GELCO PREMIUM Ladder

ESCALERA EMBONABLE DE FIBRA DE VIDRIO

TIPO IA INDUSTRIAL – USO EXTRA PESADO

Escalera embonable fabricada en fibra de vidrio dieléctrica de alta resistencia, diseñada para trabajos industriales y eléctricos de máxima exigencia. Cumple con la norma **ANSI A14.5.**



1 

PELDAÑOS ANTIDESLIZANTES

Peldaños de aluminio templado con superficie estriada antideslizante. Cada extremo del peldaño está doblemente prensado para máxima seguridad estructural.

2 

APOYAPOSTES DE ALUMINIO

Apoyapostes ubicados en la parte superior e inferior de cada tramo, para asegurar estabilidad vertical.

3 

SOGA DE POLIPROPILENO

Juego de sogas de polipropileno de alta resistencia ubicadas estratégicamente en cada extremo.

4 

DISPOSITIVO HEMBRA

Dispositivo hembra de aluminio para un ensamblaje firme, seguro y confiable.

5 

DISPOSITIVO MACHO

Dispositivo macho de aluminio que asegura un acople perfecto entre tramos.

6 

PIN DE SEGURIDAD

Pin de seguridad pasador que atraviesa la espiga del embone macho evitando liberaciones accidentales.

7 

ZAPATAS DENTADAS

Zapatas dentadas de aluminio de alta adherencia para mayor estabilidad y seguridad operativa.

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

CLASIFICACIÓN:
TIPO IA INDUSTRIAL

CAPACIDAD DE CARGA:
136 kg

FACTOR DE SEGURIDAD:
4:1

MATERIAL ESTRUCTURAL:
Fibra de vidrio dieléctrica

NORMA TÉCNICA:
ANSI A14.5

AISLAMIENTO ELÉCTRICO:
Hasta 90,000 V CA
25,000 V CD

VENTAJAS

- Dieléctrica y segura para trabajos eléctricos
- Alta resistencia mecánica y estructural
- Fácil transporte y ensamblaje
- Componentes reforzados en aluminio
- Excelente estabilidad en altura
- Diseño modular embonable

APLICACIONES RECOMENDADAS

Instalaciones eléctricas	Mantenimiento industrial	Telecomunicaciones y redes
Construcción civil	Plantas industriales	Minería y energía

DIMENSIONES Y MODELOS

DESCRIPCIÓN DEL TRAMO	CÓDIGO	MODELO	LARGO (m)	ANCHO (m)	PELDAÑOS	PESO aprox. (kg)
TRAMO BASE	L2025B	TB - 8	2.44	0.33	8	9.50
TRAMO EXTENSIBLE	L2025E	TE - 8	2.44	0.33	8	8.90
TRAMO EXTENSIBLE	L2025E	TE - 6	1.83	0.33	6	7.10
TRAMO INTERMEDIO	L2025I	TI - 4	1.25	0.33	4	4.45

Capacidad dieléctrica: ANSI A14.5 / C.A. 90,000 Volts / C.D. 25,000 Volts