

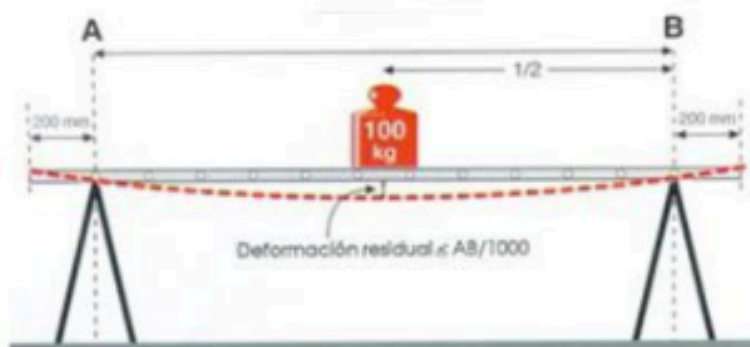
Requerimientos	Tamaño y tipo (pie)	Largo máximo en trabajo (pie)	Carga de trabajo (lb)	Fuerza de tensión horizontal (lb)	Máxima deslizamiento permitido (plg)	Observaciones
ANSI A14.5	20' Tipo 1A	21'	300	50	0.250	Secc. 8.2.11
Escaleras de Panamá, S.A.	20' Tipo 1A	21'	300	50	0.000	No hay evidencias de deslizamiento durante el ensayo.

II. ESCALERAS DE TIJERA SENCILLA, DE DOBLE SUBIDA, Y DE PLATAFORMA DE 225, 250 Y 300 LIBRAS DE CAPACIDAD

Los resultados son válidos para los tamaños de 2 pies hasta 10 pies en las tijera aluminio de 225 libras y de 2 hasta 12 pies en las de 250 libras de capacidad y de 2 hasta 20 pies en las de 300 libras, ya que todas fueron probadas en su resistencia y características mecánicas

NORMA EN- 131 EUROPEA

1. Largueros o Perfiles en Fibra de Vidrio y Aluminio



Ensayo a Flexión

No debe romperse el larguero ni dejar una deformación permanente
Se probaron todos los perfiles con resultados satisfactorios