

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE FIBRA

### ESCALERA DE FIBRA DE UN TRAMO



Modelo	Nº peld.			Kg
F6105	5	1485	400	5
F6106	6	1765	400	5,5
F6107	7	2045	400	6
F6108	8	2325	400	6,5
F6109	9	2650	400	7
F6110	10	2990	400	8,5
F6111	11	3270	400	9,5
F6112	12	3550	400	10,5
F6113	13	3830	400	11
F6114	14	4110	400	12
F7115	15	4390	400	13
F7116	16	4670	400	14
F7117	17	4950	400	15
F7118	18	5230	400	16
F7119	19	5510	400	17
F7120	20	5790	400	18
F7121	21	6070	400	19

\* Ver más accesorios opcionales en pág. 34.



Mod. F6114



Zapatas basculantes a partir de F6110



Patas regulables en altura opcionales



Travesaño base opcional. Según nueva norma UNE-EN 131 para escaleras de más de 3 m

### ESCALERA DE FIBRA DE UN TRAMO PLEGABLE

Equipada con sistema de bloqueo que permite su uso en un tramo, en tijera y plegada completamente.



Modelo	Nº peld.			Kg
F6106P	2x3	894	1726	6
F6108P	2x4	1180	2280	8
F6110P	2x5	1460	2840	9
F6112P	2x6	1740	3400	11



Mod. F6110P



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE FIBRA EXTENSIBLE MANUAL

Opción de separar los tramos.

A partir de 7 metros se recomienda el modelo de extensión a cuerda.



Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Aislamiento  
100 KV

Modelo	Nº peld.				Kg
F6206M	2x6	1880	3000	438	11
F6207M	2x7	2160	3560	438	12,5
F6208M	2x8	2440	4120	438	14
F6209M	2x9	2720	4400	438	15,5
F7210M	2x10	3000	4960	450	21
F7211M	2x11	3280	5520	450	22,5
F7212M	2x12	3560	6080	450	24
F7213M	2x13	3840	6640	450	25,5
F7214M	2x14	4120	7200	450	27

\* Consultar más medidas.

\* Ver más accesorios opcionales en pág. 34.



Mod. F7212M



Ruedas a partir de F7210M



Patas regulables en altura opcionales



Travesaño base opcional. Según nueva norma UNE-EN 131 para escaleras de más de 3m.

## ESCALERA DE FIBRA EXTENSIBLE A CUERDA

A partir de 2x15 peldaños doble polea para facilitar el izado del tramo extensible.



Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Aislamiento  
100 KV

Modelo	Nº peld.				Kg
F7210C	2x10	3000	4960	450	24
F7211C	2x11	3280	5520	450	25,5
F7212C	2x12	3560	6080	450	27
F7213C	2x13	3840	6640	450	28,5
F7214C	2x14	4120	7200	450	30
F9215C	2x15	4400	7760	450	34
F9216C	2x16	4680	8320	450	36
F9217C	2x17	4960	8880	450	38
F9218C	2x18	5240	9440	450	40
F9219C	2x19	5520	10000	450	42
F9220C	2x20	5800	10280	450	44
F9221C	2x21	6080	10560	450	46

\* Ver más accesorios opcionales en pág. 34.



Mod. F7212C



Sistema de bloqueo



Patas regulables en altura opcionales



Travesaño base opcional. Según nueva norma UNE-EN 131 para escaleras de más de 3m.



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE FIBRA

### ESCALERA DE FIBRA TRANSFORMABLE DE 2 TRAMOS

Permite su uso como escalera de tijera y extensible.  
Travesaño base con regulación en altura opcional (colocado en fábrica).  
Opción de separar los tramos.



Norma  
**UNE-EN 131**

Norma  
**UNE-EN 50528**

Aislamiento  
**100 KV**

Modelo	Nº peld.				Kg
FC6206	2x6	1780	3000	665	15
FC6207	2x7	2060	3560	705	16,5
FC6208	2x8	2340	4120	745	18
FC6209	2x9	2660	4680	795	19,5
FC7210	2x10	2940	4960	835	21
FC7211	2x11	3220	5520	880	22,5
FC7212	2x12	3500	6080	925	24



Mod. FC7210

### ESCALERA DE FIBRA TRANSFORMABLE DE 3 TRAMOS

Permite su uso como escalera de tijera y extensible.  
Travesaño base con regulación en altura opcional (colocado en fábrica).  
Opción de separar los tramos.



Norma  
**UNE-EN 131**

Norma  
**UNE-EN 50528**

Aislamiento  
**100 KV**

Modelo	Nº peld.				Kg
FC7306	3x6	1885	2985	4115	25
FC7307	3x7	2165	3545	4955	27
FC7308	3x8	2445	4105	5795	29
FC7309	3x9	2725	4385	6075	31
FC7310	3x10	3005	4945	6915	33
FC7311	3x11	3285	5505	7755	35



Mod. FC7308



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE FIBRA DE TIJERA DE DOBLE SUBIDA



Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Aislamiento  
100 KV

Modelo	Nº peld.			Kg
FT05	5	1490	580	9
FT06	6	1770	590	10
FT07	7	2050	620	12
FT08	8	2330	650	13
FT09	9	2660	680	15
FT10	10	2940	710	16
FT11	11	3220	740	18
FT12	12	3500	770	19
FT13	13	3780	800	25
FT14	14	4060	830	26
FT15	15	4340	860	28
FT16	16	4620	890	29



Mod. FT07



Cinta antiapertura



Travesaño base

## ESCALERA DE FIBRA DE TIJERA DE DOBLE SUBIDA CÓNICA

Fabricada en forma cónica para darle estabilidad (sin travesaño base).



Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Norma  
UNE-EN 61478

Aislamiento  
100 KV

Modelo	Nº peld.			Kg
FT04C	2x4	1210	498	6
FT05C	2x5	1490	532	7,5
FT06C	2x6	1770	566	9
FT07C	2x7	2050	600	10,5
FT08C	2x8	2330	635	12
FT09C	2x9	2660	669	13,5
FT10C	2x10	2940	706	15



Mod. FT07C



Tijera



Zapatillas de goma antideslizante



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE FIBRA

### ESCALERA DE FIBRA DE TIJERA DE DOBLE SUBIDA CON TRAMO EXTENSIBLE

Opción de separar el tramo extensible.



Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Aislamiento  
100 KV

Modelo	Dimensiones perfiles	Nº tramos x Nº de peld.				Kg
FTE05	60x20	3x5	1490	2395	650	14
FTE06	60x20	3x6	1770	2955	680	16
FTE07	60x20	3x7	2050	3515	710	18
FTE08	60x20	3x8	2330	3795	740	20
FTE09	60x20	3x9	2660	4400	770	22
FTE10	60x20	3x10	2940	4960	800	24
FTE11	70x26	3x11	3220	5240	830	33
FTE12	70x26	3x12	3500	5800	860	36



Mod. FTE09



Sistema de bloqueo



Escala de tijera



Escala de un tramo

### ESCALERA DE FIBRA DE DOBLE SUBIDA CON PLATAFORMA Y PELDAÑO ANCHO DE ALUMINIO

Pisa de aluminio de 80 mm de huella.



Norma  
UNE-EN 131

Aislamiento  
75 KV

Modelo	Nº peld.			Kg
FAT06P	2x6	1500	540	7,5
FAT08P	2x8	2000	580	10,5
FAT10P	2x10	2500	635	13,5
FAT12P	2x12	3000	685	21,5



Mod. FAT08P



Sistema antiapertura



Peldaño ancho



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE FIBRA DE TIJERA CON PLATAFORMA Y PELDAÑO ANCHO DE ALUMINIO

Pisa de aluminio de 80 mm de huella.



Norma  
**UNE-EN 131**

Aislamiento  
**5 KV**

Modelo	Nº peld.				Kg
FATP05P	4+plat.	1800	1160	510	6
FATP06P	5+plat.	2030	1390	530	7
FATP07P	6+plat.	2250	1610	570	8
FATP08P	7+plat.	2500	1850	580	9
FATP09P	8+plat.	2940	2300	640	11



Mod. FATP07P



Peldaño ancho



Bandeja portaherramientas

## ESCALERA DE TIJERA CON PLATAFORMA Y PELDAÑO ANCHO DE FIBRA

Pisa de fibra de 80 mm de huella.



Norma  
**UNE-EN 131**

Norma  
**UNE-EN 50628**

Aislamiento  
**100 KV**

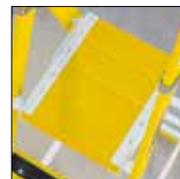
Modelo	Nº peld.				Kg
F6TP03P	2+plat.	1462	728	480	10
F6TP04P	3+plat.	1742	981	495	11
F6TP05P	4+plat.	2022	1235	510	12
F6TP06P	5+plat.	2303	1489	530	15
F6TP07P	6+plat.	2582	1743	560	17
F6TP08P	7+plat.	2862	1997	590	18



F6TP08P



Bandeja portaherramientas



Plataforma



Cintas antiapertura



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE FIBRA

### ESCALERA DE FIBRA ENCHUFABLE



Norma  
**UNE-EN 61478**

Aislamiento  
**100 KV**

La escalera está compuesta por un tramo base, por los tramos intermedios que se necesitan para alcanzar la altura deseada y por un tramo superior.

- › Tramo base F-PBAS: 7 peldaños y altura de 2,12 m. Accesorios:
  - Zapatas de goma basculantes para apoyar en el suelo.
  - Dos cintas de amarre a postes situadas a la altura de los peldaños tercero y sexto referenciados desde la base.
  - Dos herrajes de apoyo a postes.
- › Tramos intermedios F-PINT: 7 peldaños y altura de 2,04 m. Accesorios:
  - Una cinta de amarre a postes situada a la altura del cuarto peldaño referenciado desde su base.
  - Un herraje de apoyo a postes.
- › Tramo superior F-PSUP: 4 peldaños y altura de 1,2 m. Accesorios:
  - Una cinta de amarre a postes situada a la altura del tercer peldaño referenciado desde su base.
  - Un herraje de apoyo a postes.

Cada cinta de amarre a poste tiene una longitud total de 2,3 m.

Patas regulables en altura, opcionales.



Patas regulables en altura opcional



Sistema de apoyo y amarre



Sistema de empalme

### PLATAFORMA DE TRABAJO DE FIBRA

Accesorios opcionales: guardacuerpos y travesaño base (colocados en fábrica).



Modelo	Nº peld.		Plataforma		Kg
PL490	1+plat.	490	390x1300	430	19
PL740	2+plat.	740	390x1300	430	20
PL990	3+plat.	990	390x1500	430	21



Mod. PL990 con guardacuerpos.



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE SEGURIDAD ARISAFE-1

Diseñada especialmente para trabajos en postes de madera, aunque se puede usar en fachada. Equipada con patas extensibles de ganchos, punto de anclaje UNE-EN 795, patas regulables en altura, cinta de apoyo, cáncamos y mordazas.

**Accesorios opcionales disponibles:** línea de vida, arnés, Safe-clamp®, casco y acoples para el transporte de las patas.

\*Ver pág. 34.



Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Norma  
UNE-EN 795

Aislamiento  
100 KV



Mod. F7212MTP  
Patas PG12A



Punto anclaje -  
Cinta apoyo



Patas regulables en  
altura



Sistema de anclaje de  
patas de aluminio con  
ganchos

Escalera							Patas estabilizadoras		
Modelo	Extensión	Nº peld.				Kg	Modelo*	Longitud	Kg
F7210MT	Manual	2x10	3000	4960	450	22	PG10A	3000/5000	11
F7210CT	A cuerda	2x10	3000	4960	450	25			
F7212MT	Manual	2x12	3560	6080	450	25	PG12A	3500/6000	13
F7212CT	A cuerda	2x12	3560	6080	450	28			

\* Las patas estabilizadoras de las tablas son de aluminio, pero hay opción de que sean de Aluminio (A) o Fibra (F).



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE SEGURIDAD ARISAFE-2

Equipada con patas extensibles laterales de fachada y con sistema de atado al poste en apoyos seguros, punto de anclaje UNE-EN 795, patas regulables en altura, cinta de apoyo, cáncamos y mordazas.

**Accesorios:** línea de vida, arnés, Safeclamp®, casco y acoples para el transporte de las patas. Pág. 34.



Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Norma  
UNE-EN 795

Aislamiento  
100 KV

F7212MEF  
en fachada  
Patas PL12F



F7210ME en  
apoyo seguro



Escalera							Patas estabilizadoras		
Modelo	Extensión	Nº peld.				Kg	Modelo*	Longitud	Kg
F7210ME	Manual	2x10	3000	4960	450	22	PL10A	2000/3500	7
F7210CE	A cuerda	2x10	3000	4960	450	25			
F7212ME	Manual	2x12	3560	6080	450	25	PL12A	2500/4300	9
F7212CE	A cuerda	2x12	3560	6080	450	28			
F7214ME	Manual	2x14	4120	7200	450	28	PL14A	3000/5000	10
F7214CE	A cuerda	2x14	4120	7200	450	31			
F9216CE	A cuerda	2x16	4680	8320	500	36	PL16A	3500/5700	12

\* Las patas estabilizadoras de las tablas son de aluminio, pero hay opción de que sean de Aluminio (A) o Fibra (F).



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE SEGURIDAD ARISAFE-3

Equipada con patas extensibles laterales para fachada, punto de anclaje UNE-EN 795 y patas regulables en altura.

**Accesorios:** línea de vida, arnés, Safecamp®, casco y acoples para el transporte de las patas. Pág. 34.



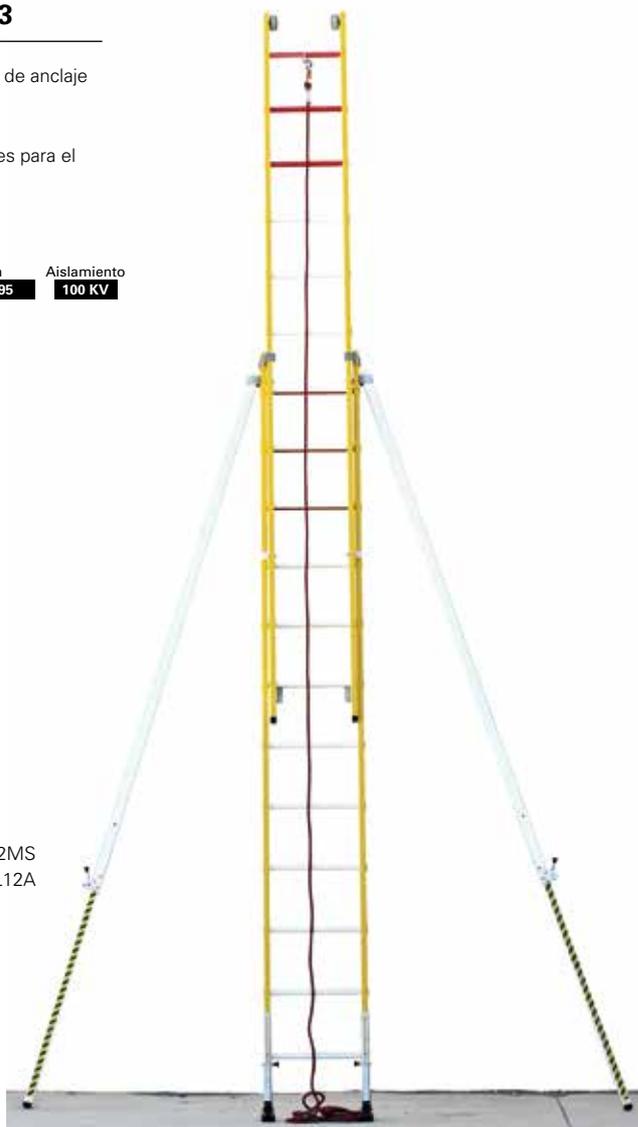
Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Norma  
UNE-EN 795

Aislamiento  
100 KV

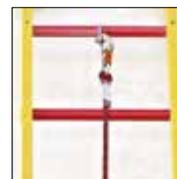
Mod. F7212MS  
Patas PL12A



Ruedas de deslizamiento para fachada



Patas extensibles laterales



Punto de anclaje EN-795 para la colocación de línea de vida

Escalera							Patas estabilizadoras		
Modelo	Extensión	Nº peld.				Kg	Modelo*	Longitud	Kg
F7210MS	Manual	2x10	3000	4960	450	22	PL10A	2000/3500	7
F7210CS	A cuerda	2x10	3000	4960	450	25			
F7212MS	Manual	2x12	3560	6080	450	25	PL12A	2500/4300	9
F7212CS	A cuerda	2x12	3560	6080	450	28			

\* Las patas estabilizadoras de las tablas son de aluminio, pero hay opción de que sean de Aluminio (A) o Fibra (F).



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE SEGURIDAD ARISAFE-4

Preparada para todas las posibilidades de los modelos ARISAFE: Sistema de atado al poste y preparada para patas estabilizadoras extensibles, tanto laterales de fachada como de ganchos (no incluidas).

**Accesorios:** línea de vida, arnés, Safeclamp®, casco y acoples para el transporte de las patas. Pág. 34.



Norma  
UNE-EN 131

Norma  
UNE-EN 50528

Norma  
UNE-EN 795

Aislamiento  
100 KV



Mod. F7212MET



Ruedas de deslizamiento para fachada



Patas extensibles laterales



Sistema de anclaje de patas de aluminio con ganchos

Escalera							Patas estabilizadoras	
Modelo	Extensión	Nº peld.				Kg	Modelo	
F7210MET	Manual	2x10	3000	4960	450	22	PL10A y PG10A	
F7210CET	A cuerda	2x10	3000	4960	450	25		
F7212MET	Manual	2x12	3560	6080	450	25	PL12A y PG12A	
F7212CET	A cuerda	2x12	3560	6080	450	28		



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE MADERA

### ESCALERA DE MADERA DE UN TRAMO



Norma  
**UNE-EN 131**

#### Modelos de peldaño al canto:

Modelo	Nº peld.				Kg
A6	6	1780	400	-	6
A7	7	2060	400	-	7
A8	8	2340	400	-	8
A9	9	2620	400	-	8,5
A10	10	2900	400	-	9
A12	12	3460	400	756	10
A14	14	4020	400	812	12
A16	16	4580	450	868	14

#### Modelos de peldaño ancho de 54 mm de huella:

A6P	6	1780	400	-	7
A7P	7	2060	400	-	8
A8P	8	2340	400	-	9
A9P	9	2620	400	-	10
A10P	10	2900	400	-	11,5
A12P	12	3460	400	756	14
A14P	14	4020	400	812	16
A16P	16	4580	450	868	18,5

\* Consultar más medidas.



Mod. A12P



Peldaños de madera de haya



Travesaño base a partir de 3 m



Chapa identificativa con número de serie

### ESCALERAS DE MADERA EXTENSIBLES

Equipada con chapa identificativa con nº de serie.

Modelo T: opción de separar los tramos.



Norma  
**UNE-EN 131**

#### Modelo T. extensible manual:

Modelo	Nº peld.				Kg
T7	2x7	2020	3420	726	15
T9	2x9	2580	4260	810	17
T10	2x10	2860	4820	866	20
T12	2x12	3420	5940	978	24
T14	2x14	3980	6780	1062	27
T16	2x16	4540	7900	1174	32

#### Modelo B. extensible a cuerda:

B10	2x10	2950	4910	880	21
B12	2x12	3510	6030	992	25
B14	2x14	4070	6870	1076	28
B16	2x16	4630	7990	1188	33

\* Consultar más medidas.

Mod. T10

Mod. B10



## ESCALERA DE MADERA DE TIJERA DE DOBLE SUBIDA MODELO D



Norma  
UNE-EN 131

Modelos de peldaño al canto:

Modelo	Nº peld.			Kg
D4	2x4	1220	496	5,5
D5	2x5	1500	530	7
D6	2x6	1780	564	8
D7	2x7	2060	598	9
D8	2x8	2340	624	11
D9	2x9	2620	658	12
D10	2x10	2900	696	15
D12	2x12	3460	772	18
D14	2x14	4020	840	21
D16	2x16	4580	908	24

Modelos de peldaño ancho de 54 mm de huella:

D4P	2x4	1220	488	6
D5P	2x5	1500	522	8
D6P	2x6	1780	556	9
D7P	2x7	2060	590	11
D8P	2x8	2340	624	13
D9P	2x9	2620	658	15
D10P	2x10	2900	696	20
D12P	2x12	3460	772	25
D14P	2x14	4020	840	32



Mod. D7P



Peldaño al canto de haya



Peldaño plano de haya



Chapa identificativa con número de serie

## ESCALERA DE MADERA DE TIJERA DE DOBLE SUBIDA MODELO G

Sin barnizar.



Norma  
UNE-EN 131-1

Modelos de peldaño al canto:

Modelo	Nº peld.			Kg
G3	2x3	940	454	4
G4	2x4	1220	488	6
G5	2x5	1500	522	7
G6	2x6	1780	556	8
G7	2x7	2060	590	9
G8	2x8	2340	624	11
G9	2x9	2620	658	12
G10	2x10	2900	692	15

Modelos de peldaño ancho de 60 mm de huella:

G3P	2x3	940	454	4
G4P	2x4	1220	488	6
G5P	2x5	1500	522	8
G6P	2x6	1780	556	9
G7P	2x7	2060	590	11
G8P	2x8	2340	624	13
G9P	2x9	2620	658	15
G10P	2x10	2900	692	20



Mod. G6P



Peldaño al canto de pino



Peldaño plano de pino



Bisagra y cadena



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE ALUMINIO

### ESCALERA DE ALUMINIO DE 1 TRAMO



Norma  
**UNE-EN 131**

Modelo	Nº peld.				Kg
A6108	8	2415	410	-	4,5
A6110	10	2970	410	-	6
A6112	12	3550	410	765	7,5
A6114	14	4110	410	825	9



Mod. A6112



Travesaño



Peldaño

### ESCALERA DE ALUMINIO EXTENSIBLE A CUERDA



Norma  
**UNE-EN 131**

Modelo	Nº peld.				Kg
A7212C	2x12	3560	6070	1025	19
A7214C	2x14	4120	7200	1140	22
A7216C	2x16	4680	8045	1200	25



Mod. A7212C



Sistema de izado y plegado mediante cuerda



Polea



Ruedas de deslizamiento para fachadas



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE ALUMINIO TRANSFORMABLE DE 2 TRAMOS

Opción de separar los tramos.



Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.				Kg
AC6208	2x8	2420	4100	760	11
AC6210	2x10	2980	4940	810	13
AC7212	2x12	3560	6060	1010	16



Mod. AC6208

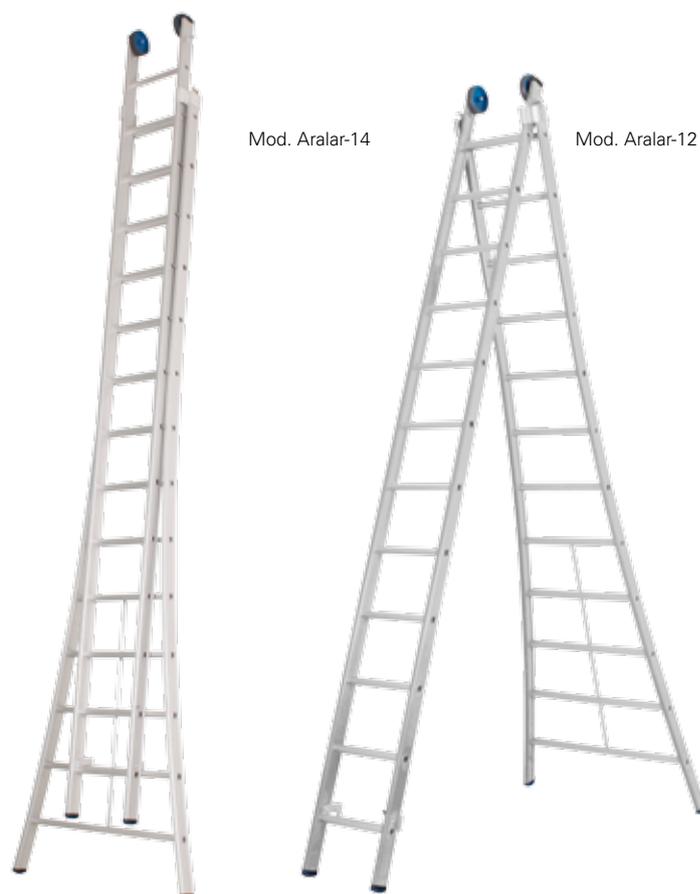
## ESCALERA DE ALUMINIO TRANSFORMABLE DE 2 TRAMOS "ARALAR"

La anchura en la base se consigue curvando los largueros, sin travesaño base.



UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.				Kg
Aralar-8	2x8	2250	3750	750	10
Aralar-10	2x10	2800	4760	855	12,5
Aralar-12	2x12	3250	5750	960	17
Aralar-14	2x14	3800	6500	1090	20,5
Aralar-16	2x16	4250	7250	1090	24,5



Mod. Aralar-14

Mod. Aralar-12

\*El modelo Aralar-16 es sólo extensible, no se puede usar en tijera.



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE ALUMINIO

### ESCALERA DE ALUMINIO TRANSFORMABLE DE 3 TRAMOS

Opción de separar los tramos.



Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.					Kg
AC6308	3x8	5820	4100	2450	812	17
AC7310	3x10	6930	4950	3000	910	20
AC7312	3x12	8600	6100	3570	1010	25



Mod. AC6308

### ESCALERA DE ALUMINIO TRANSFORMABLE DE 3 TRAMOS "ARLAS"

La anchura en la base se consigue curvando los largueros, sin travesaño base.



Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.					Kg
Arlas-8	3x8	5250	3710	2250	960	16
Arlas-10	3x10	6250	4460	2800	1090	21
Arlas-12	3x12	7750	5470	3250	1200	28,5
Arlas-14	3x14	9050	-	3800	1200	33,5
Arlas-16	3x16	10250	-	4250	1200	38,5



Mod. Arlas-14

Mod. Arlas-12

\*Los modelos Arlas-14 y Arlas-16 son sólo extensibles, no se pueden usar en tijera.



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE ALUMINIO DE TIJERA CON PLATAFORMA "URBASA"

Pisa de 100 mm de huella.



Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.				Kg
Urbasa-3	2+plat.	1540	750	520	5
Urbasa-4	3+plat.	1810	1000	550	7
Urbasa-5	4+plat.	2100	1250	590	8,5
Urbasa-6	5+plat.	2350	1500	620	10
Urbasa-7	6+plat.	2620	1750	650	11
Urbasa-8	7+plat.	2900	2000	680	12
Urbasa-9	8+plat.	3170	2250	720	13
Urbasa-10	9+plat.	3400	2500	750	15,5
Urbasa-12	11+plat.	3980	3000	810	20



Mod. Urbasa-5



Bandeja portaherramientas



Detalle peldaños



Zapatas antideslizantes

## ESCALERA DE ALUMINIO DE TIJERA CON PLATAFORMA "RONCAL"

Pisa de 80 mm de huella.



Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.				Kg
Roncal-3	2+plat.	1530	680	510	8
Roncal-4	3+plat.	1780	920	530	9
Roncal-5	4+plat.	2030	1160	550	10
Roncal-6	5+plat.	2280	1400	580	11,5
Roncal-7	6+plat.	2530	1630	610	12,5
Roncal-8	7+plat.	2780	1870	630	15
Roncal-10	9+plat.	3280	2330	680	17,5
Roncal-12	11+plat.	3780	2810	730	21



Mod. Roncal-5



Bandeja portaherramientas



Peldaño ancho



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE ALUMINIO

### ESCALERA DE ALUMINIO DE TIJERA CON PLATAFORMA "GALAR"

Pisa de 80 mm de huella.



Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.				Kg
Galar-3	2+plat.	1380	660	450	4
Galar-4	3+plat.	1640	890	480	4,5
Galar-5	4+plat.	1890	1120	500	5
Galar-6	5+plat.	2140	1350	530	6
Galar-7	6+plat.	2380	1580	550	7
Galar-8	7+plat.	2650	1820	570	8



Mod. Galar-3



Plataforma antideslizante 30x26cm.



Bandeja superior portaherramientas



Zapatas antideslizantes en la base

### TABURETE DE ALUMINIO DE DOBLE SUBIDA "YESA"

Pisa de 80 mm de huella.



Norma  
UNE-EN 14183

Modelo	Nº peld.			Kg
Yesa-2	1+plat.	450	420	3,5
Yesa-3	2+plat.	690	440	4,5
Yesa-4	3+plat.	920	560	5,5



Mod. Yesa-3



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE ALUMINIO DE TIJERA DE DOBLE SUBIDA "ORI"

Pisa de 100 mm de huella.



Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.				Kg
Ori-2	2x2	600+600	500	480	3
Ori-3	2x3	850+600	750	520	5
Ori-4	2x4	1130	1000	560	7
Ori-5	2x5	1415	1250	580	9
Ori-6	2x6	1680	1500	620	11
Ori-7	2x7	1960	1750	650	13
Ori-8	2x8	2230	2000	680	15
Ori-10	2x10	2770	2500	750	19
Ori-12	2x12	3310	3000	820	23



Mod. Ori-5



Guardacuerpos



Zapatas antideslizantes

## ESCALERA DE ALUMINIO DE TIJERA DE DOBLE SUBIDA "ISABA"

Pisa de 80 mm de huella.



Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.			Kg
Isaba-2	2x2	500	420	4
Isaba-3	2x3	750	450	5,5
Isaba-4	2x4	1000	480	6,5
Isaba-6	2x6	1500	530	11,5
Isaba-8	2x8	2000	580	14
Isaba-10	2x10	2500	630	17,5
Isaba-12	2x12	3000	680	20,5



Mod. Isaba-8



Bisagra



Tirante



Peldaños recambiables de aluminio antideslizantes



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS ESTÁNDAR DE ALUMINIO

### ESCALERA DE ALUMINIO TELESCÓPICA "IRATI"

CAPACIDAD  
5  
PERSONAS

150  
KG

Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.					Kg
Irati-6	3+3	1020	2800	540	-	11,5
Irati-8	4+4	1200	2800	580	-	14
Irati-10	5+5	1500	2800	650	-	16,5

#### Medidas con travesaño:

Irati-8T	4+4	1200	3900	580	1030	14,5
Irati-10T	5+5	1500	5000	620	1100	17,5
Irati-12T	6+6	1800	5550	720	1250	20,5



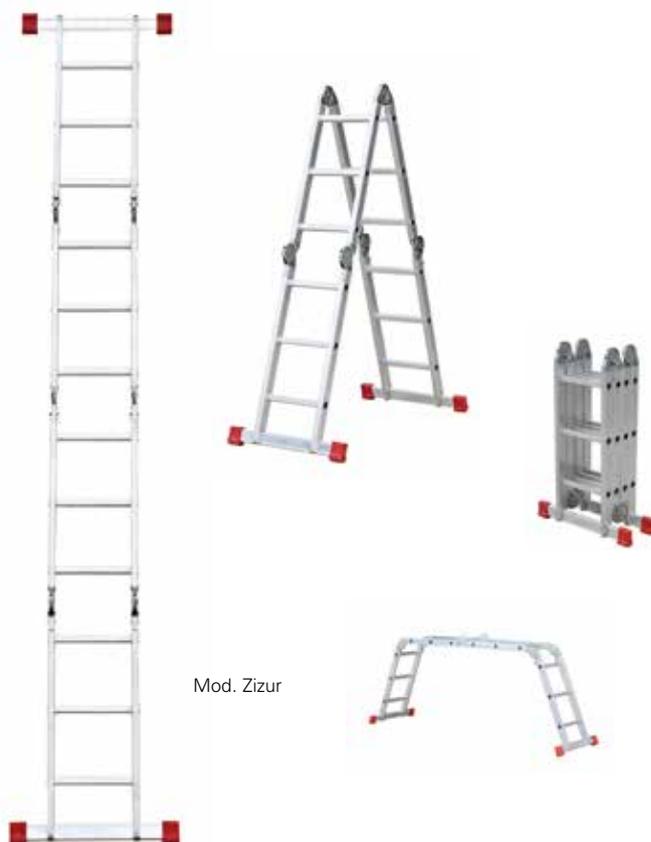
### ESCALERA DE ALUMINIO MULTIPOSICIÓN "ZIZUR"

CAPACIDAD  
5  
PERSONAS

150  
KG

Norma  
UNE-EN 131

Modelo	Nº peld.					Kg
Zizur	4x3	1570	3460	900	700	11
Zizur-1	4x4	2440	4660	-	800	15



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE ALUMINIO AGRÍCOLA



Modelo	Nº peld.			Kg
AGR-8	8	2350	820	7
AGR-10	10	2920	1000	9,5
AGR-12	12	3480	1200	12
AGR-14	14	4060	1350	15

### Modelo con peldaño ancho de 80 mm de huella:

AGR-8P	8	2940	890	13,5
AGR-10P	10	3500	1050	17
AGR-12P	12	4060	1210	21
AGR-14P	14	4620	1360	25



## PLATAFORMA DE TRABAJO DE ALUMINIO "BAZTÁN"

Pisa de 80 mm de huella.



Modelo	Nº peld.						Kg
BAZ1-1	plat.	240	900	300	1090	330	6
BAZ1-2	plat.	240	1200	300	1390	330	7
BAZ1-3	plat.	240	900	450	1090	480	7,5
BAZ1-4	plat.	240	1200	450	1390	480	9
BAZ2-1	1+plat.	490	900	300	1300	370	7,5
BAZ2-2	1+plat.	490	1200	300	1600	370	9
BAZ2-3	1+plat.	490	900	450	1300	520	9
BAZ2-4	1+plat.	490	1200	450	1600	520	11
BAZ2-5	1+plat.	490	1500	450	1900	520	12
BAZ2-6	1+plat.	490	900	600	1300	670	11
BAZ2-7	1+plat.	490	1200	600	1600	670	13
BAZ2-8	1+plat.	490	1500	600	1900	670	14
BAZ3-1	2+plat.	740	1200	450	1800	560	11
BAZ3-2	2+plat.	740	1500	450	2100	560	14,5
BAZ3-3	2+plat.	740	1200	600	1800	710	15
BAZ3-4	2+plat.	740	1500	600	2100	710	16
BAZ4-1	3+plat.	990	1500	450	2300	600	15
BAZ4-2	3+plat.	990	1500	600	2300	750	18



Accesorios opcionales: guardacuerpos, travesaño base y ruedas (colocados en fábrica).



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS DE ALMACÉN

### ESCALERA DE ALMACÉN DE FIBRA 65°

Escalera móvil con plataforma de 60x80 cm. fabricada en fibra de vidrio.  
Tramo de subida con 65° de inclinación.



Norma  
**UNE-EN 131-7**

Aislamiento  
**100 KV**

Modelo	Nº peld.				Kg
F-ALM03	2+plat.	1799	746	760	33
F-ALM04	3+plat.	2053	1000	820	36
F-ALM05	4+plat.	2307	1254	990	38
F-ALM06	5+plat.	2561	1508	1160	41
F-ALM07	6+plat.	2814	1761	1330	46
F-ALM08	7+plat.	3068	2015	1500	52



Mod. F-ALM05

### ESCALERA DE ALMACÉN DE FIBRA 55°

Escalera móvil con plataforma de 60x80 cm. fabricada en fibra de vidrio.  
Tramo de subida con 55° de inclinación.



Norma  
**UNE-EN 131-7**

Aislamiento  
**100 KV**

Modelo	Nº peld.				Kg
F-ALM03-55	2+plat.	1816	766	760	45
F-ALM04-55	3+plat.	2045	995	820	50
F-ALM05-55	4+plat.	2275	1224	990	56
F-ALM06-55	5+plat.	2504	1454	1160	64
F-ALM07-55	6+plat.	2733	1683	1330	69
F-ALM08-55	7+plat.	2963	1913	1500	77



Mod. F-ALM10-55



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE ALMACÉN DE ALUMINIO "ESTELLA"

Pisa de 200 mm de huella.

Plataforma de 60x80 cm.

Producto enviado parcialmente desmontado.



Norma  
UNE-EN 131-7

Modelo	Nº peld.					Kg
Estella-3	2+plat.	1750	750	1300	890	29,5
Estella-4	3+plat.	1950	950	1500	890	33
Estella-5	4+plat.	2200	1200	1700	890	36,5
Estella-6	5+plat.	2450	1450	1900	1070	41
Estella-7	6+plat.	2700	1700	2100	1200	44,5
Estella-8	7+plat.	2950	1950	2300	1200	49,5



Mod. Estella-5

## ESCALERA DE ALMACÉN DE ALUMINIO "VIANA"

Pisa de 200 mm de huella.

Plataforma de 60x80 cm.

Producto enviado parcialmente desmontado.



Norma  
UNE-EN 131-7

Modelo	Nº peld.					Kg
Viana-3	2+plat.	1750	750	1500	890	38,5
Viana-4	3+plat.	1950	950	1750	890	40
Viana-5	4+plat.	2200	1200	2050	890	44,5
Viana-6	5+plat.	2450	1450	2350	1070	49,5
Viana-7	6+plat.	2700	1700	2600	1200	54
Viana-8	7+plat.	2950	1950	2900	1200	58



Mod. Viana-5



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS DE ALMACÉN

### ESCALERA DE ALMACÉN DE ALUMINIO "BEIRE"

Pisa de 80 mm de huella.

Plataforma de 60x60 cm.

Producto enviado parcialmente desmontado.



Norma  
UNE-EN 131-7

Modelo	Nº peld.					Kg
Beire-3	2+plat.	1840	740	1000	850	19,5
Beire-4	3+plat.	2090	990	1100	940	21
Beire-5	4+plat.	2340	1240	1200	1050	22,5
Beire-6	5+plat.	2590	1490	1300	1150	24,5
Beire-8	7+plat.	3090	1990	1500	1300	29
Beire-10	9+plat.	3590	2490	1700	1500	34



Mod. Beire-5



Escuadra delantera



Escuadra trasera

### ESCALERA DE ALMACÉN DE ALUMINIO "OLITE"

Pisa de 80 mm de huella.

Plegable.

Plataforma de 45x45 cm.

Producto enviado parcialmente desmontado.



Norma  
UNE-EN 131-7

Modelo	Nº peld.					Kg
Olite-2	1+plat.	1430	480	820	950	15
Olite-3	2+plat.	1660	710	930	950	17
Olite-4	3+plat.	1890	940	1050	1000	19
Olite-6	5+plat.	2350	1400	1280	1050	22
Olite-8	7+plat.	2810	1860	1510	1100	25
Olite-10	9+plat.	3280	2330	1740	1150	28,5
Olite-12	11+plat.	3740	2790	1970	1790	33



Mod. Olite-6



Ruedas de deslizamiento



Escalones de aluminio antideslizantes



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA DE ALMACÉN DE ALUMINIO "UJUÉ"

Pisa de 80 mm de huella.  
 Plegable. Con pasamanos y 4 ruedas.  
 Plataforma de 45x45 cm.  
 Producto enviado parcialmente desmontado.



Modelo	Nº peld.					Kg
Ujué-2	1+plat.	1430	480	870	950	16
Ujué-3	2+plat.	1660	710	980	950	18
Ujué-4	3+plat.	1890	940	1100	1000	19,5
Ujué-6	5+plat.	2350	1400	1330	1050	23
Ujué-8	7+plat.	2810	1860	1560	1100	26,5
Ujué-10	9+plat.	3280	2330	1790	1680	29
Ujué-12	11+plat.	3740	2790	2020	1790	34,5



Mod. Ujué-6

## ESCALERA DE ALMACÉN DE ALUMINIO "BURGUI"

Pisa de 30 mm de huella.  
 Disponible con tramo de subida con 68° de inclinación.  
 Plataforma de 40x45 cm.  
 Producto enviado parcialmente desmontado.



Modelo	Nº peld.				Kg
Burgui-3	2+plat.	1850	700/960	920	20
Burgui-4	3+plat.	2130	969/1220/1480	1280	22,5
Burgui-5	4+plat.	2410	1220/1480/1740/2000	1600	24,5



Mod. Burgui-4



Portaherramientas



Bisagra



Plataforma y peldaños de aluminio antideslizantes



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS DE ALMACÉN

### TABURETE FIJO DE ALUMINIO "UNX"

Pisa de 200 mm de huella.

Disponible con tramo de subida con 45° y 65° de inclinación.

Plataforma de 60x60 cm.

Producto enviado parcialmente desmontado.



Norma  
UNE-EN 14183

Modelo	Nº peld.					Kg
UNX45-2	1+plat.	400	600	1050	600	11,5
UNX45-3	2+plat.	600	600	1260	600	13,5
UNX45-4	3+plat.	800	600	1470	600	15,5
UNX45-5	4+plat.	1000	600	1680	600	18
UNX60-2	1+plat.	500	600	1020	600	10,5
UNX60-3	2+plat.	750	600	1140	600	12,5
UNX60-4	3+plat.	1000	600	1270	600	15,5



Mod. UNX60-4

### ESCALERA DE UN TRAMO DE FIBRA PARA ACCESO CON PASAMANOS

Pisa de 80 mm de huella.

Ángulo de inclinación 68°.



Modelo	Nº peld.				Kg
FPS7105P	5	2390	1270	600	14
FPS7106P	6	2670	1530	600	16
FPS7107P	7	2950	1790	600	18
FPS7108P	8	3230	2050	600	20
FPS7109P	9	3510	2310	600	22
FPS9110P	10	3790	2570	600	24
FPS9111P	11	4070	2830	600	26

\* Altura en vertical del peldaño superior.



Mod. FPS9111P



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

**ESCALERAS DE BOMBEROS**

**ESCALERA DE BOMBEROS DE ASALTO:  
F-ASALT Y F-ASALT-P**

Ambos modelos son de un tramo de fibra, y además, F-ASALT-P es plegable.

Diámetros de los ganchos disponibles: 160, 200, 250, 305, 350 y 500 mm.

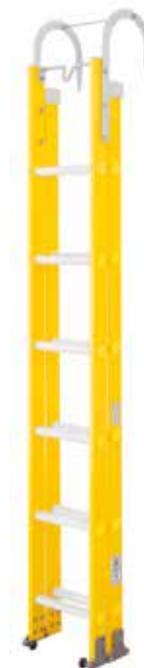


Norma  
UNE-EN 1147

Modelo	Nº peld.				Kg
F-ASALT	12	3820	-	288	12,5
F-ASALT-P	12	3820	2024	288	13



Mod. F-ASALT



Mod. F-ASALT-P

**ESCALERA DE BOMBEROS DE ASALTO  
F-ASALT V027**

Fabricada con largueros ovales y tapones embutidos, mejorando la ergonomía. Diámetros de ganchos disponibles: 200 y 500 mm.



Norma  
UNE-EN 1147

Modelo	Nº peld.			Kg
F-ASALT-V027	12	3820	288	12,5



Mod. F-ASALT-V027



Ganchos y pasacuerdas



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERA EXTENSIBLE A CUERDA DE FIBRA UNE 1147

Permite su uso por dos personas.



Norma  
UNE-EN 1147

Norma  
UNE-EN 50528

Aislamiento  
100 KV

Modelo	Nº peld.				Kg
F7210C	2x10	3000	4960	450	24
F7211C	2x11	3280	5520	450	25,5
F9215C	2x15	4400	7760	450	34
F9216C	2x16	4680	8320	450	36
F9217C	2x17	4960	8880	450	38



Mod. F7211C



Sistema de bloqueo



Patas regulables en altura opcionales



Travesaño base opcional. Según nueva norma UNE-EN 131 para escaleras de más de 3 m

## ESCALERA EXTENSIBLE A CUERDA DE ALUMINIO 1147

Permite su uso por dos personas.



Norma  
UNE-EN 1147

Modelo	Nº peld.				Kg
AC10	2x10	3050	5300	430	18
AC16	2x16	4750	8100	430	28



Mod. AC16



Sistema de bloqueo



Cuerda de izado con polea



Zapata basculante antideslizante



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ESCALERAS VERTICALES

### ESCALERA VERTICAL FIJA FIBRA

Escalera de poliéster reforzado con fibra de vidrio realizada a medida bajo plano. La escalera queda fijada a la pared y al suelo del pozo mediante escuadras de acero inoxidable.

Aislante ante agentes eléctricos y térmicos. Antimagnética y resistente a la humedad, los ácidos, la corrosión y las rayos ultravioletas.

Peldaños de fibra de vidrio de 30 mm de huella, con superficie antideslizante, que quedan en posición horizontal en posición de uso de la escalera.

Largueros de fibra cerrados por tapas y peldaños sellados con tapones.

Escuadras de unión a la pared y tornillería en acero inoxidable AISI 304 ó AISI 316.

Opcionalmente equipada con largueros pasamanos de fibra que sobrasalen un metro de la cámara de empalme, que tras su uso quedan totalmente recogidos. Posibilidad de colocar aros de seguridad "quitamiedos" y/o línea de vida.



Norma  
UNE-EN 14122-4

Norma  
UNE-EN 14396

Aislamiento  
100 KV



Sistema de descansillos opcionales



Largueros pasamanos

### ESCALERA VERTICAL FIJA ALUMINIO

Escalera fabricada completamente en aluminio, totalmente configurable según las necesidades de cada caso. Realización bajo plano.

Peldaños de aluminio de 30 mm de huella, con superficie antideslizante. Escuadras de unión a la pared en aluminio o acero.

Montaje sencillo, la escalera se envía premontada y se entrega con manual de montaje.

La escalera es totalmente configurable; longitud a medida, selección de fijaciones a pared y/o suelo, jaula de seguridad en aluminio, plataformas intermedias, tramos de desembarco, etc.



Norma  
UNE-EN 14122-4



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ANDAMIO DE FIBRA

Andamio modular fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Está especialmente indicado para trabajos que requieran un aislamiento eléctrico y también en ambientes corrosivos ya que la fibra de vidrio es resistente a la humedad, los ácidos, la corrosión y los rayos ultravioletas.

Varias medidas de plataforma disponibles:

- Altura hasta 8 metros: 2 x 0,85 m / 2,5 x 0,85 m
- Altura hasta 12 metros: 2 x 1,45 m / 2,5 x 1,45 m

Norma

EN 1004:2005-05



## ANDAMIOS DE ALUMINIO

Disponemos de una amplia gama de andamios móviles de aleación ligera de aluminio para uso profesional y semi-profesional (plegables, modulares). De fácil montaje, son muy robustos y estables.

Varias medidas y alturas disponibles según las necesidades del usuario.



93 699 46 04

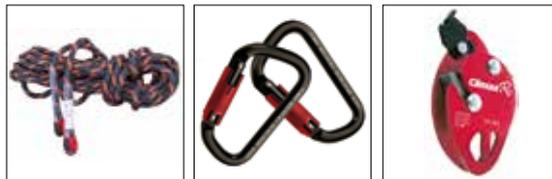


pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## ACCESORIOS

### LÍNEA DE VIDA

- › **Línea de vida:** cuerda semiestática tipo A para uso profesional fabricada a partir de poliamida, con un diámetro de 11 mm. Fuerza máx. de parada (factor 1, masa 100 kg.): 532 daN. Nº de caídas sin rotura: > 20. Anudabilidad: 0,7. Resistencia estática sin terminales preparados: 3265 daN. Resistencia estática con terminales preparados (nudo "8"): > 1500 kg. Conforme a la norma EN 1891-98. Clase A.
- › **Mosquetón:** conector en aluminio de alta resistencia, en forma de D, que facilita la conexión y favorece el posicionamiento correcto del aparato según el eje longitudinal. El paquete incluye dos unidades.
- › **Sistema de bloqueo automático,** desbloqueo rápido en dos tiempos: empujar y hacer girar el casquillo.
- › **Sistema anticaídas de aluminio:** puede ser utilizado en cualquier punto de la cuerda, pudiendo usar el equipo durante el ascenso y descenso sin manipularlo. Permite utilizar cuerdas de 10,5 a 12,7 mm homologadas. Conforme a las normas: EN 353-2 · EN 358 · EN 12841-A.



### ARNÉS 21-C ATEX

- › Diferentes tallas y modelos de arneses con anclaje anticaídas dorsal y external. Opción de cinturón.



### CASCO DE SEGURIDAD EKAIN

- > Casco compacto y superligero con casquete exterior fabricado en policarbonato.
- > Cuenta con ventilaciones con entramado de aluminio para mayor transpirabilidad.
- > Fijación con trinquete para ajuste rápido, incluye barboquejo para mayor confort.
- > Ranura de 30 mm para protector auditivo.
- > Talla: 51-62 cm.
- > Peso: 375 g.
- > Conforme a la Norma EN-397.



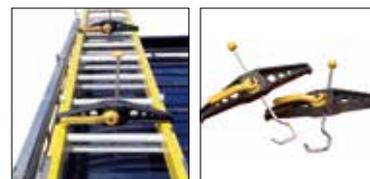
### ACOPLES PARA BACAS

- > Pensados para el transporte de las patas estabilizadoras de las escaleras de seguridad.
- > El sistema consta de 2 acoples que se colocan en la baka del vehículo (uno en la parte delantera y otro en la trasera), lo cual sirve además para bloquear el extensible interior evitando posibles robos y su desprendimiento accidental.
- > Fabricados en acero inoxidable, lo que les otorga gran resistencia mecánica y a la corrosión.
- > Se realizan a medida en función del modelo de la baka (necesario indicar las medidas de la barra).



### SAFECLAMP®

- › Sistema ideado para el transporte de escaleras en las bacas de los automóviles.
- › Fabricado con una estructura de composite y un anclaje de acero inoxidable.
- › Seguridad antirrobo.
- › Sometido a Crash Test 20g (ECE17.07) y a Test de ciclo de vida (UKAS ISO17025).



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com

## CINTA DE APOYO - CUNA DE APOYO

- › Cinta de poliéster de 35 mm de ancho - Pletina de acero inoxidable con goma antideslizante.
- › Se coloca encima del peldaño superior de forma que descansa sobre el poste.
- › Alta resistencia.
- › Recambiable.
- › Uso recomendado para todos los modelos simples y extensibles, tanto en escaleras de fibra como de madera.



## CINTA DE APOYO Y AMARRE

- › Cinta de poliéster de 35 mm de ancho y 1,5 m de largo equipada de un dispositivo de agarre rápido.
- › Se coloca encima del peldaño superior de forma que permite asegurar la escalera abrazando el poste.
- › Alta resistencia.
- › Recambiable.
- › Uso recomendado para todos los modelos simples y extensibles, tanto en escaleras de fibra como de madera.



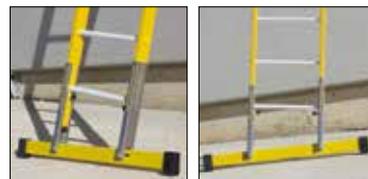
## PATAS REGULABLES EN ALTURA

- › Fabricadas en acero inoxidable. Zapata basculante antideslizante en la base.
- › Desnivel máximo: 225 mm.
- › Sistema antirrobo.
- › Para escaleras de fibra de vidrio y de madera.
- › Patas para perfil de 60x20: modelos que empiezan por F6.
- › Patas para perfil de 70x26: modelos que empiezan por F7.
- › Patas para perfil de 82x32: modelos que empiezan por F8.
- › Patas para perfil de 90x26: modelos que empiezan por F9.



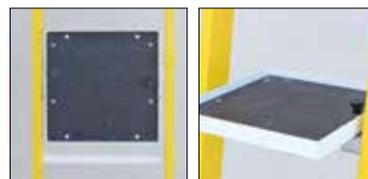
## TRAVESAÑO REGULABLE EN ALTURA

- › Fabricado en fibra de vidrio y acero inoxidable.
- › Indicado para salvar desniveles, como cuestras y pendientes.
- › El desnivel máximo es de 210 mm y se regula cada 15 mm.
- › Zapatas de goma antideslizantes.
- › Equipado con pasador de seguridad para reducir al máximo el riesgo de robo.
- › Necesario indicar el modelo de la escalera ya que el ancho del travesaño varía en función de su longitud.



## BANDEJA PORTAHERRAMIENTAS

- › Bandeja de tablero de carroceros, con marco perimetral de fibra de vidrio para la colocación de máquina y herramientas.
- › Se coloca en el tramo extensible de los modelos de fibra extensibles.
- › Colocación sencilla, sin necesidad de herramientas ni anclajes y permite su colocación en 2 posiciones: en uso y recogida.
- › Dimensiones: 300 x 300 mm.



## ACCESORIOS

### PLATAFORMA DE 150 mm DE HUELLA

- › Plataforma portátil de 150 mm de huella.
- › Permite una mayor superficie de apoyo para comodidad del usuario.
- › Fácilmente desmontable.
- › Uso recomendado para todas las escaleras de fibra de un tramo, tijera y extensibles.



### GANCHOS, CADENAS Y CÁNCAMOS

- › Ganchos de acero inoxidable de 160 mm de diámetro (dimensiones del interior del gancho) y cadena con mosquetón para fijar la escalera.
- › Dos cáncamos en la parte inferior de la escalera en la cara externa de los largueros.
- › Uso recomendado: escaleras de un tramo de fibra de vidrio para uso en torres eléctricas.



### SUPLEMENTOS BASE PARA ESCALERAS DE TIJERA Y DE UN TRAMO PLEGABLES DE FIBRA

- › Opcionalmente se puede colocar en la escalera un suplemento base para trabajos en rampas o escaleras de obra. Este suplemento tiene 4 ganchos en los que se apoyan dos peldaños de la escalera y una leva de seguridad que impide que el suplemento pueda separarse de la escalera durante su uso.
- › Está fabricado con los mismos materiales que la escalera: poliéster reforzado con fibra de vidrio con perfiles amarillos para los largueros y perfiles blancos para los peldaños.



Modelo	Uso recomendado para	Nº peld.	Longitud (mm)	Desnivel máx. (mm)	Peso aprox. (Kg)
FSB03	F6108P	3	885	245	4
FSB04	FT05 y F6110P	4	1210	510	5
FSB05	FT06 y F6112P	5	1490	775	6
FSB06	FT07	6	1770	1040	7
FSB07	FT08	7	2050	1305	8

### ASEGÚRESE LA TRAZABILIDAD DE NUESTROS PRODUCTOS INCLUYENDO LA NUEVA ETIQUETA NFC

Si lo desea, ahora también podemos incluir la tecnología NFC (Near Field Communication), el sistema de reconocimiento inalámbrico que le facilita la identificación y el registro de nuestros productos.

Usted sólo necesita un teléfono o un dispositivo móvil con lector para acceder a la información digitalizada del producto e incorporarla en su sistema de gestión empresarial.

Los tags o etiquetas NFC permanecen inalterables incluso en los ambientes laborales más extremos de calor, humedad o suciedad; mejoran la trazabilidad frente a otros sistemas tradicionales como los códigos de barras, chapas... Tenga siempre la información legible y disponible, es rápido y no necesita contacto físico.

#### ¿Qué información obtendrá?

Marca, modelo, número de serie, fecha de fabricación, altura y peso, accesorios y contacto (email).



93 699 46 04



pedidos@suministrosrado.com www.suministrosrado.com