



PELIGROS SIGNIFICATIVOS en ascensores existentes



Peligro/ Situación peligrosa

- 1 Presencia de materiales perjudiciales.
- 2 Accesibilidad nula o limitada a personas con discapacidad.
- 3 Sistemas de tracción con mala precisión de parada / nivelación.
- 4 Inexistente o inadecuada resistencia al vandalismo.
- 5 Inexistentes o inadecuadas funciones de control en caso de incendio.
- 6 Cerramientos de hueco con paredes no de alma llena.
- 7 Cerramiento parcial de hueco con muy bajo cerramiento.
- 8 Dispositivos de cierre inadecuados en puertas de acceso al hueco y foso.
- 9 Superficie vertical inadecuada por debajo de las pisaderas de las puertas de piso.
- 10 Contrapeso/masa de equilibrado sin paracaídas en caso de espacios accesibles debajo del hueco.
- 11 Inexistente o inadecuada partición de la trayectoria de recorrido del contrapeso/masa de equilibrado.
- 12 Inexistente o inadecuada pantalla de foso para varios ascensores en el mismo hueco.
- 13 Inexistente o inadecuada partición para varios ascensores en el mismo hueco.
- 14 Espacios de seguridad insuficientes en techo y foso.
- 15 Acceso a foso no seguro.
- 16 Inexistentes o inadecuados dispositivos de parada en el foso y en el techo de la cabina.
- 17 Inexistente o inadecuado alumbrado de hueco.
- 18 Inexistente sistema de alarma en el foso y en el techo de la cabina.
- 19 Medios de acceso al cuarto de máquinas o poleas inexistentes o inseguras.
- 20 Suelo antideslizante en cuarto de máquinas o poleas.
- 21 Espacios insuficientes en el cuarto de máquinas.
- 22 Inexistente o inadecuada protección en los diferentes niveles de los cuartos de máquinas o poleas.
- 23 Alumbrado inadecuado en cuartos de máquinas o poleas.
- 24 Medios inadecuados para manejo de los equipos.
- 25 Puertas de piso y cabina no de alma llena.
- 26 Diseño inadecuado de las fijaciones de las puertas de piso.
- 27 Cristal inadecuado en puertas.
- 28 Inexistente o inadecuada protección contra el arrastre de los dedos en puertas deslizantes de cabina o piso con cristal.
- 29 Inexistente o inadecuado alumbrado en las puertas de piso.
- 30 Inexistentes o inadecuados dispositivos protectores en puertas automáticas.
- 31 Cerradura insegura de piso sin útil especial.
- 32 Apertura de puerta de piso sin útil especial.
- 33 Cerramiento de hueco con paredes no de alma llena cerca de las cerraduras de puertas.
- 34 Puertas deslizantes sin dispositivo de cierre automático.
- 35 Conexión inadecuada entre las hojas de las puertas de piso.
- 36 Resistencia inadecuada al fuego de las puertas de piso.



PELIGROS SIGNIFICATIVOS

en ascensores existentes



Peligro/ Situación peligrosa

- 37 Puerta de cabina moviéndose con puerta de piso abierta.
- 38 Excesiva superficie de cabina respecto a la carga nominal.
- 39 Inadecuada longitud del faldón de cabina.
- 40 Cabina sin puertas.
- 41 Cierre inadecuado de la trampilla del techo de cabina.
- 42 Techo de cabina con resistencia insuficiente.
- 43 Inexistente o inadecuada barandilla en cabina.
- 44 Insuficiente ventilación de cabina.
- 45 Inadecuado alumbrado en cabina.
- 46 Inexistente o inadecuado alumbrado de emergencia en cabina.
- 47 Inexistentes o inadecuados medios de protección en motrices, poleas y ruedas dentadas.
- 48 Inexistente o inadecuados medios contra salida de cables/cadenas de motrices, poleas o ruedas dentadas
- 49 Inexistentes o inadecuados medios de protección en motrices, poleas o ruedas dentadas contra introducción de objetos.
- 50 Inexistentes o inadecuados paracaídas y/o limitador de velocidad en ascensores eléctricos.
- 51 Inexistente o inadecuado interruptor de deslizamiento para cable del limitador.
- 52 Inexistentes medios de protección contra sobre velocidad de cabina en subida en ascensores de tracción con contrapeso.
- 53 Diseño inadecuado de la máquina en ascensores eléctricos.
- 54 Inexistente o inadecuada protección contra caída libre, sobre velocidad y deslizamiento en ascensores hidráulicos.
- 55 Contrapeso o masa de equilibrado guiado por cables.
- 56 Inexistentes o inadecuados amortiguadores.
- 57 Inexistentes o inadecuados interruptores de final de recorrido.
- 58 Gran distancia entre la cabina y la pared enfrente de su entrada.
- 59 Distancia excesiva entre puertas de cabina y piso.
- 60 Inexistente o inadecuado sistema de maniobra de emergencia.
- 61 Válvula de cierre inexistente.
- 62 Contactares de arranque no independientes.
- 63 Inexistente o inadecuado dispositivo de aflojamiento de cables/cadenas.
- 64 Limitador de tiempo de marcha inexistente.
- 65 Inexistente o inadecuado dispositivo de baja presión.
- 66 Protección insuficiente contra descargas eléctricas y/o marcado de equipamiento eléctrico, ausencia de carteles.
- 67 Inexistente o inadecuada protección del motor de la máquina.
- 68 Interruptor principal no condenable.
- 69 Inexistente protección contra inversión de fase.
- 70 Inexistente o inadecuada estación de control de inspección y dispositivo de parada en el techo de la cabina.
- 71 Inexistente o inadecuado dispositivo de alarma.



PELIGROS SIGNIFICATIVOS en ascensores existentes



Peligro/ Situación peligrosa

- 72 Inexistente o inadecuado sistema de comunicación entre el cuarto de máquinas y la cabina (recorrido > m)
- 73 Inexistente o inadecuado control de carga en cabina.
- 74 Ausencia de advertencias, marcados e instrucciones de funcionamiento.