



LadderTech®



Technical data sheet
Product guide

Contenido General

Información General

Escaleras de Aluminio

Serie Industrial

- EA1100 - Un acceso una banda útil y una banda de apoyo
- EA1200 - Doble acceso doble banda útil
- EA1300 - Tipo extensión
- EA1400 - Una banda de apoyo simple abierta
- EA1500 - Una banda de apoyo simple recta
- EA1600 - Con plataforma
- EA1700 - Semi plataforma combinada
- EA1800 - Combinada apoyo simple o una banda util con apoyo

Serie Comercial Linea Profesional

- EA2100 - Un acceso una banda útil y una banda de apoyo
- EA2200 - Doble acceso doble banda útil
- EA2300 - Tipo extensión
- EA2400 - Una banda de apoyo simple abierta
- EA2500 - Una banda de apoyo simple recta

Accesorios

- R1001 - Soporte para poste
- E5000 - Bandeja porta objetos
- E6000 - Barra limitador de alto desempeño

Seguridad Industrial en Escaleras

Seguridad Primero
mantente a
Salvo



Quality Assurance
LadderTech®

Escaleras de Fibra de Vidrio

Serie Industrial

- EF1100 - Un acceso una banda útil y una banda de apoyo
- EF1200 - Doble acceso doble banda útil
- EF1300 - Tipo extensión
- EF1400 - Una banda de apoyo simple abierta
- EF1500 - Una banda de apoyo simple recta
- EF1600 - Con plataforma
- EF1700 - Semi plataforma combinada
- EF1800 - Combinada apoyo simple o una banda util con apoyo

Serie Comercial Linea Profesional

- EF2100 - Un acceso una banda útil y una banda de apoyo
- EF2200 - Doble acceso doble banda útil
- EF2300 - Tipo extensión
- EF2400 - Una banda de apoyo simple abierta
- EF2500 - Una banda de apoyo simple recta

Mantenimiento

**Preferida por
Profesionales
Para
Trabajo
Pesado**



LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros Países

Ferro | Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.
PBX (502) 2431-4532
www.laddertech.com.gt

**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**



Información General Para Selección y Uso de Escaleras

Descripción características y especificaciones



**ANSI ASC
A14.5-2017
A14.2-2017**



ANSI (American National Standards Institute) establece requerimientos y normas mínimas con respecto al uso de escaleras en negocios y en la industria. La selección y el uso correcto de las escaleras esta regulado por la (Occupational Safety & Health Administration) se aplica a las escaleras segun el tipo de uso en el sitio de trabajo que especifican los estándares bajo los cuales todas las escaleras deben ser producidas, así como el mantenimiento y la localización en el lugar de trabajo, para escaleras de aluminio seccion 1910.25, para las escaleras usadas para la industria de la construcción 1910.29. ANSI ASC A14.2-2017 describe los requisitos de seguridad de las escaleras portatiles de metal y ANSI ASC A14.5-2017 describe los requisitos de seguridad de las escaleras portatiles de plastico reforzado.

Escaleras de aluminio son diseñadas para cumplir con los requisitos específicos de carga, durables y con excelente relacion resistencia y peso, resistentes a la humedad y la corrosión, conducen la electricidad y no deben ser utilizadas en trabajos de instalaciones electricas con cirucuitos de cargas vivas

Escaleras de fibra de vidrio fabricadas en material de Ingenieria que consiste en filamentos continuos de fibra de vidrio encapsulados en una matriz de resina, pultrusionado para formar secciones estructurales, no es conductor de electricidad y calor cuando está limpio y seco, exelente relacion de resistencia y peso, resistente a la humedad y la corrosion.

El uso seguro de una escalera comienza con la selección adecuada. Es importante tener en cuenta factores de uso, capacidad, alcance y materiales al seleccionar una escalera para satisfacer sus necesidades.

Sistema de fijacion DSR por medio de remache de aluminio solido o tubular, simple o doble, se proporciona una union permanente, segura, confiable y firme entre cada elemento de la escalera.



Para Proyectos **ELECTRICOS**



PRECAUCION
Conduce la Electricidad



Importante

Inspeccione la escalera antes de cada uso, las escaleras metalicas conducen la electricidad, nunca utilice una escalera dañada, utilice siempre equipo de seguridad.

Para el uso correcto de toda escalera considere que la misma tenga un apoyo firme y nivelado para soporte, la relación de inclinación en las escaleras de extensión debe ser 1=4 con respecto a la altura fijada, es decir 1 pie de separación del apoyo por cada 4 pies de altura, no exceda la capacidad de carga y uso indicado en cada escalera, siempre que utilice una escalera debe procurar 3 puntos de agarre con la escalera, nunca se extienda mas allá del alcance establecido en el uso de la escalera, utilice siempre equipo de protección y seguridad industrial, no utilice la escalera como andamio, para no perder el equilibrio mantenga el cuerpo centrado entre los laterales de la escalera.

Domestica

Para uso liviano como las tareas domésticas.

Comercial

Para uso comercial medio como pintura y trabajo manual general.

Industrial

Para uso industrial pesado, uso constante, alta movilidad, como trabajo mecánico y mantenimiento general.

Extra Industrial

Para usuarios industriales, contratistas de construcción, profesionales y trabajos de mantenimiento e instalación

Industrial Especial

Diseñada para las mas exigentes aplicaciones de construcción y trabajos industriales

200 lbs
Type III
Household

225 lbs
Type II
Comercial

250 lbs
Type I
Heavy Duty
Industrial

300 lbs
Type IA Extra
Heavy Duty
Industrial

375 lbs
Type IAA
Special Duty
Industrial





Seguridad Primero
mantente a
Salvo



Seguridad Primero, Mantente a Salvo es un proceder en el trabajo que comienza con una actitud de prudencia y prevención en todas las ocupaciones de trabajo, implica el uso adecuado del equipo de seguridad industrial, uso correcto de herramientas, equipo y maquinas; es también respetar y guardar las normas establecidas en el sitio de trabajo; esta actitud incluye limpieza, orden y seguir las instrucciones indicadas; ademas de asumir responsabilidad grupal y personal de observar y ayudar a que todos adopten las acciones y medidas de prevención para el resguardo de la vida.



LadderTech® , el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros Países

Ferro | Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Una Banda Útil PRFV Comercial

Descripción características y especificaciones

225 lbs
Type II
Comercial



Para Proyectos
ELECTRICOS

AC Dielectric
Strength Volts
25,000

Top de aluminio anti-derrape reforzado con sistema de bisagra integrada anclada en 8 puntos de sujeción

Tecnología **DSR** de remachado en frío con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Barra limitador con protección anti-pelliczos

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industrial de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistente a la corrosión, para uso en intemperie y condiciones térmicas

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**



Placas de respaldo lateral refuerzan todo el conjunto de soporte superior

Rieles laterales posteriores en perfil PRFV tipo canal L hasta 7 pies y tipo canal C hasta 10 pies

Conjunto completo de refuerzos transversales en perfil de aluminio tipo canal C distribuidos en la banda de apoyo

Refuerzos posterior larguero con travesaño

OSHA
Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



ANSI
Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute



ANSI ASC
A14.5-2017



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Stepladder

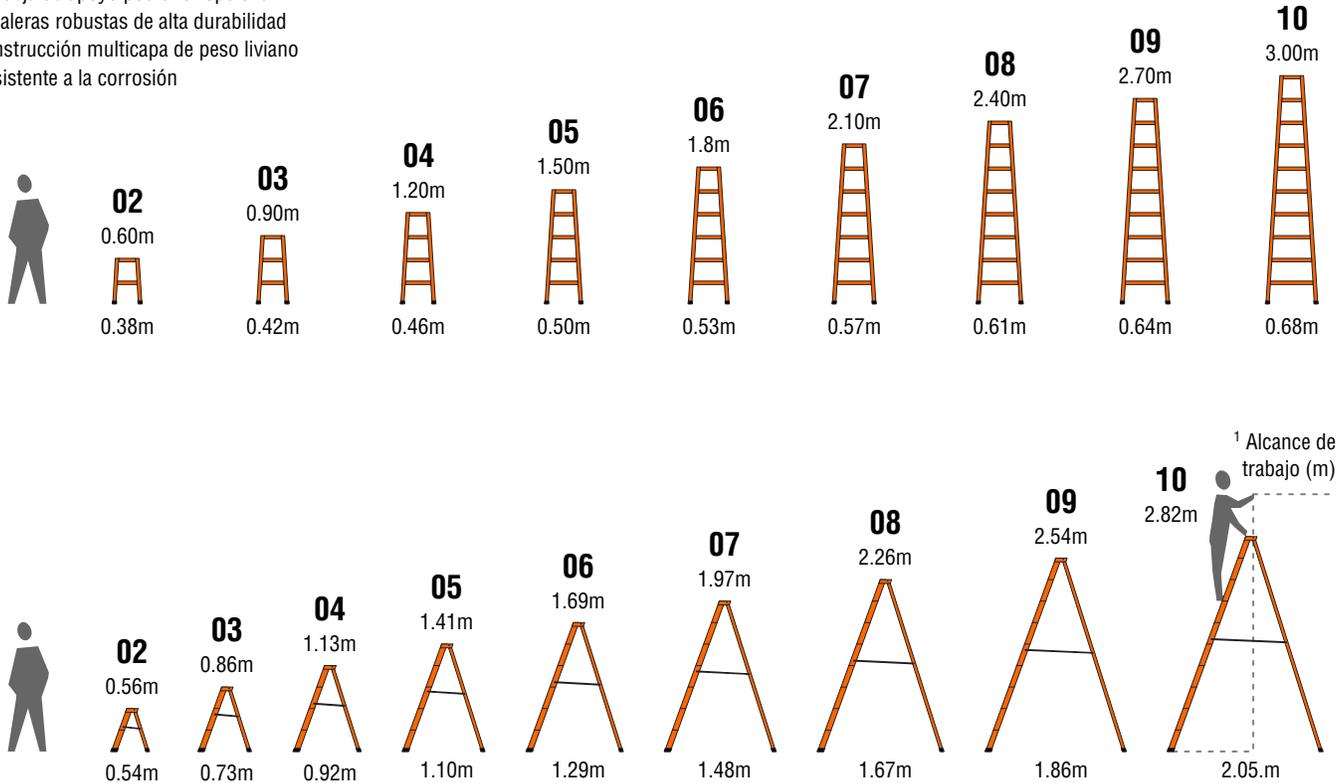


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Para trabajar alrededores de electricidad
- Preferida por profesionales para uso industrial
- Rieles laterales no conductores de electricidad
- Bandeja de apoyo posterior opcional
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Construcción multicapa de peso liviano
- Resistente a la corrosión



Código	Tipo	Altura		¹ Alcance Trabajo	Base		Peso		Riel		
		Peldaños	Nominal Metros		Util Metros	Ancho Metros	Fondo Metros	Libras	kg.	Posterior Tipo	Soporte Libras
EF2102	II	2	0.6	0.56	1.93	0.38	0.54	5.0	2.3	L	225
EF2103	II	3	0.9	0.86	2.23	0.42	0.73	6.0	2.7	L	225
EF2104	II	4	1.2	1.13	2.22	0.46	0.92	9.0	4.1	L	225
EF2105	II	5	1.5	1.41	2.50	0.50	1.10	12.0	5.5	L	225
EF2106	II	6	1.8	1.69	2.78	0.53	1.29	14.0	6.4	L	225
EF2107	II	7	2.1	1.97	2.78	0.57	1.48	16.0	7.3	L	225
EF2108	II	8	2.4	2.26	3.07	0.61	1.67	20.0	9.1	C	225
EF2109	II	9	2.7	2.54	3.35	0.64	1.86	22.0	10.0	C	225
EF2110	II	10	3.0	2.82	3.63	0.68	2.05	24.0	10.9	C	225

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

AC Dielectric Strength Volts 25,000



Para Proyectos ELECTRICOS

ANSI ANSI ASC A14.5-2017



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Stepladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Ficha Técnica Escaleras Doble Banda Útil PRFV Comercial

Descripción características y especificaciones

250 lbs
Type I
Professional



Para Proyectos
ELECTRICOS

AC Dielectric
Strength Volts
25,000

Top de aluminio reforzado con acanalado anti-derrape Sistema con doble bisagra de grado Industrial

Placas de respaldo lateral refuerzan todo el conjunto de soporte superior

Tecnología **DSR** de remachado en frio con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

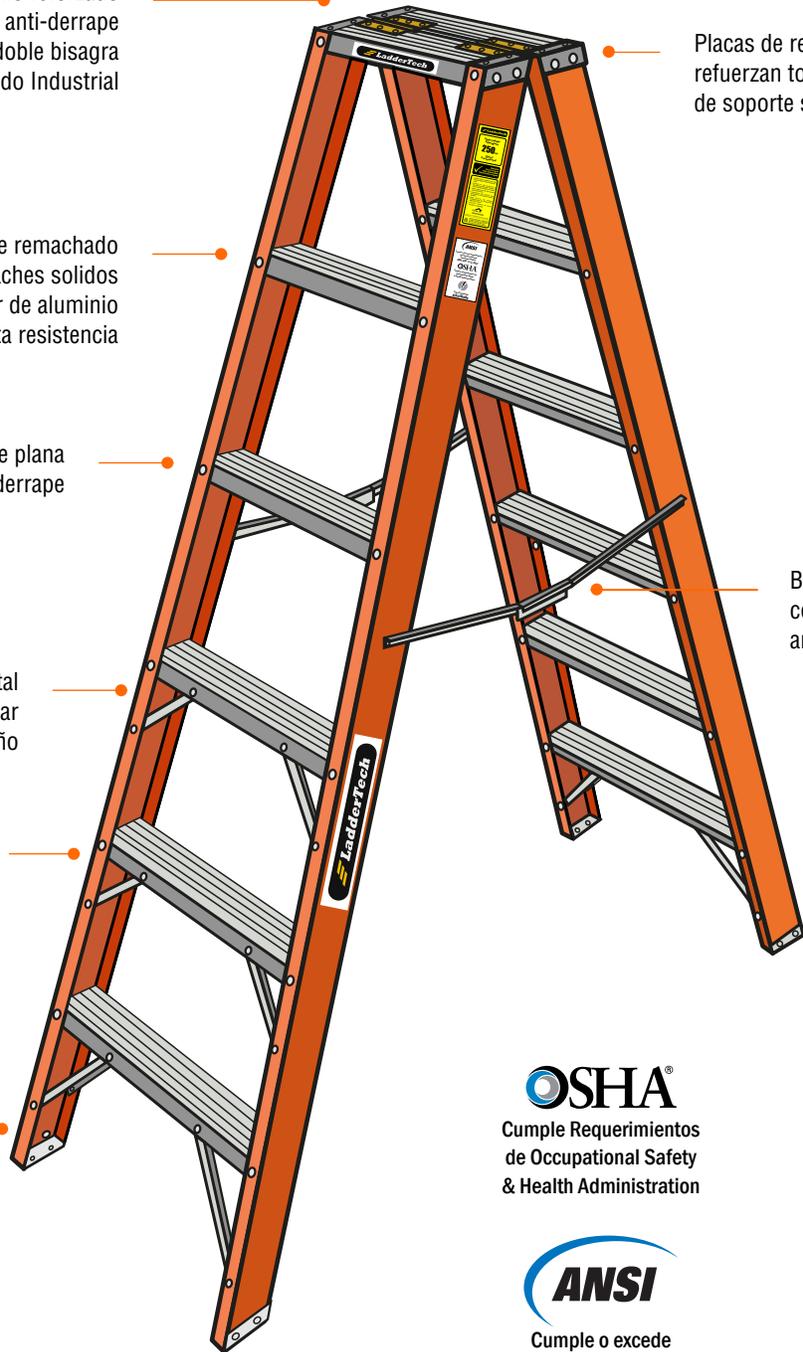
Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Barra limitador con protección anti-pelliccos

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industrial de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistente a la corrosión, para uso en intemperie y condiciones térmicas

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**



OSHA
Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



ANSI
Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute



ANSI ASC
A14.5-2017



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder

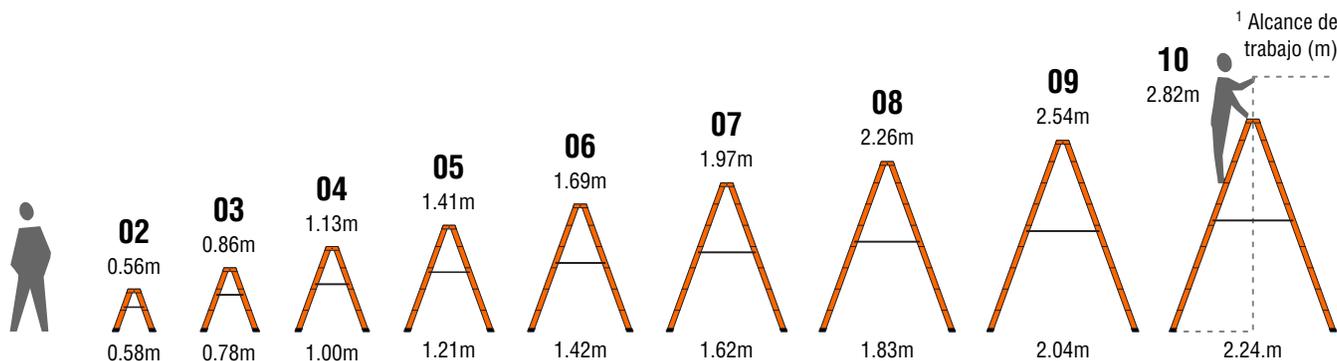
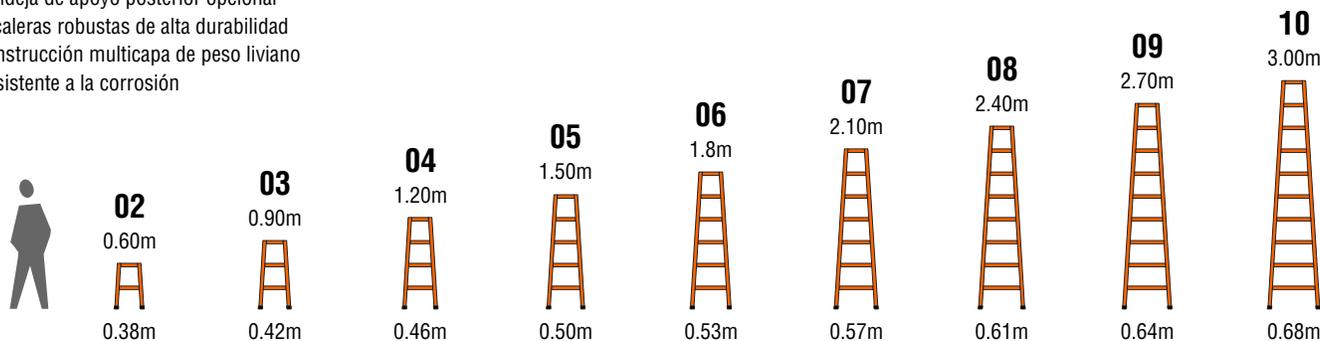


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Para trabajar alrededores de electricidad
- Preferida por profesionales para uso industrial
- Rieles laterales no conductores de electricidad
- Bandeja de apoyo posterior opcional
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Construcción multicapa de peso liviano
- Resistente a la corrosión



Código	Tipo	Peldaños	Altura		¹ Alcance		Ancho	Fondo	Peso		Soporte
			Nominal	Util	Trabajo	Libras			Kg		
EF2202	I	2	0.6	0.56	1.93	0.38	0.58	7.0	3.2	250	
EF2203	I	3	0.9	0.85	2.22	0.42	0.78	10.0	4.5	250	
EF2204	I	4	1.2	1.13	2.22	0.46	1.00	14.0	6.4	250	
EF2205	I	5	1.5	1.41	2.50	0.50	1.21	15.0	6.8	250	
EF2206	I	6	1.8	1.69	2.78	0.53	1.42	18.0	8.2	250	
EF2207	I	7	2.1	1.97	2.78	0.57	1.62	21.0	9.5	250	
EF2208	I	8	2.4	2.26	3.07	0.61	1.83	23.0	10.5	250	
EF2209	I	9	2.7	2.54	3.35	0.64	2.04	26.0	11.8	250	
EF2210	I	10	3.0	2.82	3.63	0.68	2.24	30.0	13.6	250	

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Extensión PRFV

Descripción características y especificaciones

225 lbs
Type II
Comercial



250 lbs
Type I
Heavy Duty
Industrial



Para Proyectos
ELECTRICOS

300 lbs
Type IA Extra
Heavy Duty
Industrial



Cumple Requerimientos
de Occupational Safety
& Health Administration



Cumple o excede
los requerimientos del
American National
Standards Institute

**AC Dielectric
Strength Volts
25,000**

**ANSI ASC
A14.5-2017**

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

Rubber Caps, protectores y tapas de hule resistentes a impactos instaladas en los extremos de cada riel lateral proveen protección para la superficie de apoyo y trabajo

Guías externas en la parte superior para entrelazar de forma segura las bandas

Las escaleras de extensión de 20 pies ó más están equipadas con sistema de cuerda y polea de servicio pesado

⁴Sistema **Anti-Vuelco** opcional con soporte en V para sujecion a Postes con o sin tensor de trinquete

Tecnología de remachado **Anti-torsión** con doble prensado de peldaños en rieles laterales Sistema de conexión directa Peldaño en Larguero

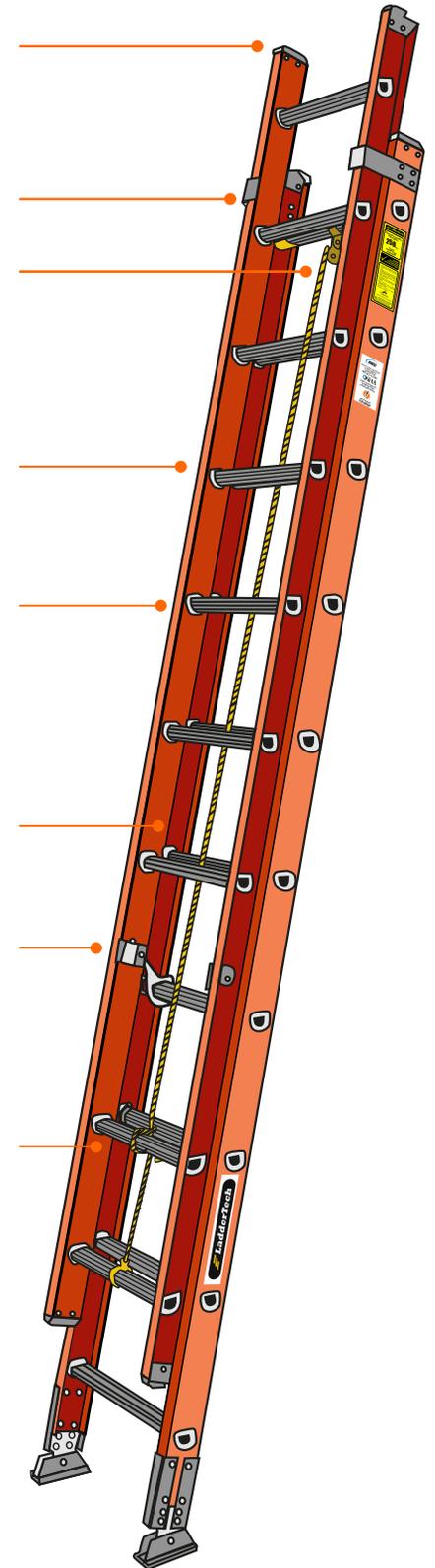
Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industria de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistencia a la corrosión, para uso en intemperie y condiciones térmicas

Rieles laterales entrelazados que aseguran y proporcionan un suave desplazamiento de la banda superior

Safety-Latch, sistema de doble cierre que permite cambiar y ajustar de forma segura y rápida la altura de la escalera, ajuste de altura variable por peldaño

Peldaño tubular tipo "D" de superficie plana para mayor confort, con acanalado anti-derrape

Zapata de aluminio en perfil extruido con sistema de ajuste automático del ángulo de inclinación y Ruber pad superficie **Anti-deslizante**



LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Extension Ladder

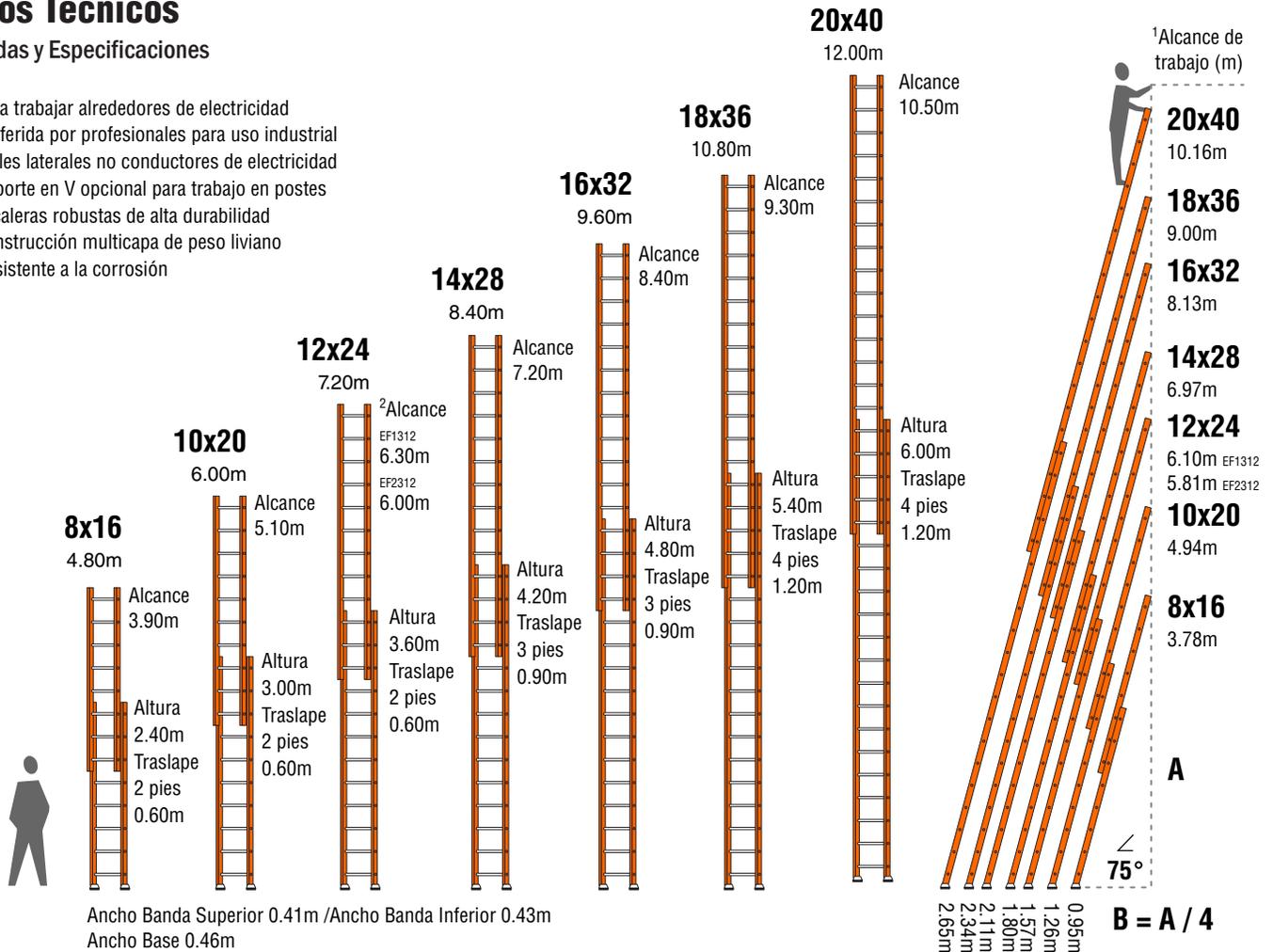


**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Para trabajar alrededores de electricidad
- Preferida por profesionales para uso industrial
- Rieles laterales no conductores de electricidad
- Soporte en V opcional para trabajo en postes
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Construcción multicapa de peso liviano
- Resistente a la corrosión



Ancho Banda Superior 0.41m /Ancho Banda Inferior 0.43m
Ancho Base 0.46m

Código	Tipo	Altura Nominal Peldaños		Altura Nominal Metros		Traslape		² Altura Util Máxima		¹ Alcance Escalera Trabajo		Ancho = 0.46m		Soporte Libras
		Min.	Max.	Min.	Max.	Pies	Metros	Pies	Metros	Metros	Metros	Metros	Libras	
EF1308	IA	8	16	2.4	4.8	2	0.6	13	3.9	3.78	4.42	0.95	35	300
EF1310	IA	10	20	3.0	6.0	2	0.6	17	5.1	4.94	5.58	1.26	40	300
EF1312	IA	12	24	3.6	7.2	2	0.6	21	6.3	6.10	6.74	1.57	45	300
EF1314	IA	14	28	4.2	8.4	3	0.9	24	7.2	6.97	7.61	1.80	51	300
EF1316	IA	16	32	4.8	9.6	3	0.9	28	8.4	8.13	8.77	2.11	70	300
EF1318	IA	18	36	5.4	10.8	4	1.2	31	9.3	9.00	9.64	2.34	80	300
EF1320	IA	20	40	6.0	12.0	4	1.2	35	10.5	10.16	10.80	2.65	90	300
EF2308	I	8	16	2.4	4.8	2	0.6	13	3.9	3.78	4.42	0.95	27	250
EF2310	I	10	20	3.0	6.0	2	0.6	17	5.1	4.94	5.58	1.26	33	250
EF2312	II	12	24	3.6	7.2	3	0.9	20	6.0	5.81	6.45	1.57	41	225

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt

AC Dielectric Strength Volts 25,000



Para Proyectos **ELECTRICOS**

ANSI
ANSI ASC
A14.5-2017



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Extension Ladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Una Banda Útil PRFV Industrial

Descripción características y especificaciones

300 lbs
Type IA Extra Heavy Duty Industrial



Para Proyectos ELECTRICOS

AC Dielectric Strength Volts 25,000

Top de aluminio anti-derrape reforzado con sistema de bisagra integrada anclada en 8 puntos de sujeción

Tecnología **DSR** de remachado en frío con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Barra limitador con protección anti-pelliczos

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industrial de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistente a la corrosión, para uso en intemperie y condiciones térmicas

³Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14

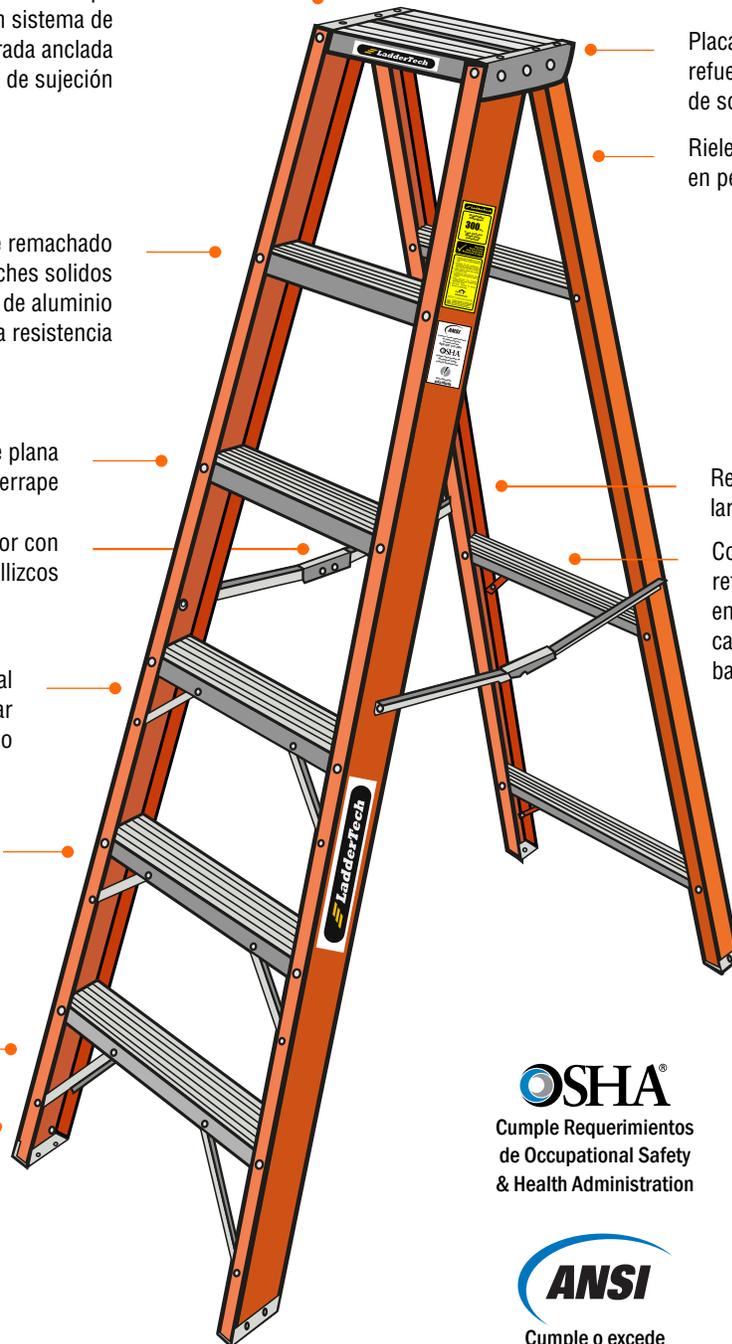
Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**

Placas de respaldo lateral refuerzan todo el conjunto de soporte superior

Rieles laterales posteriores en perfil PRFV tipo canal C

Refuerzos posterior larguero con travesaño

Conjunto completo de refuerzos transversales en perfil de aluminio tipo canal C distribuidos en la banda de apoyo



OSHA
 Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



ANSI
 Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute



ANSI ASC A14.5-2017



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Stepladder

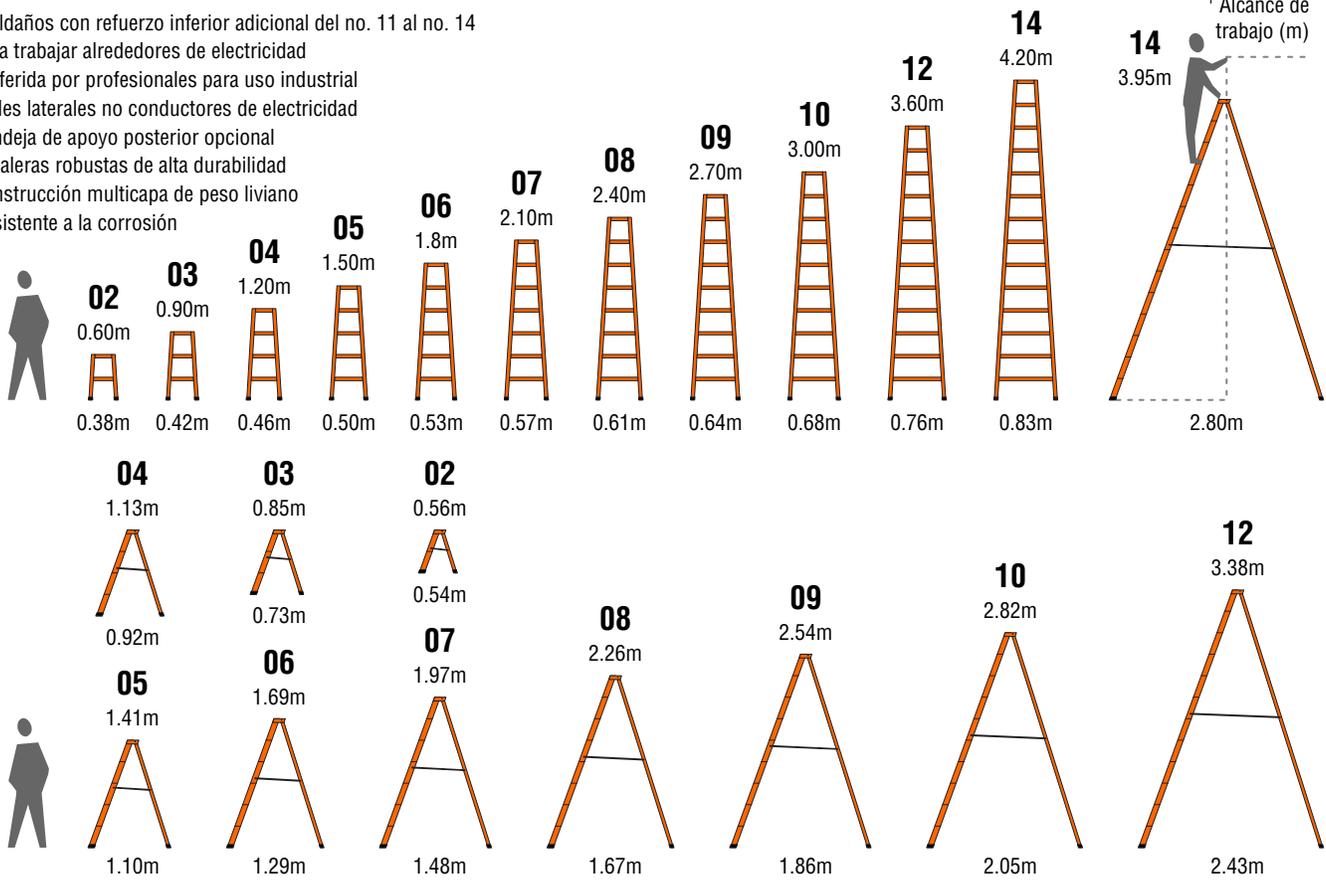


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- ³Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14
- Para trabajar alrededores de electricidad
- Preferida por profesionales para uso industrial
- Rieles laterales no conductores de electricidad
- Bandeja de apoyo posterior opcional
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Construcción multicapa de peso liviano
- Resistente a la corrosión



Código	Tipo	Altura			¹ Alcance			Peso		Riel	
		Peldaños	Nominal Metros	Util Metros	Trabajo Metros	Ancho Metros	Fondo Metros	Libras	Kg	Posterior Tipo	Soporte Libras
EF1102	IA	2	0.6	0.56	1.93	0.38	0.54	7.0	3.2	C	300
EF1103	IA	3	0.9	0.85	2.22	0.42	0.73	10.0	4.5	C	300
EF1104	IA	4	1.2	1.13	2.22	0.46	0.92	13.0	5.9	C	300
EF1105	IA	5	1.5	1.41	2.50	0.50	1.10	16.0	7.3	C	300
EF1106	IA	6	1.8	1.69	2.78	0.53	1.29	18.0	8.2	C	300
EF1107	IA	7	2.1	1.97	2.78	0.57	1.48	22.0	10.0	C	300
EF1108	IA	8	2.4	2.26	3.07	0.61	1.67	25.0	11.4	C	300
EF1109	IA	9	2.7	2.54	3.35	0.64	1.86	28.0	12.7	C	300
EF1110	IA	10	3.0	2.82	3.63	0.68	2.05	32.0	14.5	C	300
EF1112	IA	12	3.6	3.38	4.19	0.76	2.43	37.0	16.8	C	300
EF1114	I	14	4.2	3.95	4.76	0.83	2.80	44.0	20.0	C	250

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt

AC Dielectric Strength Volts 25,000



Para Proyectos ELECTRICOS

ANSI ASC A14.5-2017



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Stepladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Ficha Técnica Escaleras Doble Banda Útil PRFV Industrial

Descripción características y especificaciones

375 lbs
Type IAA
Special Duty
Industrial



Para Proyectos
ELECTRICOS

AC Dielectric
Strength Volts
25,000

Top de aluminio reforzado con acanalado anti-derrape Sistema con doble bisagra de grado Industrial

Tecnología **DSR** de remachado en frio con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

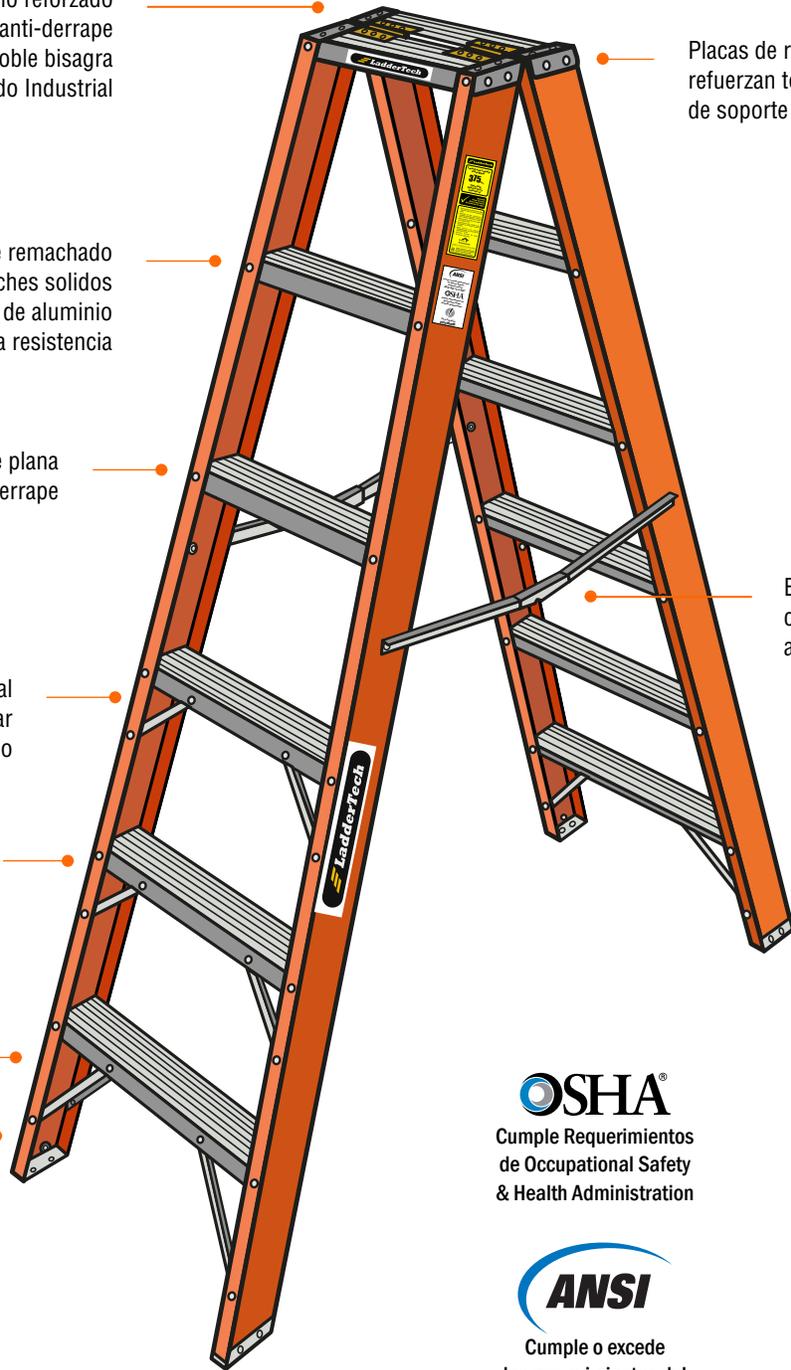
Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industrial de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistente a la corrosión, para uso en intemperie y condiciones térmicas

³Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**

Placas de respaldo lateral refuerzan todo el conjunto de soporte superior

Barra limitador con protección anti-pelliccos



OSHA
 Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



ANSI
 Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute



ANSI ASC
A14.5-2017



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder

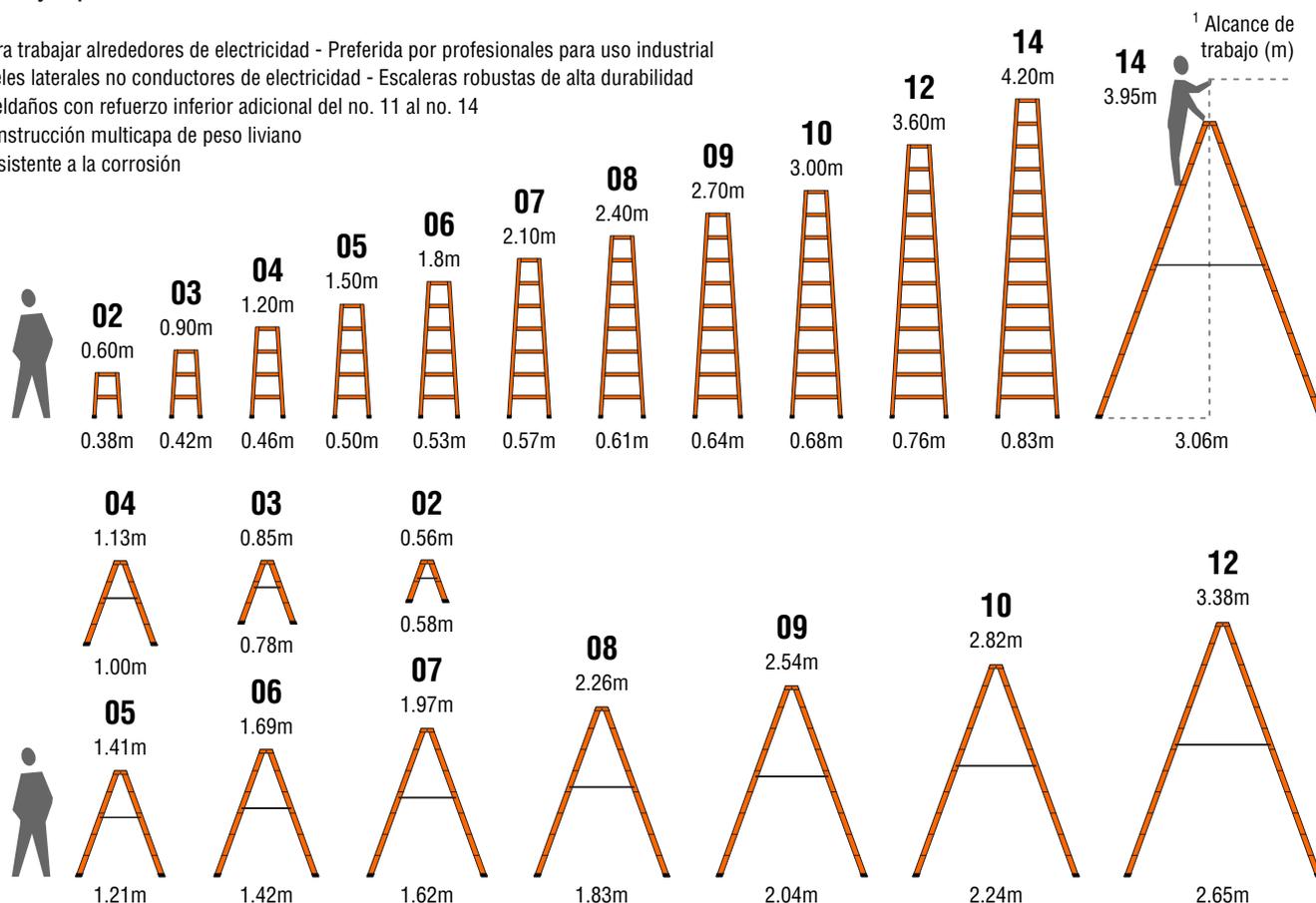


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Para trabajar alrededores de electricidad - Preferida por profesionales para uso industrial
- Rieles laterales no conductores de electricidad - Escaleras robustas de alta durabilidad
- ³Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14
- Construcción multicapa de peso liviano
- Resistente a la corrosión



Código	Tipo	Altura		¹ Alcance		Ancho (Metros)	Fondo (Metros)	Peso		Soporte (Libras)
		Peldaños	Nominal (Metros)	Util (Metros)	Trabajo (Metros)			Libras	Kg	
EF1202	IAA	2	0.6	0.56	1.93	0.38	0.54	8.5	3.9	375
EF1203	IAA	3	0.9	0.85	2.22	0.42	0.73	12.0	5.5	375
EF1204	IAA	4	1.2	1.13	2.22	0.46	1.00	18.0	8.2	375
EF1205	IAA	5	1.5	1.41	2.50	0.50	1.21	20.0	9.1	375
EF1206	IAA	6	1.8	1.69	2.78	0.53	1.42	24.0	10.9	375
EF1207	IAA	7	2.1	1.97	2.78	0.57	1.62	30.0	13.6	375
EF1208	IAA	8	2.4	2.26	3.07	0.61	1.83	36.0	16.4	375
EF1209	IAA	9	2.7	2.54	3.35	0.64	2.04	38.0	17.3	375
EF1210	IAA	10	3.0	2.82	3.63	0.68	2.24	44.0	20.0	375
EF1212	IAA	12	3.6	3.38	4.19	0.76	2.65	53.0	24.1	375
EF1214	IAA	14	4.2	3.95	4.76	0.83	3.06	64.0	29.1	375

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt



Para Proyectos **ELECTRICOS**



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Doble Banda Útil PRFV Industrial Especial

Medidas y Especificaciones

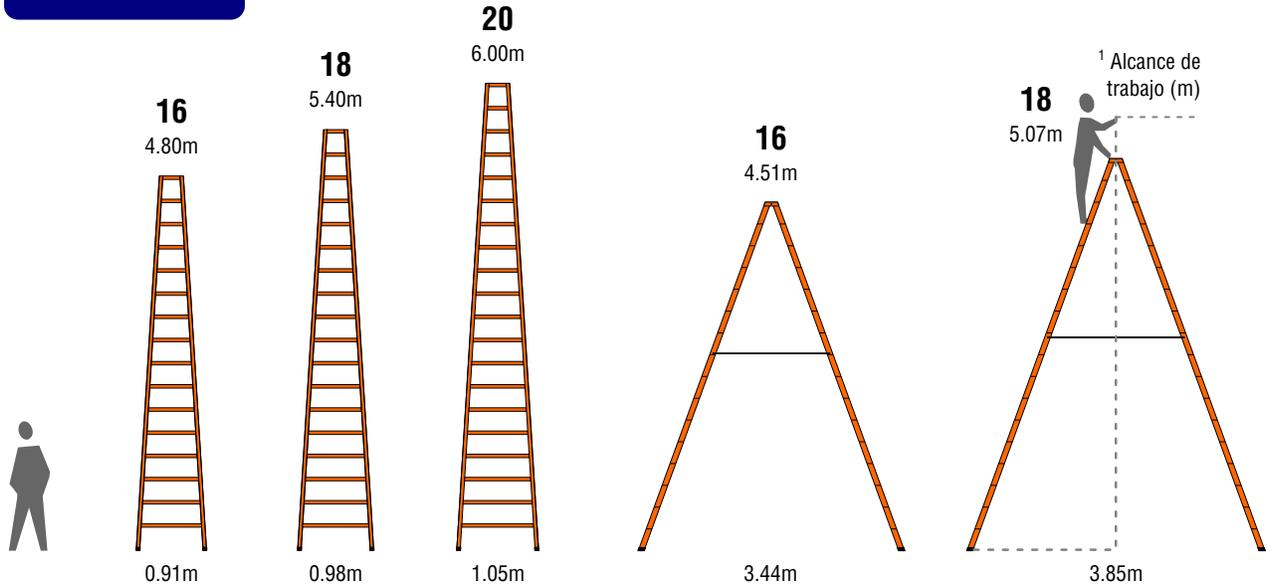
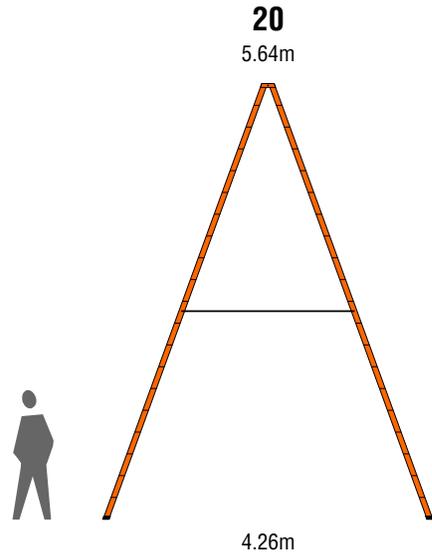
- Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industrial de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistente a la corrosión, para uso en intemperie y condiciones térmicas.
- Doble refuerzo frontal y posterior en todos los peldaños con perfil tipo angular.
- ³Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14.
- Barra limitador lateral reforzado.

250 lbs
Type I
Professional

FG
Fiberglass

AL
Aluminio
6005 T6

DSR
system



Código	Tipo	Altura			¹ Alcance Trabajo		Fondo	Peso		Soporte Libras Max.
		Peldaños	Nominal Metros	Util Metros	Trabajo Metros	Ancho Metros		Libras	Kg	
EF1216	I	16	4.8	4.51	5.32	0.91	3.44	79.0	35.9	250
EF1218	I	18	5.4	5.07	5.88	0.98	3.85	89.0	40.5	250
EF1220	I	20	6.0	5.64	6.45	1.05	4.26	104.0	47.3	250

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt

AC Dielectric Strength Volts
25,000



Para Proyectos **ELECTRICOS**

ANSI
ANSI ASC
A14.5-2017



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras De Apoyo Simple Recta Y Abierta PRFV

Descripción características y especificaciones

Escalera una banda de apoyo simple factor forma abierta

Escalera una banda de apoyo simple factor forma recta

250 lbs
Type I
Heavy Duty
Industrial

300 lbs
Type IA Extra
Heavy Duty
Industrial

Top de aluminio con placas de respaldo lateral que refuerzan todo el conjunto superior

Rubber Caps, protectores y tapas de hule resistentes a impactos instaladas en los extremos de cada riel lateral proveen protección para la superficie de apoyo y trabajo

Tecnología **DSR** de remachado en frio con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Tecnología de remachado **Anti-torsión** con doble prensado de peldaños en rieles laterales, sistema de conexión directa Peldaño en Larguero

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

⁴Sistema **Anti-Vuelco** opcional con soporte en V para sujecion a Postes con o sin tensor de trinquete

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industria de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistencia a la corrosión, para uso en intemperie y condiciones térmicas

Peldaño tubular tipo "D" de superficie plana para mayor confort, con acanalado anti-derrape

Zapata de aluminio en perfil extruido con sistema de ajuste automático del ángulo de inclinación y Rubber pad superficie **Anti-deslizante**

Zapata de aluminio en perfil extruido con sistema de ajuste automático del ángulo de inclinación y Rubber pad superficie **Anti-deslizante**



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



Para Proyectos **ELECTRICOS**



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

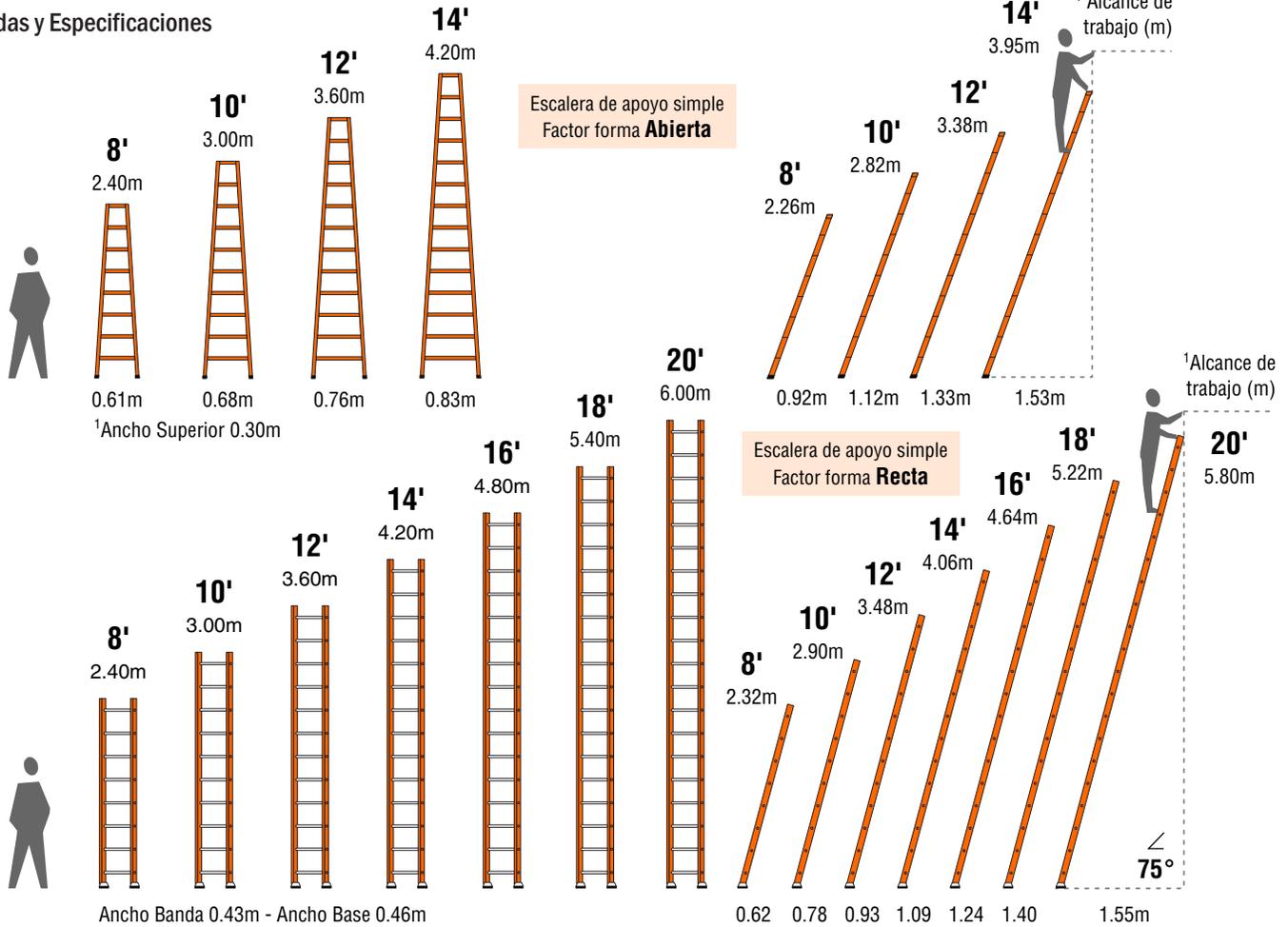
Single Section Ladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones



Código	Tipo	Altura		Util Metros	1 Alcance Trabajo Metros	Ancho Metros	Fondo Metros	Peso		Factor Forma	Soporte Libras
		Peldaños	Nominal Metros					Libras	Kg		
EF1408	I	8	2.4	2.26	3.07	0.61	0.92	16.0	7.3	ABIERTA	250
EF1410	I	10	3.0	2.82	3.63	0.68	1.12	21.0	9.5	ABIERTA	250
EF1412	I	12	3.6	3.38	4.19	0.76	1.33	25.0	11.4	ABIERTA	250
EF1414	I	14	4.2	3.95	4.76	0.83	1.53	32.0	14.5	ABIERTA	250
EF1508	IA	8	2.4	2.32	2.96	0.46	0.62	16.0	7.3	RECTA	300
EF1510	IA	10	3.0	2.90	3.54	0.46	0.78	19.6	8.9	RECTA	300
EF1512	IA	12	3.6	3.48	4.12	0.46	0.93	23.1	10.5	RECTA	300
EF1514	IA	14	4.2	4.06	4.70	0.46	1.09	26.7	12.1	RECTA	300
EF1516	IA	16	4.8	4.64	5.28	0.46	1.24	30.2	13.7	RECTA	300
EF1518	IA	18	5.4	5.22	5.86	0.46	1.40	33.8	15.4	RECTA	300
EF1520	IA	20	6.0	5.80	6.44	0.46	1.55	37.3	17.0	RECTA	300

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt

**AC Dielectric
Strength Volts
25,000**



**Para Proyectos
ELECTRICOS**

**ANSI
ANSI ASC
A14.5-2017**



**Cumple Requerimientos
de Occupational Safety
& Health Administration**

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Single Section Ladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Ficha Técnica Escaleras con Plataforma PRFV Industrial

Descripción características y especificaciones

300 lbs
Type IA Extra Heavy Duty Industrial



Para Proyectos **ELECTRICOS**

AC Dielectric Strength Volts 25,000

Top de aluminio con protectores laterales para función de baranda protectora y soporte de manos

Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industrial de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistente a corrosión, para uso en intemperie y condiciones térmicas

Placas de acero galvanizado de respaldo lateral para reforzar todo el conjunto posterior de apoyo

Plataforma reforzada remachada de aluminio con acanalado anti-derrape

Soportes metálicos galvanizados

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**



Tecnología **DSR** de remachado en frío con remaches sólidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Rieles laterales posteriores en perfil PRFV tipo canal C

Sistema de bisagra con articulación de fácil apertura y doblado de plataforma

Conjunto completo de refuerzos transversales en perfil de aluminio tipo canal C distribuidos en la banda de apoyo

*Opcional: Barra limitador con protección anti-pelliczos



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute

ANSI ASC A14.5-2017

Seguridad Primero mantente a **Salvo**



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Platform Ladder

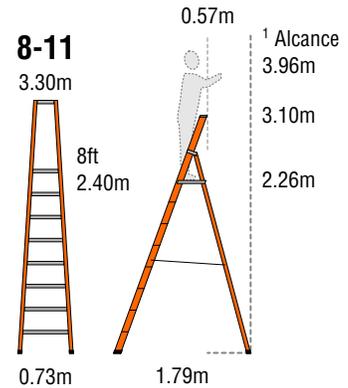
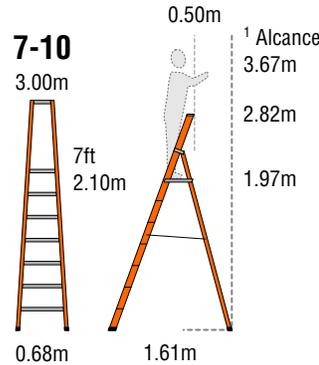
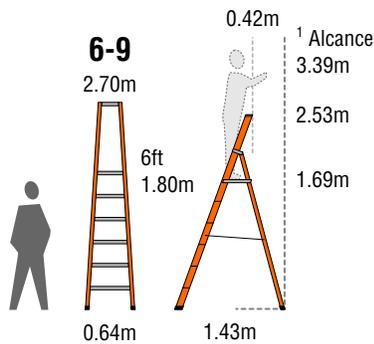
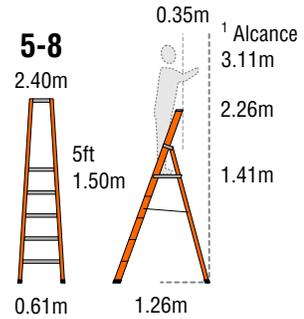
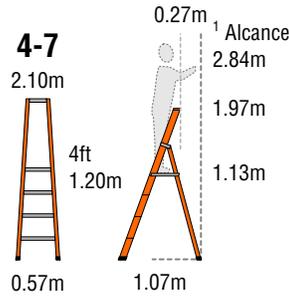
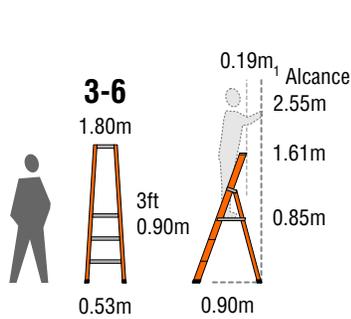


**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Para trabajar en alrededores de electricidad - Preferida por profesionales para uso industrial
- Rieles laterales no conductores de electricidad - Escaleras robustas de alta durabilidad
- Amplia pataforma reforzada de aluminio con acanalado anti-derrape proporciona una superficie cómoda y segura para trabajo continuo.
- ¹Barra limitador metálica a partir de 6 pies



Código	Tipo	Altura			Sujetador			Plataforma			Separacion ² Alcance		Peso	Carga	Barra	
		Útil	Total	Nominal	Útil	Manos	Ancho	Fondo	Ancho	Fondo	Frontal	Max				
EF1603	IA	3	6	0.9	0.85	1.61	0.53	0.90	0.30	0.38	0.19	2.55	18.50	8.41	300	No
EF1604	IA	4	7	1.2	1.13	1.97	0.57	1.07	0.30	0.38	0.27	2.83	23.20	10.55	300	No
EF1605	IA	5	8	1.5	1.41	2.26	0.61	1.26	0.30	0.38	0.35	3.11	27.30	12.41	300	Si
EF1606	IA	6	9	1.8	1.69	2.53	0.64	1.43	0.30	0.38	0.42	3.39	31.00	14.09	300	Si
EF1607	IA	7	10	2.1	1.97	2.82	0.68	1.61	0.30	0.38	0.50	3.67	35.24	16.02	300	Si
EF1608	IA	8	11	2.4	2.26	3.10	0.73	1.79	0.30	0.38	0.57	3.96	39.60	18.00	300	Si

²Maxima altura recomendada para trabajo efectivo seguro y cómodo

³Barra limitador de acero galvanizado disponible a partir de 6-8 pies

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt



Para Proyectos
ELECTRICOS



Cumple Requerimientos
de Occupational Safety
& Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Semi Plataforma Combinada PRFV Industrial

Descripción características y especificaciones

300 lbs
Type IA Extra Heavy Duty Industrial



Para Proyectos **ELECTRICOS**

AC Dielectric Strength Volts 25,000

Top de aluminio con funcion de bandeja multi proposito

Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industrial de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistente a corrosión, para todo uso

Seccion de **Doble Peldaño** con superficie plana para semi plataforma fija de aluminio reforzada y acanalado anti-derrape para trabajo comodo y seguro

Tecnología **DSR** de remachado en frio con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**

Rubber Caps, protectores y tapas de hule resistentes a impactos instaladas en los extremos de cada riel lateral proveen protección para la superficie de apoyo y trabajo

AL
Aluminio 6005 T6

FG
Fiberglass

Placas de acero galvanizado de respaldo lateral para reforzar todo el conjunto posterior de apoyo, con sistema de articulacion

Rieles laterales posteriores en perfil PRFV tipo canal C

Barras limitador de alto desempeño con protección anti-pelliczos

Conjunto completo de refuerzos transversales en perfil de aluminio tipo canal C



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute

ANSI ASC A14.5-2017

Seguridad Primero mantente a **Salvo**



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Semi plataforma

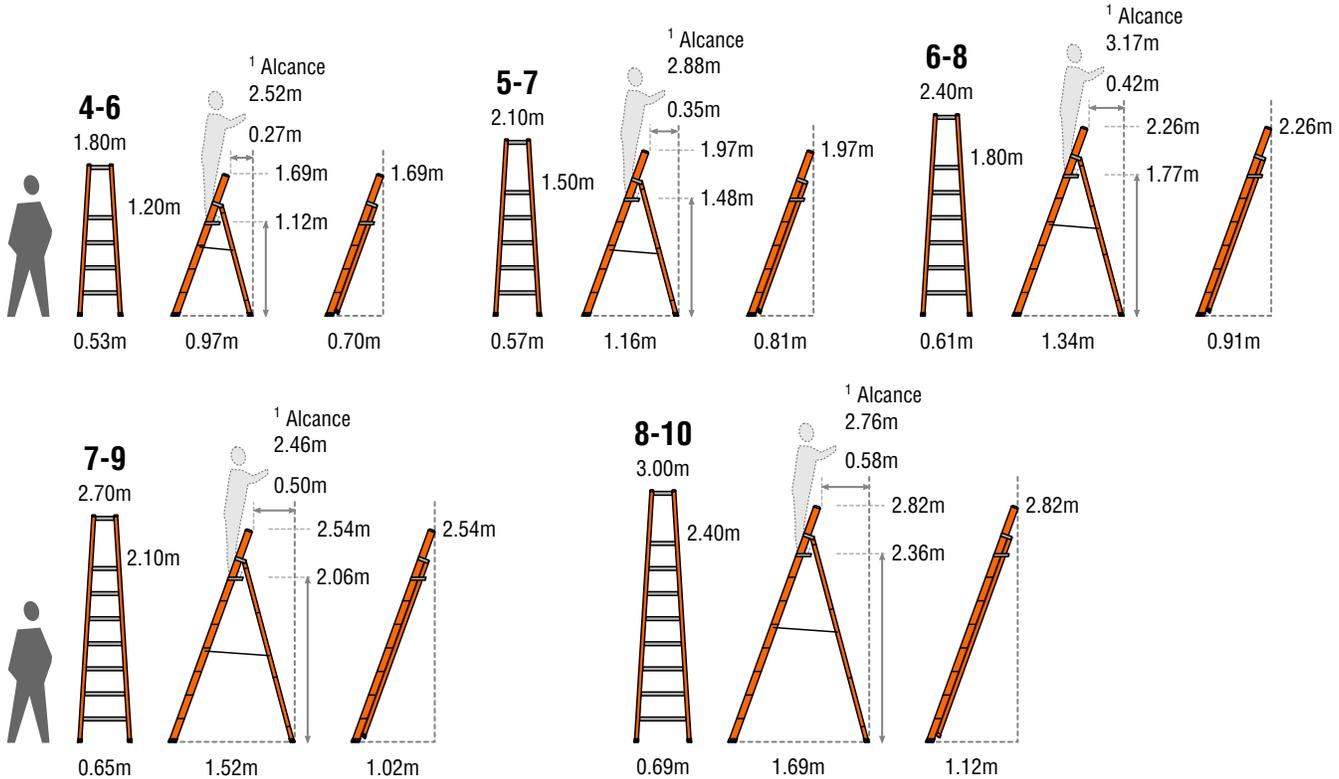


**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Rielles laterales no conductores de electricidad
- Escaleras robustas de alta durabilidad para trabajo pesado
- Escalera con semi-plataforma fija (No plegable) de aluminio reforzada y formada con doble peldaño y acanalado anti-derrape
- Proporciona una superficie cómoda, segura y firme para trabajos continuos
- Top de aluminio y protectores en extremos de en rielles laterales



Código	Tipo	Pies	Altura				Alcance				Semi Plataforma		Peso	Carga	Barra	
			Peldaños	Total	Util	Apoyo	Trabajo	Frontal	Base	Ancho	Fondo	Peldaño				Libras
EF1704	IA	4	1.2	1.8	1.12	1.69	2.52	0.27	0.70	0.53	0.97	0.00	0.00	1 a 4'	300	Si
EF1705	IA	5	1.5	2.1	1.48	1.97	2.88	0.35	0.81	0.57	1.16	0.00	0.00	1 a 5'	300	Si
EF1706	IA	6	1.8	2.4	1.77	2.26	3.17	0.42	0.91	0.61	1.34	0.00	0.00	1 a 6'	300	Si
EF1707	IA	7	2.1	2.7	2.06	2.54	3.46	0.50	1.02	0.64	1.52	0.00	0.00	1 a 7'	300	Si
EF1708	IA	8	2.4	3	2.36	2.82	3.76	0.58	1.12	0.68	1.69	0.00	0.00	1 a 8'	300	Si

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt



LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Doble Propósito



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Combinada Doble Propósito PRFV Industrial

Descripción características y especificaciones

300 lbs
Type IA Extra Heavy Duty Industrial



Para Proyectos **ELECTRICOS**

AC Dielectric Strength Volts 25,000

Top de aluminio con protectores laterales para función de apoyo simple

Perfiles laterales estructurales tipo canal "C" fabricados en Composite Grado Industrial de Poliéster reforzado con fibra de vidrio PRFV con características de aislante eléctrico, resistente a corrosión, para todo uso

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Tecnología **DSR** de remachado en frío con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**

FG
Fiberglass

AL
Aluminio 6005 T6

Placas de acero galvanizado de respaldo lateral para reforzar todo el conjunto posterior de apoyo, con sistema de articulación

Rieles laterales posteriores en perfil PRFV tipo canal C

Barras limitador de alto desempeño con protección anti-pellicozos

Conjunto completo de refuerzos transversales en perfil de aluminio tipo canal C



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute

ANSI ASC A14.5-2017

Seguridad Primero mantente a **Salvo**



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Doble propósito

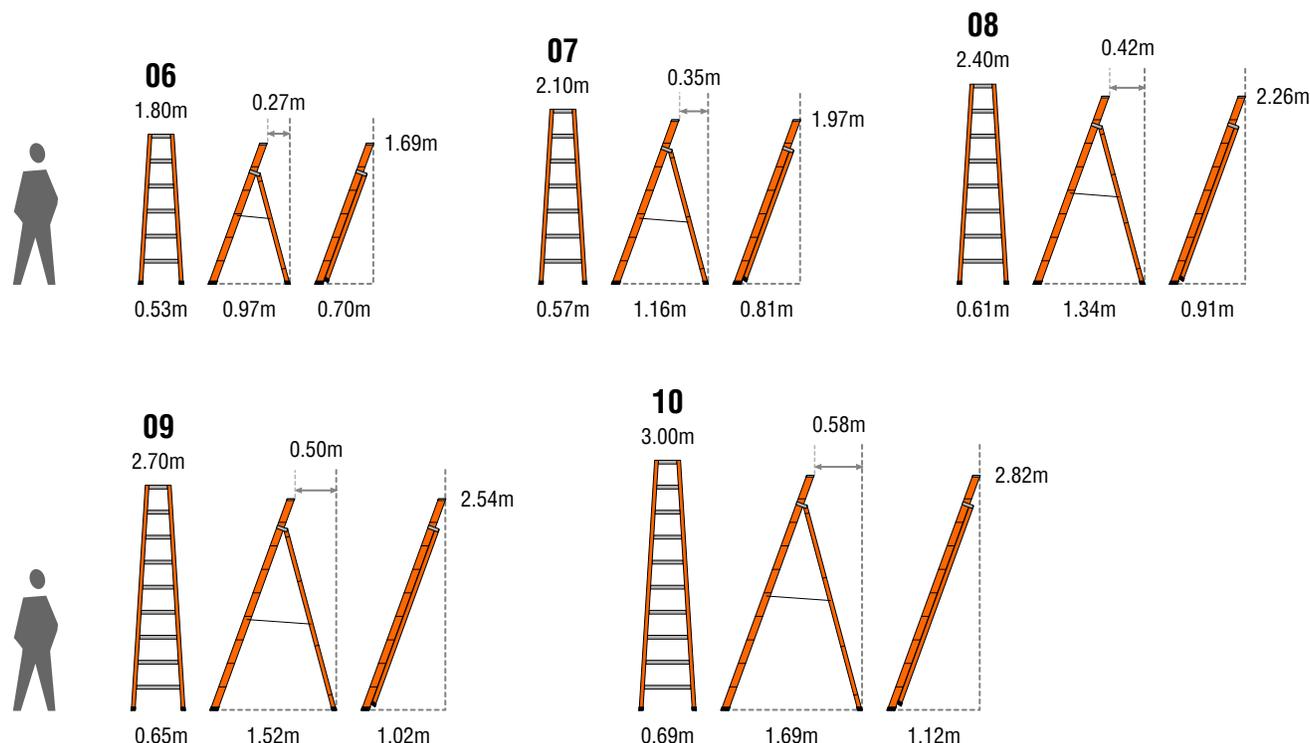


**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Para trabajar en alrededores de electricidad, rieles laterales no conductores de electricidad
- Escaleras robustas de alta durabilidad para trabajo pesado
- Escalera de doble propósito, plegada para apoyo simple y abierta de una banda útil y una banda de apoyo.



Código	Tipo	Altura		Alcance		Separación		Ancho	Fondo	Peso	Carga	Barra	
		Peldaños	Nominal	Util	Trabajo	Frontal	Base						Libras
EF1806	IA	6	1.8	1.69	2.50	0.27	0.70	0.53	0.97	0.00	0.00	300	Si
EF1807	IA	7	2.1	1.97	2.78	0.35	0.81	0.57	1.16	0.00	0.00	300	Si
EF1808	IA	8	2.4	2.26	3.07	0.42	0.91	0.61	1.34	0.00	0.00	300	Si
EF1809	IA	9	2.7	2.54	3.35	0.50	1.02	0.64	1.52	0.00	0.00	300	Si
EF1810	IA	10	3	2.82	3.63	0.58	1.12	0.68	1.69	0.00	0.00	300	Si

¹Maxima altura recomendada para trabajo efectivo seguro y cómodo

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Doble Propósito



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Una Banda Útil Aluminio Comercial

Descripción características y especificaciones

225 lbs
Type II
Comercial



PRECAUCION
Conduce la
Electricidad

Top de aluminio anti-derrape reforzado con sistema de bisagra integrada anclada en 8 puntos de sujeción

Tecnología **DSR** de remachado en frío con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Barra limitador con protección anti-pelliczos

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Perfiles laterales estructurales tipo canal C fabricados en Aleación de Aluminio Templado Grado AL6005 T5 que proporciona alta resistencia y peso liviano

3Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14

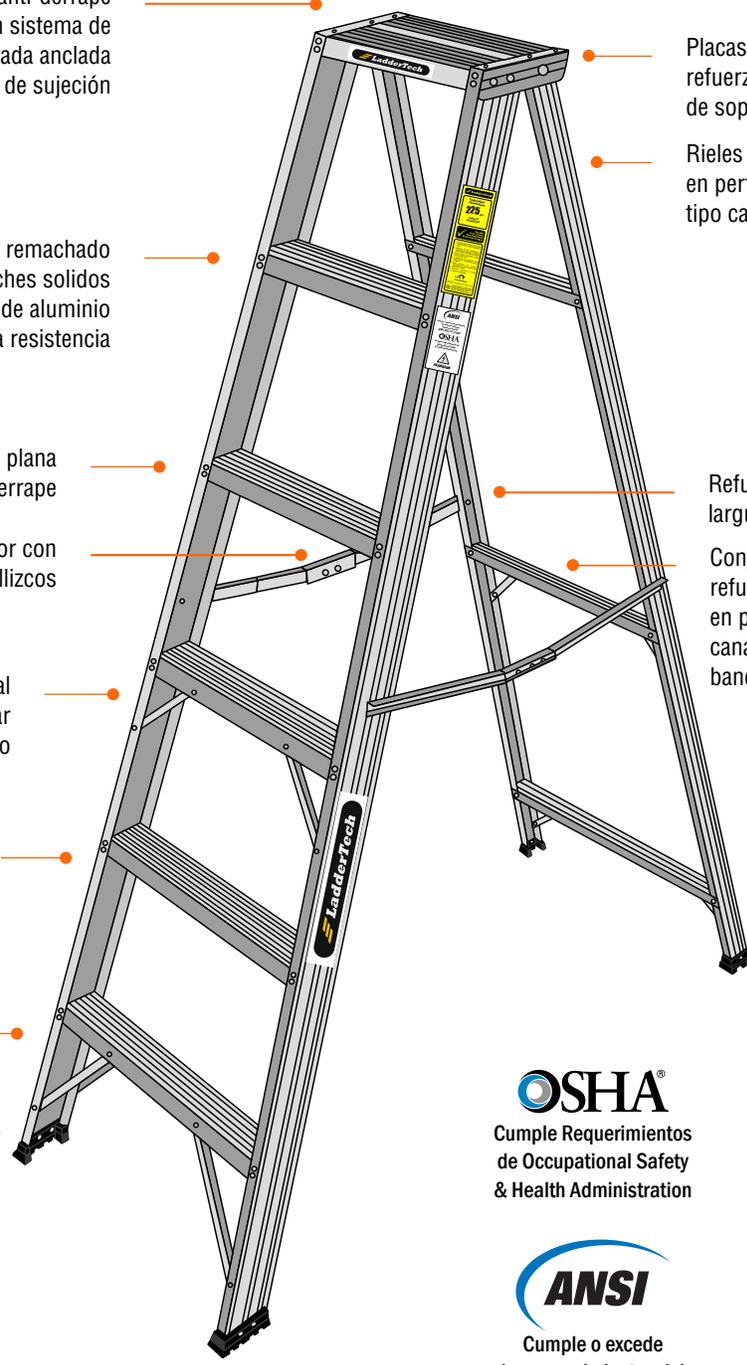
Zapata de hule para trabajo pesado con cubierta lateral y superficie **Anti-deslizante**

Placas de respaldo lateral refuerzan todo el conjunto de soporte superior

Rieles laterales posteriores en perfil de Aluminio tipo canal C

Refuerzos posterior larguero con travesaño

Conjunto completo de refuerzos transversales en perfil de aluminio tipo canal C distribuidos en la banda de apoyo



OSHA
Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

DSR
system

ANSI
Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute

AL
Aluminio 6005 T6

ANSI ASC
A14.2-2017

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Stepladder

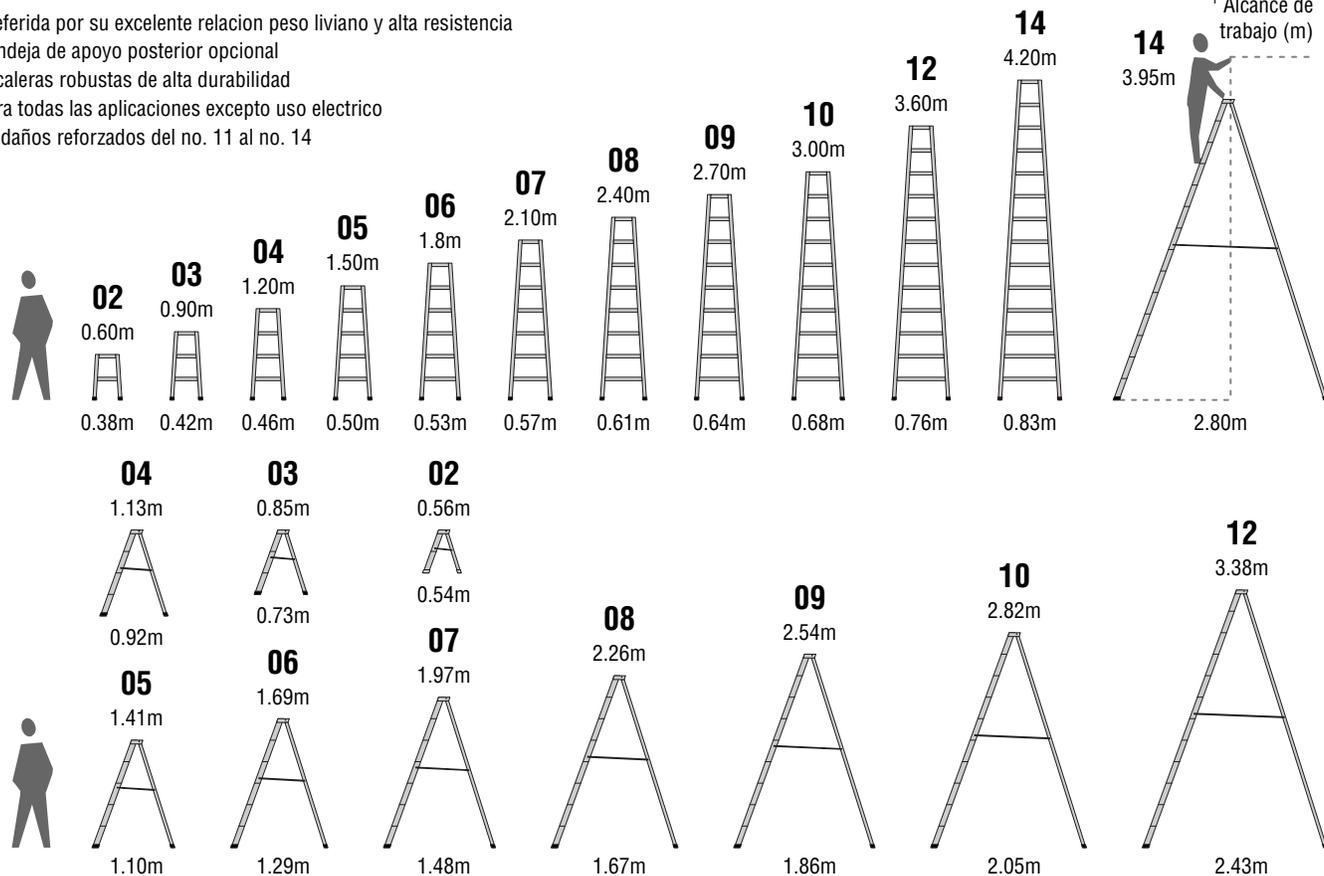


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Preferida por su excelente relación peso liviano y alta resistencia
- Bandeja de apoyo posterior opcional
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Para todas las aplicaciones excepto uso eléctrico
- Peldaños reforzados del no. 11 al no. 14



Código	Tipo	Altura		Util Metros	¹ Alcance Trabajo Metros	Ancho Metros	Fondo Metros	Peso		Riel	
		Peldaños	Nominal Metros					Libras	Kg	Posterior Tipo	Soporte Libras
EA2102	II	2	0.6	0.56	1.93	0.38	0.54	2.5	1.1	C	225
EA2103	II	3	0.9	0.85	2.22	0.42	0.73	4.5	2.0	C	225
EA2104	II	4	1.2	1.13	2.22	0.46	0.92	6.0	2.7	C	225
EA2105	II	5	1.5	1.41	2.50	0.50	1.10	7.5	3.4	C	225
EA2106	II	6	1.8	1.69	2.78	0.53	1.29	8.0	3.6	C	225
EA2107	II	7	2.1	1.97	2.78	0.57	1.48	10.5	4.8	C	225
EA2108	II	8	2.4	2.26	3.07	0.61	1.67	11.5	5.2	C	225
EA2109	II	9	2.7	2.54	3.35	0.64	1.86	14.0	6.4	C	225
EA2110	II	10	3.0	2.82	3.63	0.68	2.05	17.0	7.7	C	225
EA2112	III	12	3.6	3.38	4.19	0.76	2.43	22.0	10.0	² CFW	⁷ 225
EA2114	III	14	4.2	3.95	4.76	0.83	2.80	28.0	12.7	² CFW	⁷ 225

⁷Capacidad de trabajo recomendada por seguridad y equilibrio 200lbs

²Canal C de Ala Ancha

Ferro | Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Stepladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Ficha Técnica Escaleras Doble Banda Útil Aluminio Profesional Comercial

Descripción características y especificaciones

250 lbs
Type I
Professional



PRECAUCION
Conduce la
Electricidad

Top de aluminio anti-derrape reforzado con sistema de bisagra integrada anclada en 8 puntos de sujeción

Tecnología **DSR** de remachado en frio con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

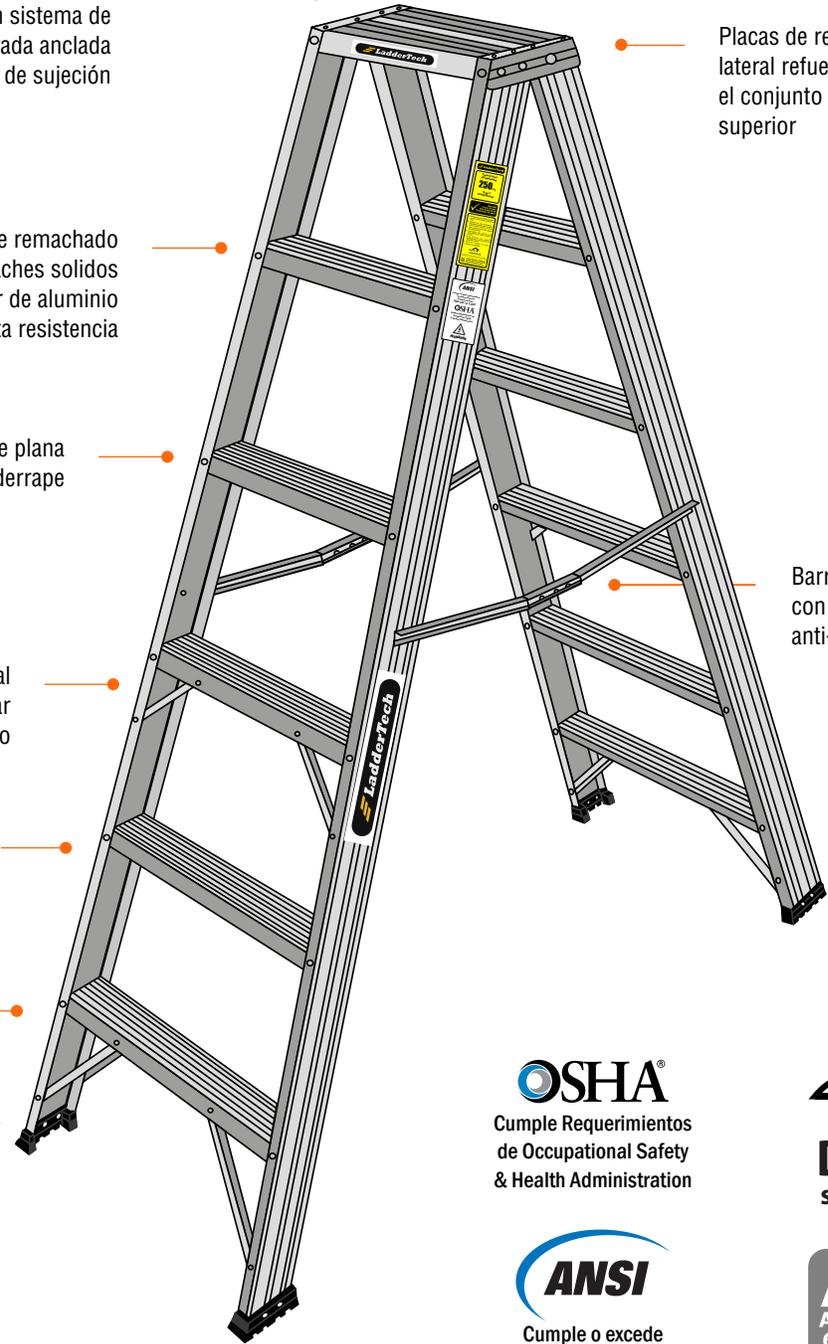
Perfiles laterales estructurales tipo canal C fabricados en Aleacion de Aluminio Templado Grado AL6005 T5 que proporciona alta resistencia y peso liviano

³Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**

Placas de respaldo lateral refuerzan todo el conjunto de soporte superior

Barra limitador con protección anti-pellizcos



OSHA
 Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



ANSI
 Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute



ANSI ASC
A14.2-2017

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder

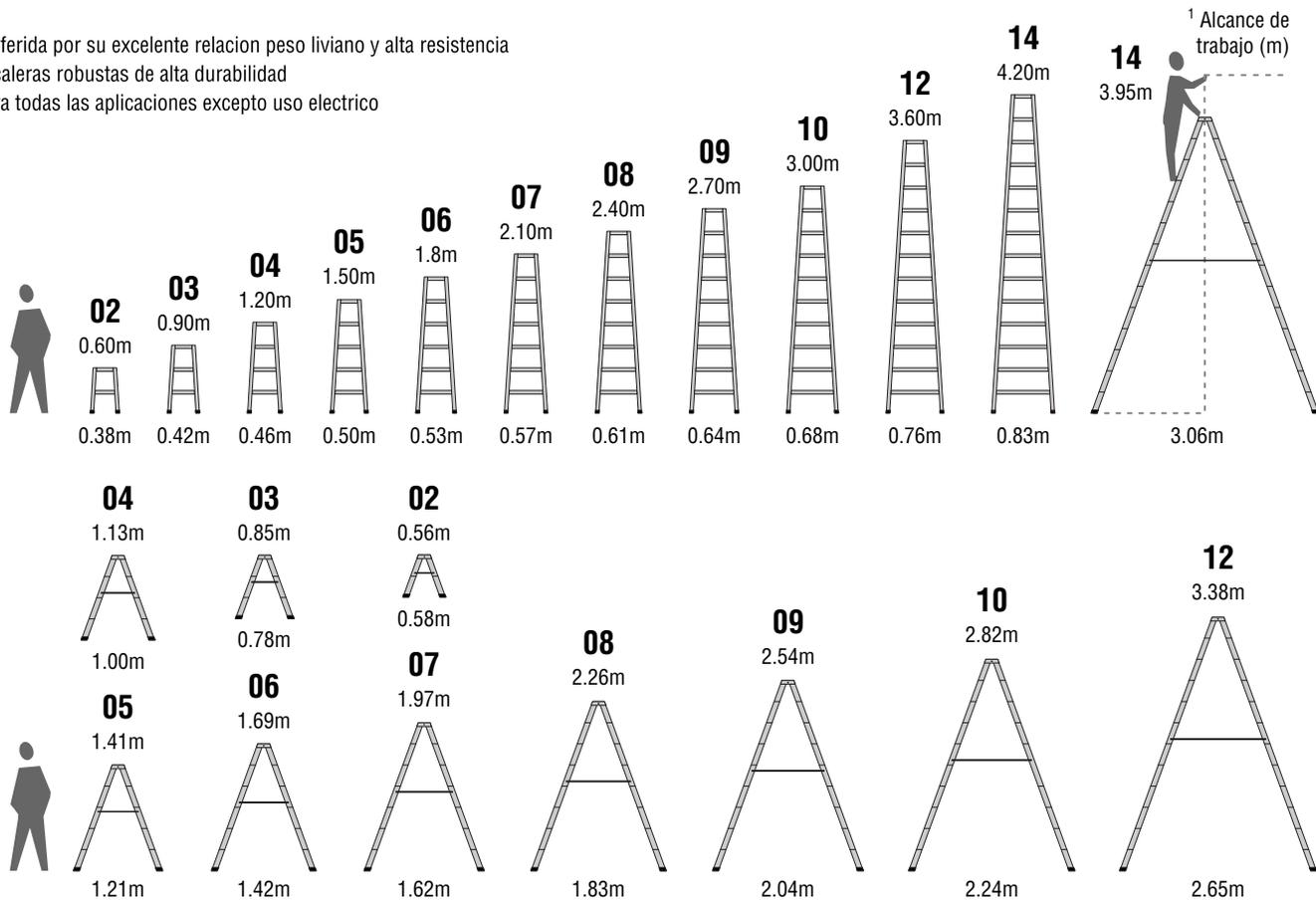


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Preferida por su excelente relación peso liviano y alta resistencia
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Para todas las aplicaciones excepto uso eléctrico



Código	Tipo	Altura		Alcance ¹		Ancho	Fondo	Peso		Soporte
		Peldaños	Nominal Metros	Util Metros	Trabajo Metros			Libras	Kg	
EA2202	I	2	0.6	0.56	1.93	0.38	0.54	4.5	2.0	250
EA2203	I	3	0.9	0.85	2.22	0.42	0.73	6.0	2.7	250
EA2204	I	4	1.2	1.13	2.22	0.46	1.00	7.5	3.4	250
EA2205	I	5	1.5	1.41	2.50	0.50	1.21	9.5	4.3	250
EA2206	I	6	1.8	1.69	2.78	0.53	1.42	12.0	5.5	250
EA2207	I	7	2.1	1.97	2.78	0.57	1.62	13.5	6.1	250
EA2208	I	8	2.4	2.26	3.07	0.61	1.83	15.5	7.0	250
EA2209	I	9	2.7	2.54	3.35	0.64	2.04	19.0	8.6	250
EA2210	I	10	3.0	2.82	3.63	0.68	2.24	21.0	9.5	250
EA2212	II	12	3.6	3.38	4.19	0.76	2.65	30.0	13.6	² 250
EA2214	II	14	4.2	3.95	4.76	0.83	3.06	36.0	16.4	² 250

¹Capacidad de trabajo recomendada por seguridad y equilibrio 225lbs

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



**ANSI ASC
A14.2-2017**



Cumple Requerimientos
de Occupational Safety
& Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Ficha Técnica Escaleras Extensión Aluminio

Descripción características y especificaciones

225 lbs
Type II
Comercial

AL
Aluminio
6005 T6

Rubber Caps, protectores y tapas de hule resistentes a impactos instaladas en los extremos de cada riel lateral proveen protección para la superficie de apoyo y trabajo

Las escaleras de extensión de 20 pies ó más están equipadas con sistema de cuerda y polea de servicio pesado

⁴Sistema **Anti-Vuelco** opcional con soporte en V para sujecion a Postes con o sin tensor de trinquete

Tecnología de remachado **Anti-torsión** con doble prensado de peldaños en rieles laterales Sistema de conexión directa Peldaño en Larguero

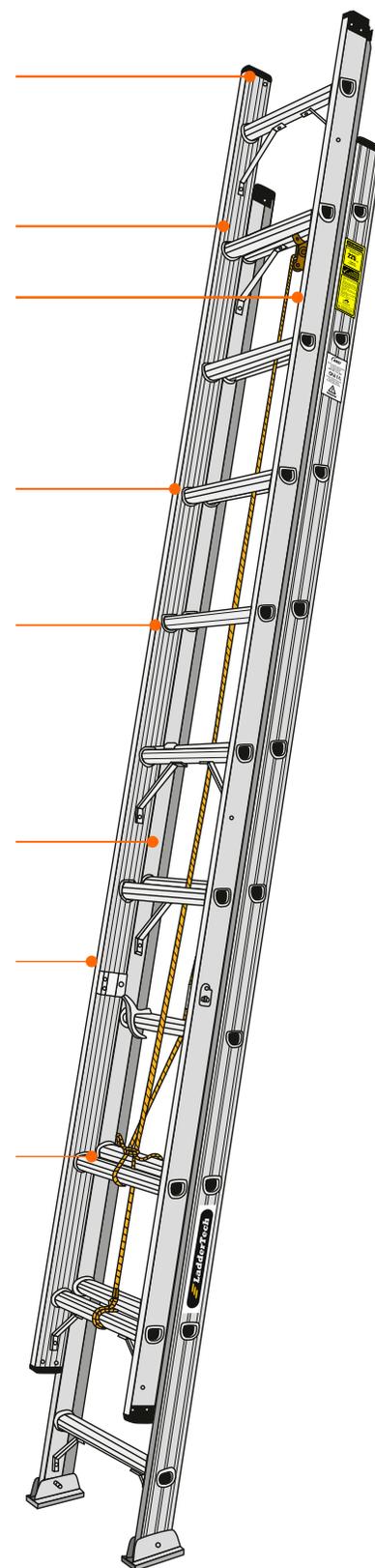
⁵Perfiles laterales estructurale tipo canal doble C fabricados en Aleacion de Aluminio Templado Grado AL6005 T5 que proporciona alta resistencia y peso liviano

Rieles laterales entrelazados que aseguran y proporcionan un suave desplazamiento de la banda superior

Safety-Latch, sistema de doble cierre que permite cambiar y ajustar de forma segura y rápida la altura de la escalera, ajuste de altura variable por peldaño

Peldaño tubular tipo "D" de superficie plana para mayor confort, con acanalado anti-derrape

Zapata de aluminio en perfil extruido con sistema de ajuste automático del ángulo de inclinación y Ruber pad superficie **Anti-deslizante**



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute

ANSI ASC
A14.2-2017



PRECAUCION
Conduce la Electricidad

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Extension Ladder

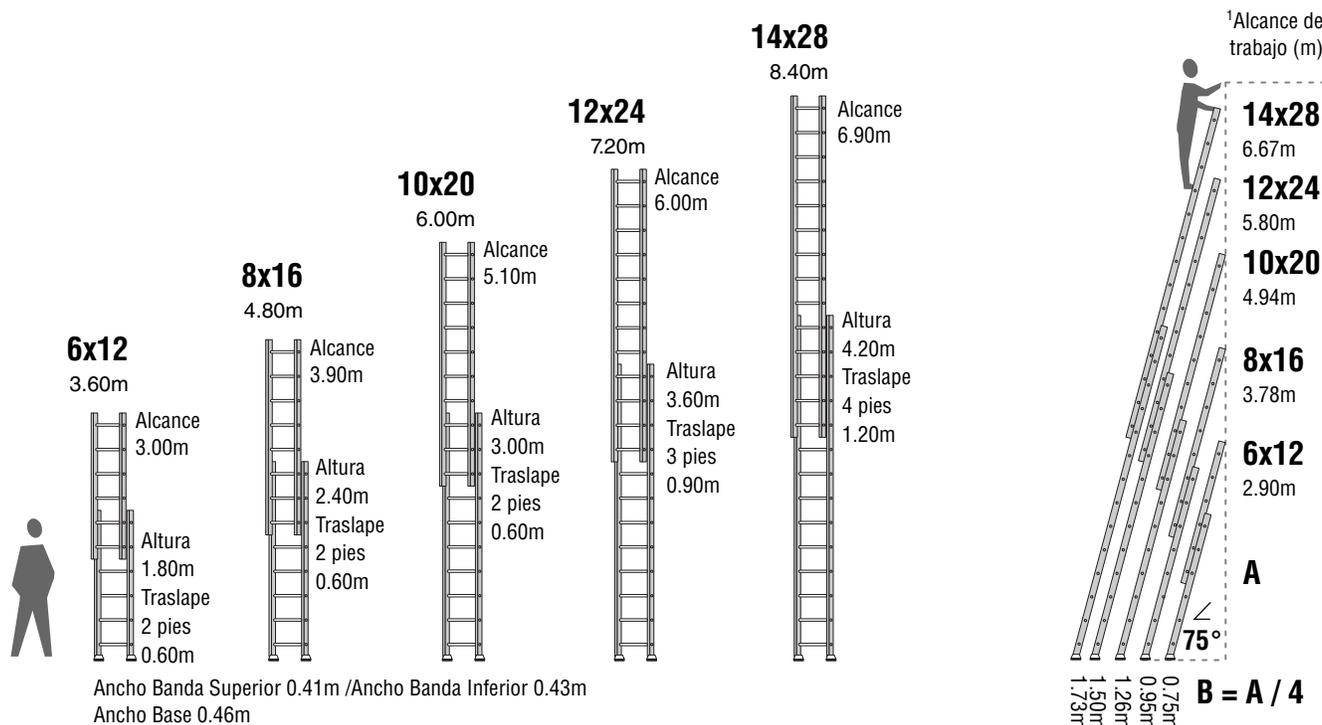


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Preferida por su excelente relación peso liviano y alta resistencia
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Para todas las aplicaciones excepto uso eléctrico
- Soporte en V opcional para trabajo en postes



Código	Tipo	Altura Nominal Peldaños		Altura Nominal Metros		Traslape		² Altura Util Máxima		¹ Alcance Escalera Trabajo		Ancho = 0.46m		Soporte Libras	⁵ Tipo Perfil	Guía Sup.
		Min.	Max.	Min.	Max.	Pies	Metros	Pies	Metros	Metros	Metros	Metros	Libras			
EA2306	II	6	12	1.8	3.6	2	0.6	10	3.0	2.90	3.54	0.75	14.0	225	2C	N/D
EA2308	II	8	16	2.4	4.8	2	0.6	13	3.9	3.78	4.42	0.95	17.0	225	2C	N/D
EA2310	II	10	20	3.0	6.0	2	0.6	17	5.1	4.94	5.58	1.26	24.0	225	2C	N/D
EA2312	II	12	24	3.6	7.2	3	0.9	20	6.0	5.80	6.44	1.50	26.0	225	2C	N/D
EA2314	II	14	28	4.2	8.4	4	1.2	23	6.9	6.67	7.31	1.73	30.0	225	2C	N/D

⁹La combinación de perfiles laterales en las escaleras de extensión depende según capacidad de trabajo

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



**ANSI ASC
A14.2-2017**

OSHA
Cumple Requerimientos
de Occupational Safety
& Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Extension Ladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Ficha Técnica Escaleras Extensión Aluminio

Descripción características y especificaciones

300 lbs

Type IA Extra Heavy Duty Industrial



Rubber Caps, protectores y tapas de hule resistentes a impactos instaladas en los extremos de cada riel lateral proveen protección para la superficie de apoyo y trabajo

⁶Guías en la parte superior para entrelazar de forma segura las bandas

Las escaleras de extensión de 20 pies ó más están equipadas con sistema de cuerda y polea de servicio pesado

⁴Sistema **Anti-Vuelco** opcional con soporte en V para sujecion a Postes con o sin tensor de trinquete

Tecnología de remachado **Anti-torsión** con doble prensado de peldaños en rieles laterales Sistema de conexión directa Peldaño en Larguero

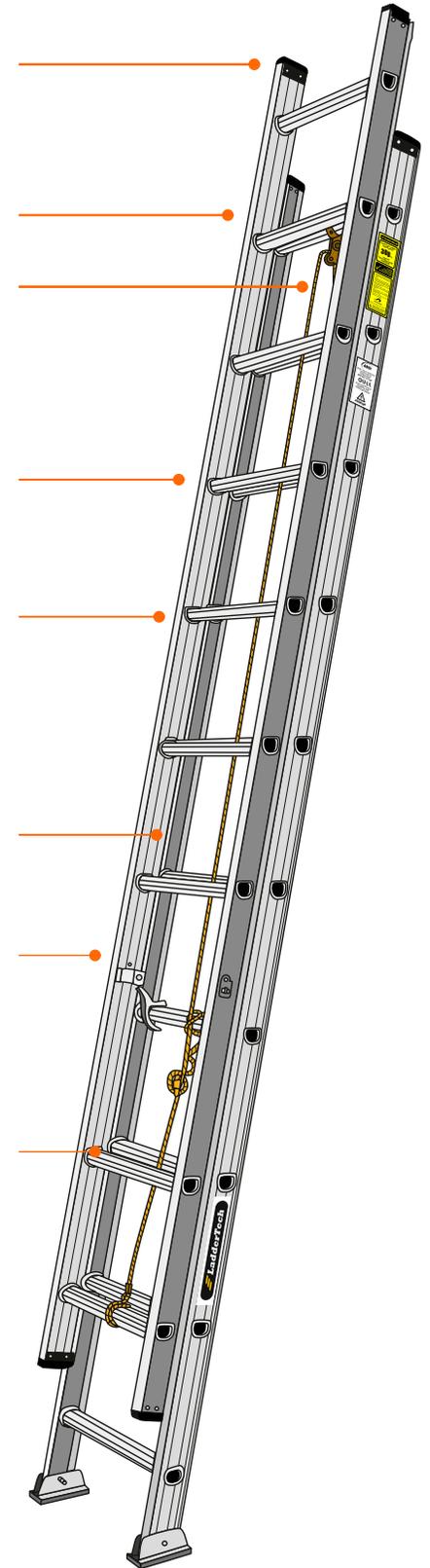
⁵Combinacion de perfiles laterales estructurales tipo canal doble C, doble I o combinación Doble C fabricados en Aleacion de Aluminio Templado Grado AL6005 T5 que proporciona alta resistencia y peso liviano

Rieles laterales entrelazados que aseguran y proporcionan un suave desplazamiento de la banda superior

Safety-Latch, sistema de doble cierre que permite cambiar y ajustar de forma segura y rápida la altura de la escalera, ajuste de altura variable por peldaño

Peldaño tubular tipo "D" de superficie plana para mayor confort, con acanalado anti-derrape

Zapata de aluminio en perfil extruido con sistema de ajuste automático del ángulo de inclinación y Ruber pad superficie **Anti-deslizante**



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute

ANSI ASC A14.2-2017



PRECAUCION
Conduce la Electricidad

Ferro | Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Extension Ladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Ficha Técnica Escaleras Una Banda Útil Aluminio Industrial

Descripción características y especificaciones

250 lbs
Type I
Heavy Duty
Industrial



PRECAUCION
Conduce la
Electricidad

Top de aluminio anti-derrape reforzado con sistema de bisagra integrada anclada en 8 puntos de sujeción

Tecnología **DSR** de remachado en frío con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Barra limitador con protección anti-pelliczos

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Perfiles laterales estructurales tipo canal C fabricados en Aleacion de Aluminio Templado Grado AL6005 T5 que proporciona alta resistencia y peso liviano

³Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14

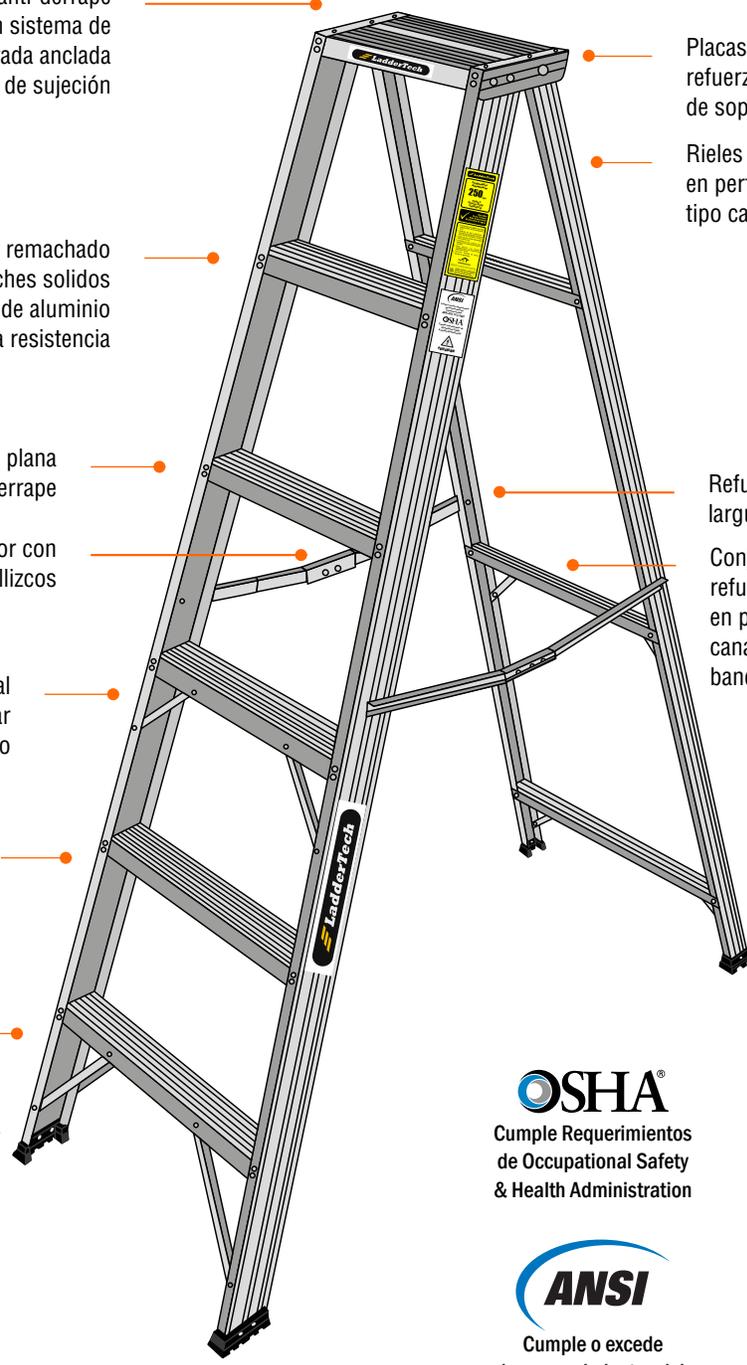
Zapata de hule para trabajo pesado con cubierta lateral y superficie **Anti-deslizante**

Placas de respaldo lateral refuerzan todo el conjunto de soporte superior

Rieles laterales posteriores en perfil de Aluminio tipo canal C

Refuerzos posterior larguero con travesaño

Conjunto completo de refuerzos transversales en perfil de aluminio tipo canal C distribuidos en la banda de apoyo



OSHA
 Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



ANSI
 Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute



ANSI ASC
A14.2-2017

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Stepladder

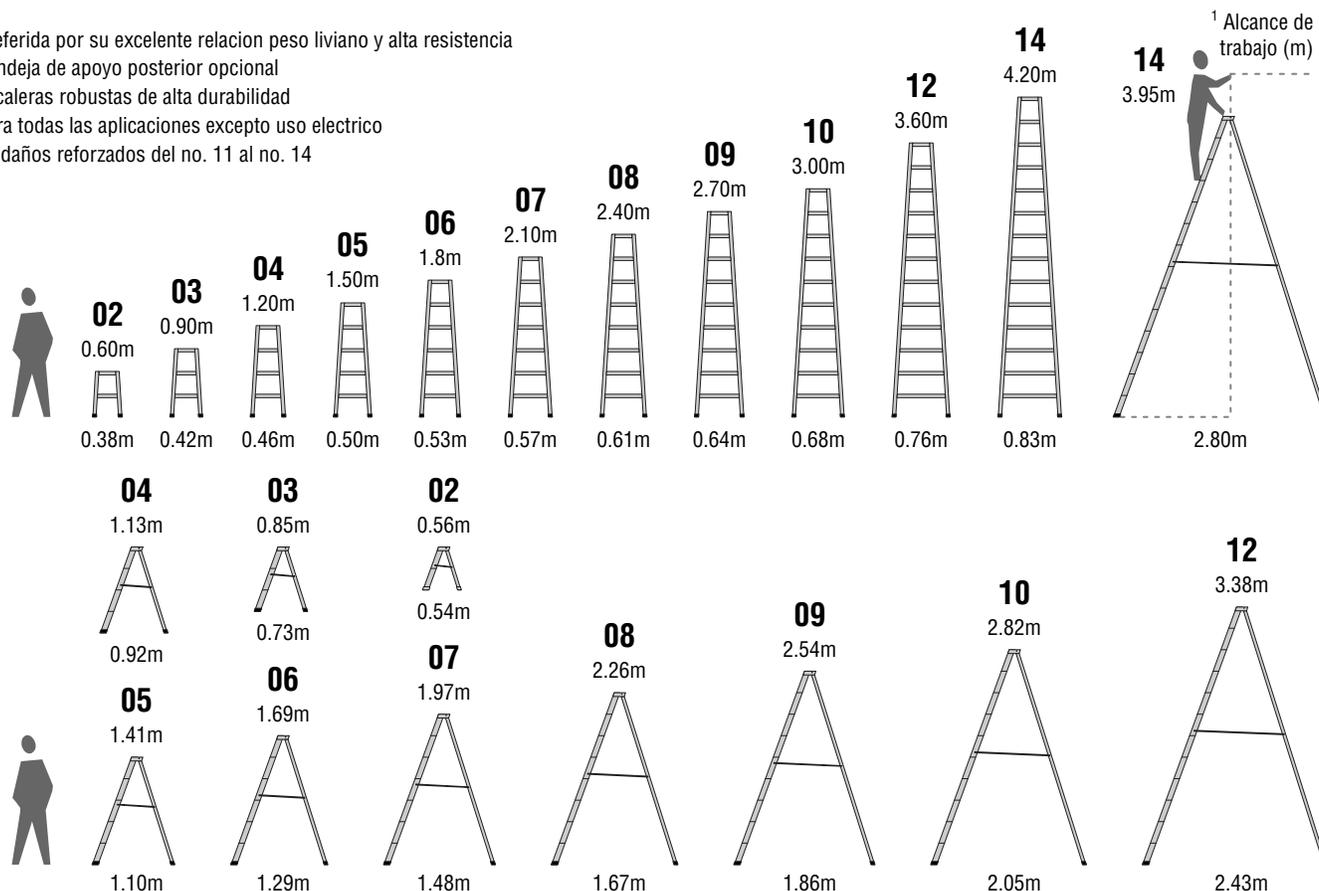


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Preferida por su excelente relación peso liviano y alta resistencia
- Bandeja de apoyo posterior opcional
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Para todas las aplicaciones excepto uso eléctrico
- Peldaños reforzados del no. 11 al no. 14



Código	Tipo	Altura		1 Alcance Trabajo	Ancho	Fondo	Peso		Riel		
		Peldaños	Nominal				Util	Trabajo	Metros	Libras	Kg
EA1102	I	2	0.6	0.56	1.93	0.38	0.54	4.5	2.0	C	250
EA1103	I	3	0.9	0.85	2.22	0.42	0.73	6.5	3.0	C	250
EA1104	I	4	1.2	1.13	2.22	0.46	0.92	8.0	3.6	C	250
EA1105	I	5	1.5	1.41	2.50	0.50	1.10	10.0	4.5	C	250
EA1106	I	6	1.8	1.69	2.78	0.53	1.29	12.0	5.5	C	250
EA1107	I	7	2.1	1.97	2.78	0.57	1.48	13.0	5.9	C	250
EA1108	I	8	2.4	2.26	3.07	0.61	1.67	16.0	7.3	C	250
EA1109	I	9	2.7	2.54	3.35	0.64	1.86	17.0	7.7	C	250
EA1110	I	10	3.0	2.82	3.63	0.68	2.05	22.0	10.0	C	250
EA1112	I	12	3.6	3.38	4.19	0.76	2.43	29.0	13.2	² CFW	250
EA1114	I	14	4.2	3.95	4.76	0.83	2.80	35.0	15.9	² CFW	250

²Canal C de Ala Ancha

³Capacidad de soporte 250 a 300 Libras

Ferro | Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Stepladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Doble Banda Útil Aluminio Industrial

Descripción características y especificaciones

350 lbs
Type IA Extra Heavy Duty Industrial



PRECAUCION
 Conduce la Electricidad

Top de aluminio reforzado con acanalado anti-derrape Sistema con doble bisagra de grado Industrial

Tecnología **DSR** de remachado en frio con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Perfiles laterales estructurales tipo canal C fabricados en Aleacion de Aluminio Templado Grado AL6005 T5 que proporciona alta resistencia y peso liviano

³Peldaños con refuerzo inferior adicional del no. 11 al no. 14

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**

Placas de respaldo lateral refuerzan todo el conjunto de soporte superior

Barra limitador con protección anti-pelliczos



OSHA
 Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration



ANSI
 Cumple o excede los requerimientos del American National Standards Institute



ANSI ASC A14.2-2017

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder

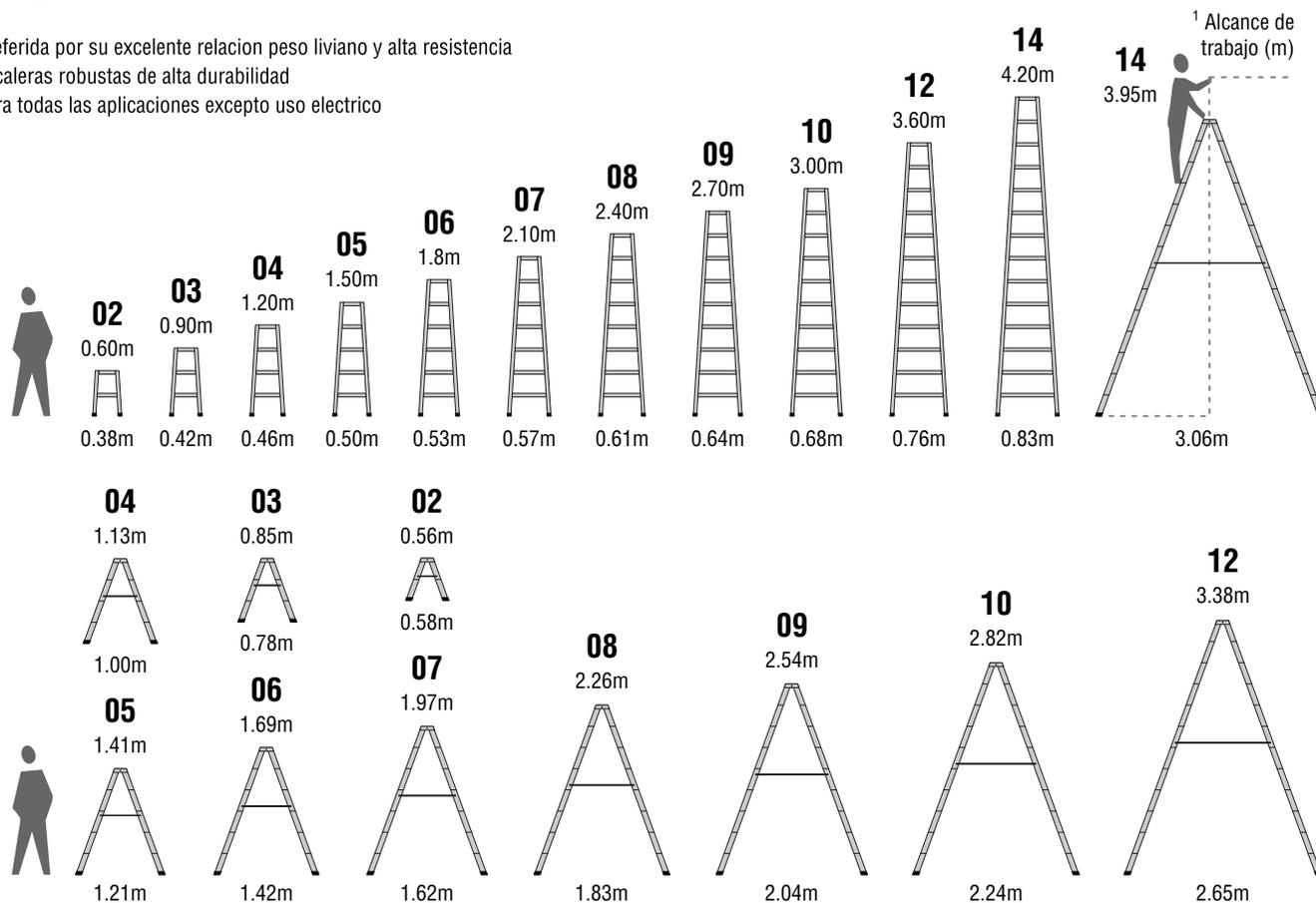


Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones

- Preferida por su excelente relación peso liviano y alta resistencia
- Escaleras robustas de alta durabilidad
- Para todas las aplicaciones excepto uso eléctrico



Código	Tipo	Altura		Alcance Trabajo		Ancho (Metros)	Fondo (Metros)	Peso		Soporte (Libras)
		Peldaños	Nominal (Metros)	Util (Metros)	Trabajo (Metros)			Libras	Kg	
EA1202	IA	2	0.6	0.56	1.93	0.38	0.54	6.5	3.0	350
EA1203	IA	3	0.9	0.85	2.22	0.42	0.73	8.5	3.9	350
EA1204	IA	4	1.2	1.13	2.22	0.46	1.00	11.0	5.0	350
EA1205	IA	5	1.5	1.41	2.50	0.50	1.21	13.5	6.1	350
EA1206	IA	6	1.8	1.69	2.78	0.53	1.42	16.5	7.5	350
EA1207	IA	7	2.1	1.97	2.78	0.57	1.62	19.5	8.9	350
EA1208	IA	8	2.4	2.26	3.07	0.61	1.83	23.0	10.5	350
EA1209	IA	9	2.7	2.54	3.35	0.64	2.04	26.0	11.8	350
EA1210	IA	10	3.0	2.82	3.63	0.68	2.24	32.0	14.5	350
EA1212	IA	12	3.6	3.38	4.19	0.76	2.65	39.0	17.7	350
EA1214	IA	14	4.2	3.95	4.76	0.83	3.06	47.0	21.4	350

⁷Capacidad de trabajo recomendada por seguridad y equilibrio 250lbs

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt



**ANSI ASC
A14.2-2017**



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Ficha Técnica Escaleras Doble Banda Útil Aluminio Industrial Especial

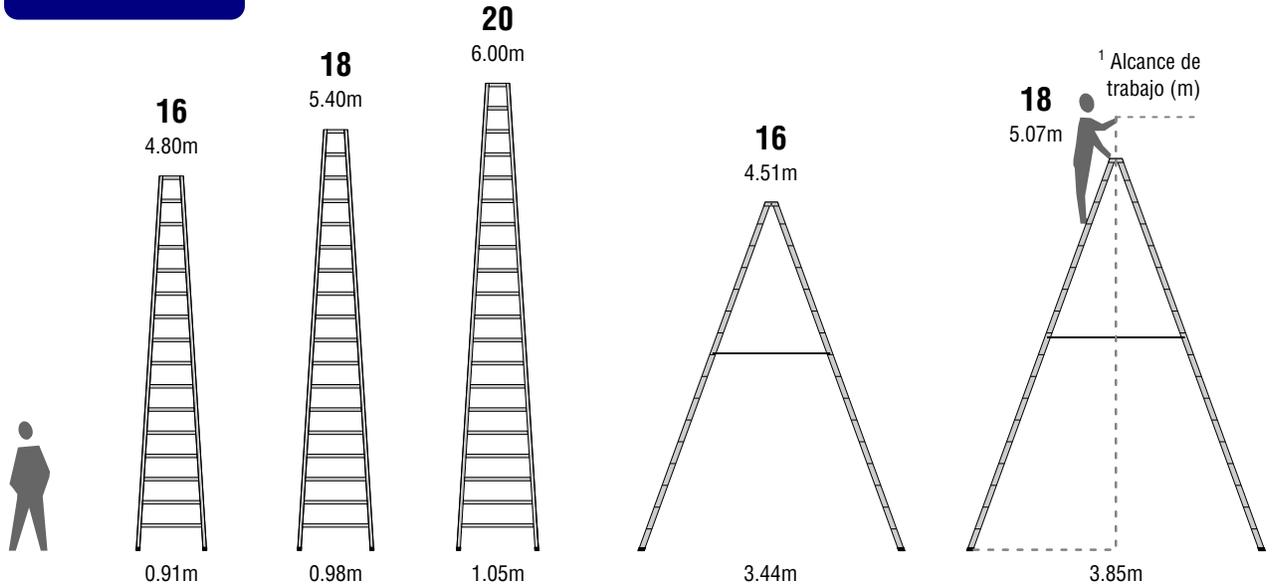
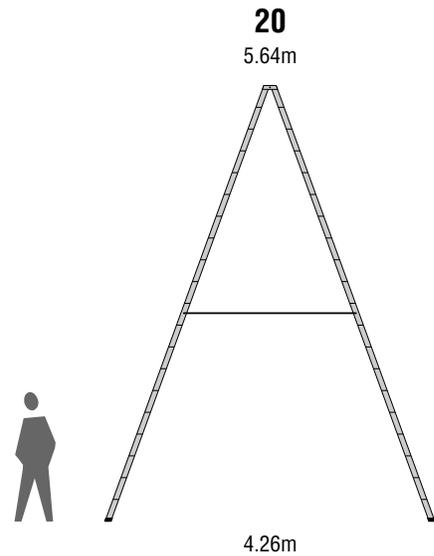
Medidas y Especificaciones

- Perfiles laterales estructurales tipo canal C fabricados en Aleación de Aluminio Templado Grado AL6005 T5, Top de aluminio reforzado y con sistema de bisagra anclada.
- Doble refuerzo frontal y posterior en todos los peldaños con perfil tipo angular.
- Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape
- ³Peldaños reforzados del no. 11 al no. 20.
- Barra limitador lateral reforzada.

250 lbs
Type I
Professional

AL
Aluminio
6005 T6

DSR
system



Código	Tipo	Peldaños	Altura		¹ Alcance Trabajo	Ancho	Fondo	Peso		Soporte Libras Max.
			Nominal Metros	Util Metros				Libras	Kg	
EA1216	I	16	4.8	4.51	5.32	0.91	3.44	63.0	28.6	250
EA1218	I	18	5.4	5.07	5.88	0.98	3.85	71.0	32.3	250
EA1220	I	20	6.0	5.64	6.45	1.05	4.26	83.0	37.7	250

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



ANSI ASC
A14.2-2017



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Twin Front Ladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Ficha Técnica Escaleras Aluminio De Apoyo Simple Recta Y Abierta

Descripción características y especificaciones

Escalera una banda de apoyo simple factor forma abierta

Escalera una banda de apoyo simple factor forma recta

250 lbs
Type I
Heavy Duty
Industrial

300 lbs
Type IA Extra
Heavy Duty
Industrial

Top de aluminio con placas de respaldo lateral que refuerzan todo el conjunto superior

Tecnología **DSR** de remachado en frío con remaches solidos tipo Brazier de aluminio de alta resistencia

Peldaño de superficie plana con acanalado anti-derrape

Doble refuerzo frontal con perfil tipo angular larguero con peldaño

Zapata de aluminio en perfil extruido con Ruber pad superficie **Anti-deslizante**

Rubber Caps, protectores y tapas de hule resistentes a impactos instaladas en los extremos de cada riel lateral proveen protección para la superficie de apoyo y trabajo

Tecnología de remachado **Anti-torsión** con doble prensado de peldaños en rieles laterales, sistema de conexión directa Peldaño en Larguero

⁴Sistema **Anti-Vuelco** opcional con soporte en V para sujecion a Postes con o sin tensor de trinquete

Perfiles laterales estructurales tipo canal C fabricados en Aleacion de Aluminio Templado Grado AL6005 T5 que proporciona alta resistencia y peso liviano

Peldaño tubular tipo "D" de superficie plana para mayor confort, con acanalado anti-derrape

Zapata de aluminio en perfil extruido con sistema de ajuste automático del ángulo de inclinación y Ruber pad superficie **Anti-deslizante**



Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



PRECAUCION
 Conduce la Electricidad

ANSI
ANSI ASC
A14.2-2017



Cumple Requerimientos de Occupational Safety & Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

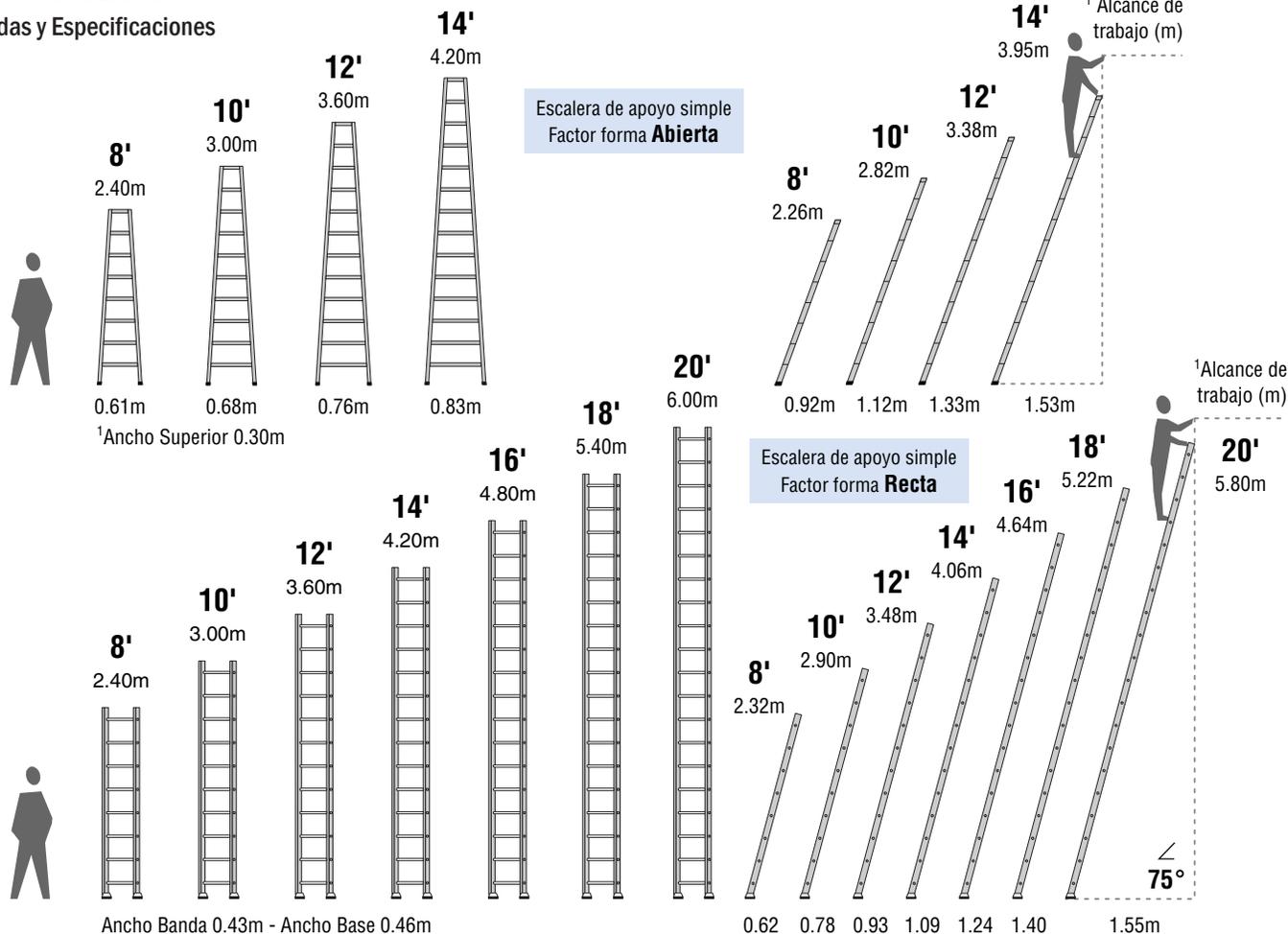
Single Section Ladder



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Datos Técnicos

Medidas y Especificaciones



Código	Tipo	Altura		Util Metros	¹ Alcance Trabajo Metros	Ancho Metros	Fondo Metros	Peso		Factor Forma	Soporte Libras
		Peldaños Pies	Nominal Metros					Libras	Kg		
EA1408	I	8	2.4	2.26	3.07	0.61	0.92	10.5	4.8	ABIERTA	250
EA1410	I	10	3.0	2.82	3.63	0.68	1.12	15.5	7.0	ABIERTA	250
EA1412	I	12	3.6	3.38	4.19	0.76	1.33	18.5	8.4	ABIERTA	250
EA1414	I	14	4.2	3.95	4.76	0.83	1.53	23.5	10.7	ABIERTA	250
EA1508	IA	8	2.4	2.32	2.96	0.46	0.62	13.5	6.1	RECTA	300
EA1510	IA	10	3.0	2.90	3.54	0.46	0.78	16.0	7.3	RECTA	300
EA1512	IA	12	3.6	3.48	4.12	0.46	0.93	19.0	8.6	RECTA	300
EA1514	IA	14	4.2	4.06	4.70	0.46	1.09	22.0	10.0	RECTA	300
EA1516	IA	16	4.8	4.64	5.28	0.46	1.24	21.0	9.5	RECTA	300
EA1518	I	18	5.4	5.22	5.86	0.46	1.40	22.5	10.2	RECTA	250
EA1520	I	20	6.0	5.80	6.44	0.46	1.55	24.5	11.1	RECTA	250

Ferro Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt



PRECAUCION

**ANSI ASC
A14.2-2017**



Cumple Requerimientos
de Occupational Safety
& Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Single Section Ladder



**Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente**

Accesorios

Descripción características, especificaciones y fichas técnicas

Código	Descripción	Disponible	Imagen
R10124	<p>Sistema Anti-Vuelco para Escalera Soporte en V fabricado en plano metálico de acero con 1/8in de grosor y acabado galvanizado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sujeción a poste por medio de Tensor con trinquete metálico y cincho o correa de Nylon con soporte de tensión de 400Lbs. • Protectores frontales de hule negro anti-derrape. • Ancho de correa 1in. • Para uso en postes de metal, madera o concreto. • Diseño de correa ajustable a todos los diámetros de poste Longitud de correa 2.5m • Peso extra del conjunto 2.5Lbs. 	<p>Para Series EA1300 EA2300 EA1500 EF1300 EF2300 EF1500</p>	

Ferro | Aluminium

Calzada San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) **2431-4532**

www.laddertech.com.gt

ANSI
ANSI ASC
A14.5-2017

OSHA
Cumple Requerimientos
de Occupational Safety
& Health Administration

LadderTech®, el logotipo LadderTech® son marcas comerciales de Ferro Aluminium registradas en Guatemala y en otros países.

Accesorios



Durable
Peso Liviano
Alta Capacidad
Resistente

Garantía Limitada

Ferro Aluminium LadderTech garantiza que todas sus escaleras estarán libres de defectos de material y mano de obra por 3 meses a partir de la fecha de adquisición, por lo cual Ferro Aluminium LadderTech no es responsable de ningún daño o desperfectos en la escalera después de realizar la entrega y completarse el plazo de garantía según el tipo de escalera. Su obligación, bajo esta garantía, se limita a reparar o reemplazar, al solo juicio de Ferro Aluminium, cualquier producto, parte o pieza defectuosa.

La garantía se ofrece conforme a lo establecido en los puntos siguiente:

1. Esta garantía no se aplica a las escaleras que hayan sido dañadas por accidente o negligencia, o que hayan sido mal utilizadas o utilizadas para fines o propósitos ajenos al que fue diseñada, o que hayan sufrido alteraciones o modificaciones de cualquier manera
2. Esta garantía no se aplica a las piezas que estén sujetas a un desgaste provocado por el uso u otro tipo de desgaste natural, así como los defectos que se aprecien en la escalera, que se deban por el uso, estas piezas son: limitadores laterales, zapatas antideslizantes, cuerda, poleas, rodos, bisagras, pasadores, sujetadores y piezas móviles.
3. Esta garantía solo es válida para el comprador original.
4. Esta garantía no se aplica a los defectos que se aprecien en la escalera, que provengan de la inobservancia y/o incumplimiento de las instrucciones de uso, capacidad de carga, clasificación de trabajo y funcionamiento, o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina la escalera, o de factores medioambientales anormales, o de condiciones extrañas de funcionamiento, o de sobrecarga o de un mantenimiento o limpieza realizados inadecuadamente.
5. Específicamente, FERRO ALUMINIUM no es responsable de ningún costo, tal como pérdidas de ganancias, pérdida de equipos, costo de reemplazos, así como de reclamos de terceros u otros.
6. Para realizar reclamos sobre garantía, reparación, cambio de producto o cambio de piezas debe presentarse personalmente SIN EXCEPCION con su escalera(s) y copia de factura en el Centro de Servicio LadderTech Guatemala para evaluar y procesar su solicitud, todas las solicitudes requieren de un mínimo de 3 días hábiles para emisión de resolución. FERRO ALUMINIUM LADDERTECH NO OTORGA NINGUN TIPO DE SERVICIO, RECOLECCION O ENTREGA POR GARANTIA A DOMICILIO Y EN NINGUN CASO SERA RESPONSABLE DE COSTOS O GASTOS DE TRANSPORTE O FLETE QUE EL CLIENTE INCURRA POR LLEVAR Y RECOGER LA ESCALERA(S) AL CENTRO DE SERVICIO LADDERTECH.
7. A EXCEPCIÓN DE LO ESTIPULADO MÁS ARRIBA, EN NINGÚN CASO FERRO ALUMINIUM SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS MATERIALES, PERSONALES, LABORALES Y PERJUICIOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, ACCESORIOS O CONSECUENTES QUE SURJAN DEL USO DE LAS ESCALERAS, AÚN EN EL CASO DE HABÉRSELE NOTIFICADO LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS Y PERJUICIOS.
8. EXCEPTO LO ESTIPULADO EN LA PRESENTE GARANTÍA, FERRO ALUMINIUM NO OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE CALIDAD COMERCIAL Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO.

Ferro Aluminium LadderTech®

Cazalda San Juan 1-35 Zona 7 de Mixco Guatemala C.A.

PBX (502) 2431-4532

www.laddertech.com.gt