

sofamel



Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo EF/C

Escalera extensible de dos tramos

Funcionalidad

Escalera de seguridad para profesionales que necesitan trabajar en altura con gran estabilidad y un buen aislamiento eléctrico. Diseñada para un uso intensivo. El sistema extensible mediante cuerda y polea permite un manejo sencillo y rápido de la escalera, para que operario la maneje frontalmente sin dificultades.

Características del Producto

- Escalera extensible mediante sistema de poleas con cuerda de dos tramos.
- Aislante ante agentes eléctricos y térmicos.
- Antimagnéticas y resistentes a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.
- Tanto estructura como peldaños fabricados en fibra de vidrio.
- Peldaños de 30 mm de huella con superficie antideslizante.
- El peldaño inferior del tramo base y superior del tramo extensible son macizos.
- Incluye sistema de bloqueos
- Zapatas de goma basculantes en la base.
- Rodillos de deslizamiento entre tramos para evitar desgaste de los perfiles.
- Ruedas de deslizamiento para las fachadas.
- Peldaño de color rojo según marca la norma EN-131 como indicativo de límite de subida.
- Carga máxima soportada: 150 Kg

*** Advertencia:** No hay que usar los 3 peldaños superiores. La medida desde el último que se puede usar (4 peldaños) es de 1m aprox.



Modelo EF/C

Escalera extensible de dos tramos

Ref.	Altura recogida (m)	Altura extendida (m)	Anchura (m)	Paso entre peldaños (m)	Nº de escalones	Peso (Kg)
EF/C-5010	3,000	4,960	0,45	0,28	2x10	24
EF/C-6012	3,560	6,080			2x12	27
EF/C-7014	4,120	7,200			2x14	30
EF/C-8016	4,680	8,320	0,50		2x16	40
EF/C-9017	4,960	8,880			2x17	42
EF/C-1019	5,520	10,000			2X19	46

Características Materia Prima

Estructura: **Fibra de vidrio.**

Peldaño: **Fibra de vidrio.**

Características Eléctricas

Se ha realizado el ensayo de aislamiento entre peldaños según las normas **UNE-EN 50528** y **UNE-EN 61478**.

Este ensayo certifica un aislamiento de **100 kV** entre peldaños.

Certificados

Conforme a las normativas:

EN 131: Norma Europea sobre Escaleras

UNE-EN 50528: Escaleras aislantes para su uso en o cerca de instalaciones eléctricas de baja tensión

UNE-EN 61478: Trabajos en tensión. Escaleras de material aislante