalera (como con un vehículo o puerta).

EN EL MANEJO

- El traslado de la escalera a la posición de trabajo.
- Abrir y cerrar la escalera.
- Subir objetos por la escalera.

RESBALÓN, TROPIEZO Y CAIDA DEL USUARIO

- Calzado inapropiado.
- Peldaños o escalones contaminados.
- Prácticas de usuarios inseguras (como subir dos peldaños a la vez, deslizarse por los montantes, etc).

- **Condiciones del terreno (como terreno blando inestable, terreno inclinado, superficies resbaladizas o superficies sólidas contaminadas).**

FALLO ESTRUCTURAL DE LA ESCALERA

- **Condición de la escalera (tales como perfiles dañados, desgaste, degradación UV de las piezas de plástico).**
- **Sobre cargar la escalera.**
- **Uso no intencionado.**

PELIGROS ELECTRICOS

- **Selección incorrecta del tipo de escalera para trabajos eléctricos.**
- **Trabajo en vivo inevitable.**
- **Colocar escaleras demasiado cerca de equipos eléctricos con corriente (ej. Líneas alta tensión).**
- **Escaleras que dañan equipos eléctricos (como cubiertas o aislamiento de protección).**