

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo EF/3

Escalera extensible de tijera de fibra de vidrio

Funcionalidad

Escalera de seguridad para profesionales que necesitan trabajar en altura con gran estabilidad y un buen aislamiento eléctrico. Diseñada para un uso intensivo.

Características del Producto

- Escalera de tijera de doble subida con un tercer tramo 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.
- Incluye rodillos de deslizamiento para evitar el desgaste de los perfiles.
- Cinta de seguridad antiapertura.
- Tacos de goma antideslizante.
- 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 4 últimos peldaños del tramo extensible superior



Modelo EF/3

Escalera extensible de tijera de fibra de vidrio

Ref.	Altura en tijera (m)	Altura extendida (m)	Anchura base (m)	Anchura escalera (m)	Paso entre peldaños (m)	Nº de escalones	Peso (Kg)
EF/3-2505	1,49	2,395	0,65	0,40	0,28	(2x5)+5	14
EF/3-3808	2,33	3,795	0,74			(2x8)+8	20
EF/3-5010	2,94	4,960	0,80			(2x10)+10	24

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