

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo EF/M Escalera combinada

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 combinado es multifuncional, ya que dispone de la posibilidad de usar la escalera en forma de tijera o extensible manual.

Características del Producto

- Escalera multifuncional, tijera o extensible.
- 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.
- Incluye sistema de bloqueos.
- Cinta de seguridad antiapertura desmontable.





Modelo EF/M

Escalera combinada

- Tacos de goma antideslizantes.
- 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

Ref.	Altura tijera (m)	Altura extendida (m)	Anchura (m)		Paso entre peldaños (m)	Nº de escalones	Peso (Kg)
			Escalera	Base			
EF/M-3006	1,780	3,000	0,45	0,645	0,28	2x6	15
EF/M-4008	2,340	4,120		0,735		18	
EF/M-5010	2,940	4,960		0,825		21	
EF/M-6012	3,500	6,080		0,915		24	

Características Materia Prima

Estructura: **Fibra de vidrio.**

Peldaño: **Fibra de vidrio.**

Certificados

Conforme a las normativas:

EN 131

UNE-EN 50528

UNE-EN 61478

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.