

## Cuadro comparativo escaleras Aluminio y Fibra de Vidrio

Descripción	Aluminio	Fibra de Vidrio
Resistencia	Alta	Alta
Clasificación ANSI	Type IA	Tipo IA
Clasificación ANSI por uso	Extra Heavy Duty Industrial	Extra Heavy Duty Industrial
Capacidad de carga	300lbs	300lbs
Normas ANSI	ANSI ASC A14.2-2007	ANSI ASC A14.5-2007
Normas OSHA	SI	SI
Capacidad en ambientes corrosivos	Media	Alta
Capacidad humedad, agua y UV	Alta	Media
Capacidad a solventes, ácidos y químicos	Alta	Media
Capacidad a fuego	Alta	Media
Durabilidad	Alta	Alta
Decoloración por UV en exterior	Ninguna	Alta
Conductividad eléctrica	Alta	Ninguna
Resistencia rayones y marcas estéticas	Alta	Media
Tecnología de doble remachado en frío	•	•
Top de aluminio reforzado con 18 puntos de sujeción	•	•
Aleación de Aluminio Templado Grado AL6006 T6	•	-
PRFV MultiLayer Color Naranja	-	•
Barra limitador con protección anti-pellicozos	•	•
Zapatitas de hule negro anti-deslizante	•	•
Peldaño plano de aluminio con acanalado anti-derrape	•	•
Refuerzos frontales en peldaños tipo angular	•	•
Refuerzos en banda posterior tipo canal C	•	•
Peso bruto lbs por pie de altura lienal (kg)	2.75 (1.25)	4.00 (1.82)
Precio	\$\$\$	\$\$\$\$\$

**Ferro Aluminium, LadderTech®**  
**[www.laddertech.com.gt](http://www.laddertech.com.gt)**

Tel. (502) 2433-0884  
 admin@laddertech.com.gt  
 Cazalda San Juan 1-35 Zona 7 Mixco  
 Guatemala CA.