



## Inspección

**Las piezas deben estar libres de defectos**, grietas, abolladuras, dobleces, roturas, rajaduras, bordes afilados, corrosión, óxido, fibra de vidrio expuesta, podredumbre, deterioro o desgaste excesivo.

**Los peldaños y escalones deben estar libres de lodo**, grasa, aceite, pintura húmeda, nieve u otras sustancias resbaladizas.

**Los peldaños, escalones y barandas** laterales deben estar bien conectados.

**Los pernos, remaches, clavos y tornillos** deben estar seguros.

**Las piezas móviles deben moverse** libremente sin atascos ni demasiado juego.

**Los zapatos de seguridad o los pies acolchados** están en buen estado y limpios, no faltan ni están sueltos, y no están excesivamente desgastados.

**Las guías de bloqueo** o los soportes deben estar debidamente acoplados.

**Los rieles de cuerda** deben colocarse correctamente en la polea.

**Las cuerdas no deben estar deshilachadas**, cortadas, muy desgastadas o quemadas y deben estar libres de enredos.

## Requisitos de configuración

**Asegúrese de que puede configurar** su escalera en el ángulo requerido, utilizando la regla de 4 a 1; asegúrese de que la escalera esté a 1 pie de la pared por cada cuatro pies que se eleve.

**Si va a bajarse de la parte superior de su escalera** para acceder a su área de trabajo, asegúrese de que los rieles laterales de su escalera se extiendan al menos 3 pies por encima del nivel o el descanso superior al que está accediendo.

Si es posible, siempre excave hacia abajo en lugar de construir una plataforma de apoyo o use niveladores de patas en superficies irregulares.

**Considere asegurar la escalera en la parte inferior** de la superficie del piso que sea lisa, como una superficie de concreto pulido.

Verifique las clasificaciones de carga y servicio en la etiqueta del fabricante. Asegúrese de que su escalera pueda soportar el peso combinado de usted y sus herramientas.

**Use una escalera hecha de materiales no conductores**, como fibra de vidrio, cuando realice trabajos eléctricos.

## Uso de la escalera

**Como regla general**, nunca deje que la hebilla de su cinturón se salga de los rieles laterales.

**Sería mejor usar un cinturón de seguridad** con una cuerda de seguridad asegurada a la escalera al realizar cualquier trabajo que requiera ambas manos y se realice desde una escalera a más de 25 pies sobre el suelo o el piso.