

sofamel

Especificaciones Técnicas de Producto

Modelo EF/S

Escalera de un tramo

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 un tramo.
- 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.
- Zapatas de goma basculantes en la base (excepto los modelos EF/S 1505 y EF/S 2408 que tienen 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 3 peldaños superiores. La medida desde el último que se puede usar (4 peldaños) es de 1m aprox.



Modelo EF/S

Escalera de un tramo

Ref.	Altura (m)	Anchura (m)	Paso entre peldaños (m)	Nº de escalones	Peso (Kg)
EF/S-1505	1,545	0,40	0,28	5	5,5
EF/S-2408	2,385			8	7
EF/S-3010	2,990			10	8,5
EF/S-3512	3,550			12	10,5
EF/S-4114	4,110			14	12
EF/S-4917	4,950			17	15
EF/S-6021	6,070			21	19

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