

Lista de verificación para la seguridad de pisos, escaleras, y otras aberturas

| | Sí | No | N/A | Comentario |
|--|----|----|-----|------------|
| 1. ¿Cada tragaluz, abertura en el piso y hoyo está protegido por una malla protectora de tragaluces o por una baranda estándar fija en todos los lados expuestos? | | | | |
| 2. ¿Todas las aberturas a las escaleras, las escaleras portátiles, las escotillas, los conductos o las alcantarillas están protegidos por una baranda estándar con tablón de pie (en todos los lados excepto en la entrada) o con otra cubierta de protección? | | | | |
| 3. ¿Cada abertura temporal en el piso está protegida con una baranda estándar o una persona la atiende continuamente? | | | | |
| 4. ¿Cada hoyo en el piso en el que una persona se puede caer, está protegido con una baranda estándar con tablón de pies o una cubierta? | | | | |
| 5. ¿Cada hoyo en el piso en el que una persona no se puede caer (debido a maquinaria fija, equipo o paredes) está protegido por una cubierta que no deja aberturas más de 1 pulgada de ancho? (Nota: Hay que mantener la cubierta firmemente en su lugar para evitar que las herramientas o materiales caigan adentro.) | | | | |
| 6. Cuando una puerta o verja abre directamente a una escalera, ¿una plataforma deja un ancho adecuado de por lo menos 20 pulgadas cuando se abre la puerta? | | | | |
| 7. ¿Cada lado abierto de piso o plataforma que es 4 pies o más arriba del piso contiguo la planta baja está guardado por una barandilla estándar en todos los lados abiertos? | | | | |
| 8. ¿Cada pasarela está protegida por una baranda estándar en todos los lados abiertos que están 4 pies o más arriba del piso o planta baja? | | | | |
| 9. A pesar de la altura, ¿todos los lados abiertos de piso, las pasarelas o las plataformas están protegidos con una baranda estándar y tablón de pie si están arriba de o al lado de cualquier equipo u operación peligroso? | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>10. ¿Cada lado abierto de piso u plataforma que está 4 pies o más arriba del piso contiguo en la planta baja está protegido por un tablón de pie si, debajo de los lados abiertos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las personas pueden pasar; • La maquinaria está en movimiento; o • El equipo podría causar que materiales caigan? | | | | |
| <p>11. ¿Cada abertura en la pared de que la caída es más de 4 pies está protegida con una baranda estándar u otra barrera?</p> | | | | |
| <p>12. ¿Cada abertura de ventana en la pared está protegida por unos listones, una rejilla o una baranda estándar si:</p> <ul style="list-style-type: none"> • se ubica en un descansillo, un piso, una plataforma o un balcón de que la caída es más de 4 pies; y • la parte baja de la abertura es menos de 3 pies arriba de la plataforma o descansillo? | | | | |
| <p>13. ¿Cada tramo de escalera con 4 o más escalones está equipado con un pasamanos como especifica abajo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para las escaleras de menos de 44 pulgadas de ancho y con ambos lados encerrados, se requiere por lo menos un pasamanos, preferiblemente en el lado derecho descendente. • Para las escaleras de menos de 44 pulgadas de ancho con un lado abierto, se requiere por lo menos una baranda de escalera en el lado abierto. • Para las escaleras de menos de 44 pulgadas de ancho con ambos lados abiertos, se requiere una baranda de escalera en ambos lados. • Para las escaleras de más de 44 pulgadas de ancho pero menos de 88 pulgadas de ancho, se requiere un pasamanos en cada lado encerrado y una baranda de escalera en cada lado abierto. • Para las escaleras de 88 o más pulgadas de ancho, se requieren un pasamanos en cada lado encerrado, una baranda de escalera en cada lado abierto y una baranda intermedia colocada aproximadamente en la mitad del ancho de la escalera. | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>14. Donde se proporcionan las barandas estándares, ¿cumplen con los requisitos mostrados en la imagen abajo? (Nota: La baranda debe tener una baranda superior de la altura de 42 pulgadas y una baranda del medio de la altura de 21 pulgadas aproximadamente. La baranda superior debe ser liso por la longitud de la baranda.)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>WOOD</p> <p>Posts and Rails 2" x 4" stock</p> <p>42" 21" 6 Ft. Maximum Between Posts</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>STRUCTURAL STEEL</p> <p>Posts and Rails 2" x 2" X 3/8"</p> <p>42" 21" 8 Ft. Maximum Between Posts</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>PIPE</p> <p>Posts and Rails 1 1/2" Dia. Pipe</p> <p>42" 21" 8 Ft. Maximum Between Posts</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 45%;"> <p>TOEBOARDS</p> <p>4" Toeboard 1/4" Gap Max.</p> </div> </div> <p style="text-align: center; font-size: small;">Proper construction and specifications for guardrails</p> | | | | |
| <p>15. ¿Todas las barandas de escalera entre 30 y 34 pulgadas desde la parte superior de la baranda hasta la cara de la banda de rodadura están en línea con la cara del tubo ascendente en el borde delantero de la banda de rodadura?</p> | | | | |
| <p>16. Si se usan barandas de madera, ¿los postes son por lo menos 2 pulgadas por 4 pulgadas y están separados por menos de 6 pies? (Nota: La barandas superior e intermedia tienen que ser por lo menos 2 pulgadas por 4 pulgadas.)</p> | | | | |
| <p>17. Si se usan barandas de tubería, ¿los postes y las barandas superior e intermedia son por lo menos 1 ½ pulgadas de diámetro nominal con los postes separados por menos de 8 pies en los centros?</p> | | | | |
| <p>18. Si se usan barandas de acero estructural, ¿los postes y las barandas superior e intermedia son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Por lo menos 2 pulgadas por 2 pulgadas por 3/8 pulgadas hierros angulares; u • Otras formas de metal de fortaleza de doblar equivalente con los postes separados no más de 8 pies en los centros? | | | | |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| 19. ¿La baranda está anclada y tiene la capacidad de soportar una carga de por lo menos 200 libras aplicadas en cualquier dirección en cualquier punto en la baranda superior? | | | | |
| 20. ¿Se proporcionan tablonos de pie estándar por lo menos 4 pulgadas de altura en el piso de la barandilla? | | | | |
| 21. ¿Se construyen los pasamanos para que se puedan agarrarlos fácilmente (i.e., son redondeados)? | | | | |
| 22. ¿Todos los pasamanos y barandillas dejan un espacio libre de por lo menos 3 pulgadas entre el pasamanos o la barandilla y cualquier otro objeto? (Nota: Cualquier distancia menor puede impedir que se lo agarre bien en una emergencia.) | | | | |
| 23. ¿Se construyen todos los paneles protectores de tragaluz para que tengan la capacidad de soportar una carga de por lo menos 200 libras aplicadas de manera perpendicular a cualquier área en el panel? (Nota: A veces una persona sube el techo y se cae por los paneles de tragaluz porque no son diseñados para prevenir este tipo de caída.) | | | | |
| 24. ¿Se construyen y se anclan todas las barreras para aberturas en la pared (las barandas, los rodillos, las cercas de madera y las puertas de mitad) para que cada barrera tenga la capacidad de soportar una carga de por lo menos 200 libras aplicadas en cualquier dirección (excepto hacia arriba) en cualquier punto en la baranda superior o miembro correspondiente? | | | | |

KEMI no asume la responsabilidad para el contenido de la información en la presente. La seguridad y la salud permanecen su responsabilidad. Se debe usar esta información solo para fines informativos y no tiene la intención de ser exhaustivo ni sustituir el adiestramiento correcto, la supervisión o las instrucciones/recomendaciones del fabricante. KEMI, a la publicación de esta información, no asume la responsabilidad para ningún daño o lesión que surjan de la dependencia de ella. El cumplimiento con esta información no garantiza que esté en conformidad con ninguna ley o reglamento ni asegura la seguridad absoluta de cualquier persona, lugar u objeto, incluyendo pero no limitándose a usted, su ocupación, sus empleados, sus clientes o su lugar de negocio.

