

2024 - 2025



CATÁLOGO ANDAMIOS

ANDAMIO **EUROPEO**

ANDAMIO **MULTIDIRECCIONAL**

ELEMENTOS **COMUNES**

ELEVANDO TUS PROYECTOS CON SEGURIDAD



TUBO & GRAPA
Ctra. M 404 Km 22
28991 Torrejón de la Calzada (MADRID) ESPAÑA.

Tef. +34 91 765 54 95, 615111887
info@tuboygrapa.com
www.tuboygrapa.com



Iniciador **base**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 022	INICIADOR BASE	35	2,4 Kg



Marco **de andamio**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 015	MARCO DE ANDAMIO	2000 X 700mm	18,6 Kg



Barandilla **Ø 40x1,5 mm**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 101	BARANDILLA	700 mm	1,1 Kg
012 103	BARANDILLA	1.000 mm	1,3 Kg
012 106	BARANDILLA	1.500 mm	1,9 Kg
012 109	BARANDILLA	2.000 mm	2,6 Kg
012 112	BARANDILLA	2.500 mm	3,2 Kg
012 115	BARANDILLA	3.000 mm	3,9 Kg



Diagonal

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 202	DIAGONAL	700 mm	2,8 Kg
012 203	DIAGONAL	1.000 mm	1,6 Kg
012 206	DIAGONAL	1.500 mm	2,4 Kg
012 209	DIAGONAL	2.000 mm	3,2 Kg
012 212	DIAGONAL	2.500 mm	4,0 Kg
012 215	DIAGONAL	3.000 mm	4,8 Kg



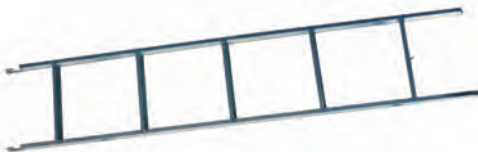
Barandilla **doble**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 315	BARANDILLA DOBLE	1.000 mm	6,6 Kg
012 303	BARANDILLA DOBLE	1.500 mm	7,8 Kg
012 306	BARANDILLA DOBLE	2.000 mm	9,0 Kg
012 309	BARANDILLA DOBLE	2.500 mm	10 Kg
012 312	BARANDILLA DOBLE	3.000 mm	11 Kg



Escalerilla **de servicio**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 455	ESCALERILLA DE SERVICIO	300 X 2000 mm	8,5 Kg



Rodapié frontal y lateral metálico



CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 714	RODAPIE FRONTAL METÁLICO	1.000 mm	2,5 Kg
012 713	RODAPIE FRONTAL METÁLICO	1.500 mm	3,7 Kg
012 708	RODAPIE FRONTAL METÁLICO	2.000 mm	5,0 Kg
012 709	RODAPIE FRONTAL METÁLICO	2.500 mm	6,2 Kg
012 701	RODAPIE FRONTAL METÁLICO	3.000 mm	7,5 Kg
012 711	RODAPIE FRONTAL METÁLICO	700 mm	2,1 Kg

Barandilla lateral final



CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 458	BARANDILLA LATERAL FINAL	2000 X 700mm	2,9 Kg

Barandilla lateral con rodapié



CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
070 034.1	BARANDILLA LATERAL CON RODAPIE	1000 X 700mm	12,7 Kg

Marco de andamio final



CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 012	MARCO DE ANDAMIO FINAL	1000 X 700mm	12,7 Kg

Pie final de andamio

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 332	PIE FINAL DE ANDAMIO	700 X 1.000 mm	4,2 Kg



Desviación de andamio

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 468	DESVIACION DE ANDAMIO	700 mm	7,5 Kg



Ménsulas de trabajo

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 461	MENSULAS DE TRABAJO	300 mm	5,5 Kg
012 452	MENSULAS DE TRABAJO	700 mm	5,8 Kg
012 464	MENSULAS DE TRABAJO	1.000 mm	11,5 Kg



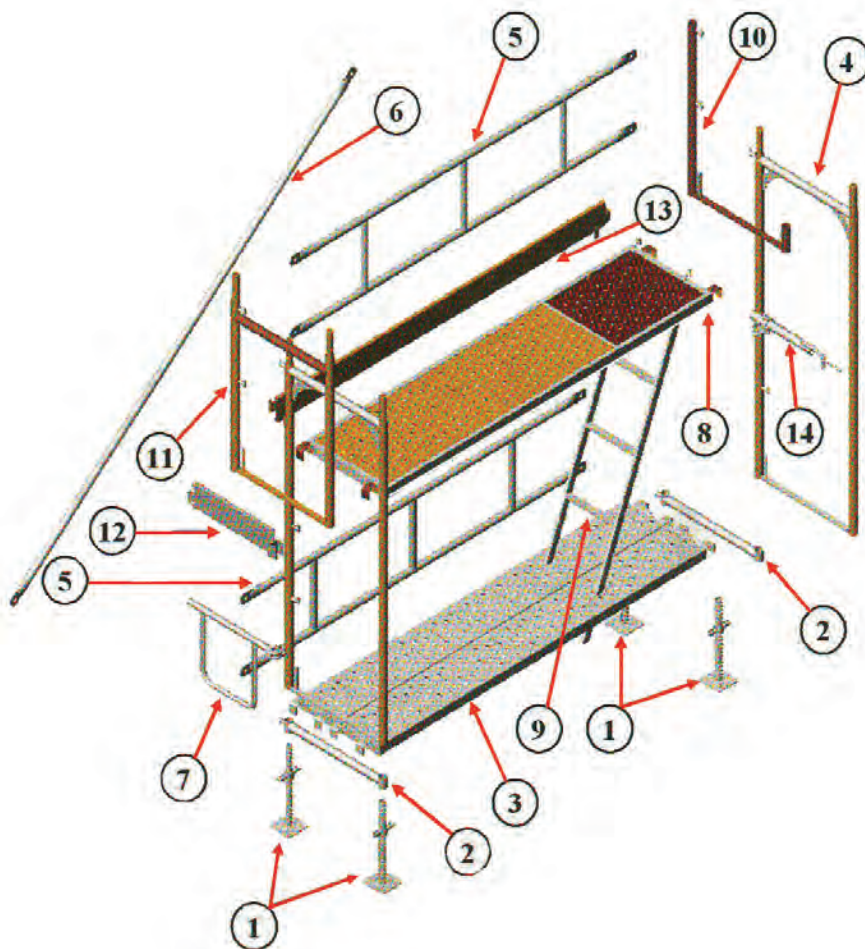
Marco de paso

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 006	MARCO DE PASO	2.300 x 2.000	29,5 Kg



Tubo con abrazaderas

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 008	TUBO CON ABRAZADERAS	700 mm	3 Kg

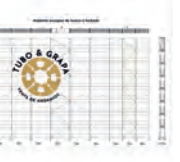


- 1. HUSILLO REGULABLE
- 2. ARRANQUE
- 3. PLATAFORMA
- 4. MARCO DE ANDAMIO
- 5. BARANDILLA DOBLE
- 6. DIAGONAL 2.500
- 7. BARANDILLA LATERAL

- 8. PLATAFORMA DE SERVICIO
- 9. ESCALERA PARA PLATAFORMA DE SERVICIO
- 10. FINAL DE ANDAMIO **
- 11. MEDIO MARCO DE ANDAMIO
- 12. RODAPIE FINAL METALICO
- 13. RODAPIE FRONTAL METALICO
- 14. TIRANTE DE AMARRE

** Este componente es utilizado en el montaje de más de un tramo en línea.

Ejemplos configuración fachadas Andamio Europeo

Fachada 12 ml x 8,50h Total 102 m2	PRECIO LOTE 102 m2 - 4.290 €, DESPIECE	
FACHADA 12ml x 8,50h Total 102m2 10 husillos 5 iniciador base 20 marcos 2000x700 32 barandilla 3m 6 barandilla cierre 0,70m 4 diagonal 3m 18 plataforma fija 3m 3 plat. c/escalera 3m 12 rodapie 3m 5 amarre 0,5m 5 grapa fija Andamio europeo de marco a fachada  LOTE 4290€	10 Husillos 5 iniciador base 20 marcos 2000x700 32 barandilla 3m 6 barandilla cierre 0,70m con rodapie 4 diagonal 3 mts	18 Plataforma fija 3 mts 3 Plataforma con escalera 3 mts 12 rodapie 3 mts 4 Rodapie 2 mts 5 Amarre 0,5 mts 5 Grapa fija
Fachada 11 ml x 10,50h Total 115,5 m2	PRECIO LOTE 115,5 m2 - 5.390 €, DESPIECE	
FACHADA 11ml x 10,50h Total 115,5m2 10 husillos 5 iniciador base 25 marcos 2000x700 30 barandilla 3m 10 barandilla 2m 8 barandilla cierre 0,70m 4 diagonal 3m 18 plataforma fija 3m 8 plataforma fija 2m 4 plat. c/escalera 3m 12 rodapie 3m 4 rodapie 2m 8 amarre 0,5m 8 grapa fija Andamio europeo de marco a fachada  LOTE 5390€	10 Husillos 5 iniciador base 25 marcos 2000x700 30 barandilla 3m 10 barandilla 2m 8 barandilla cierre 0,70m con rodapie 5 diagonal 3 mts	16 Plataforma fija 3 mts 8 Plataforma fija 2 mts 4 Plataforma con escalera 3 mts 12 rodapie 3 mts 4 Rodapie 2 mts 8 Amarre 0,5 mts 8 Grapa fija
Fachada 20 ml x 20,50h Total 410 m2	PRECIO LOTE 410 m2 - 18.150 €, DESPIECE	
FACHADA 20ml x 20,50h Total 410m2 10 husillos 8 iniciador base 80 marcos 2000x700 120 barandilla 3m 20 barandilla 2m 18 barandilla cierre 0,70m con rodapie 20 diagonales 3 mts Andamio europeo de marco a fachada  LOTE 18150€	16 Husillos 8 Iniciador base 80 marcos 2000x700 120 Barandilla 3m 20 Barandilla 2m 18 barandilla cierre 0,70m con rodapie. 20 diagonales 3 mts	90 Plataforma fija 3 mts. 18 Plataforma fija 2 mts. 9 Plataforma con escalera 3 mts. 54 rodapie 3 mts. 9 Rodapie 2 mts. 24 amarre 0,5 mts. 24 grapa fija
Fachada 20 ml x 10,50h Total 210 m2	PRECIO LOTE 210 m2 - 8.745 €, DESPIECE	
FACHADA 20ml x 10,50h Total 210m2 10 husillos 8 iniciador base 40 marcos 2000x700 60 barandilla 3m 10 barandilla 2m 8 barandilla cierre 0,70m con rodapie 10 diagonal 3 mts Andamio europeo de marco a fachada  LOTE 8745€	16 Husillos 8 Iniciador base 40 Marcos 2000x700 60 Barandilla 3m 10 Barandilla 2m 8 barandilla cierre 0,70m con rodapie 10 diagonal 3 mts	40 Plataforma fija 3 mts 8 Plataforma fija 2 mts 4 Plataforma con escalera 3 mts 24 rodapie 3 mts 4 Rodapie 2 mts 16 Amarre 0,5 mts 16 Grapa fija
Fachada 25 ml x 12,50h Total 300 m2	PRECIO LOTE 300 m2 - 13.145 €, DESPIECE	
FACHADA 25ml x 12,50h Total 300m2 20 husillos 10 iniciador base 60 marcos 2000x700 84 barandilla 3m 24 barandilla 2m 10 barandilla cierre 0,70m con rodapie 12 diagonal 3 mts 6 Diagonal 2 mts Andamio europeo de marco a fachada  LOTE 13145€	20 Husillos 10 Iniciador base 60 Marcos 2000x700 84 Barandilla 3m 24 Barandilla 2m 10 barandilla cierre 0,70m con rodapie 12 diagonal 3 mts 6 Diagonal 2 mts	60 Plataforma fija 3 mts 20 Plataforma fija 2 mts 5 Plataforma con escalera 3 mts 35 rodapie 3 mts 10 Rodapie 2 mts 20 Amarre 0,5 mts 20 Grapa fija
Fachada 30 ml x 16,50h Total 495 m2	PRECIO LOTE 495 m2 - 21.120 €, DESPIECE	
FACHADA 30ml x 16,50h Total 495m2 24 husillos 12 iniciador base 96 marcos 2000x700 128 barandilla 3m 48 barandilla 2m 14 barandilla cierre 0,70m con rodapie 16 diagonal 3 mts 8 Diagonal 2 mts Andamio europeo de marco a fachada  LOTE 21120€	24 Husillos 12 Iniciador base 96 Marcos 2000x700 128 Barandilla 3m 48 Barandilla 2m 14 barandilla cierre 0,70m con rodapie 16 diagonal 3 mts 8 Diagonal 2 mts	98 Plataforma fija 3 mts 42 Plataforma fija 2 mts 7 Plataforma con escalera 3 mts 56 Rodapie 3 mts 21 Rodapie 2 mts 36 Amarre 0,5 mts 36 Grapa fija
Fachada 50 ml x 20,50h Total 1.025 m2	PRECIO LOTE 1.025 m2 - 41.360 €, DESPIECE	
FACHADA 50ml x 20,50h Total 1.025m2 36 husillos 18 iniciador base 180 marcos 2000x700 320 barandilla 3m 40 barandilla 2m 18 barandilla de cierre 0,70m con rodapie. 40 diagonales a 3 mts. Andamio europeo de marco a fachada  LOTE 41360€	36 Husillos 18 Iniciador base 180 marcos 2000x700 320 Barandilla 3m 40 Barandilla 2m 18 barandilla de cierre 0,70m con rodapie. 40 diagonales a 3 mts.	270 Plataforma fija de 3 mts. 18 Plataforma fija de 2 mts. 9 Plataforma con escalera de 3 mts. 144 Rodapie de 144 3mts. 9 Rodapie 2 mts. 54 amarre de 0,5 mts. 54 grapa fija

Iniciador

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 100	INICIADOR	250 mm	2 Kg

Vertical con espiga y sin espiga

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 101	VERTICAL CON ESPIGA	500 mm	2,3 Kg
060 102	VERTICAL CON ESPIGA	1.000 mm	4,5 Kg
060 103	VERTICAL CON ESPIGA	1.500 mm	7,3 Kg
060 104	VERTICAL CON ESPIGA	2.000 mm	9,5 Kg
060 105	VERTICAL CON ESPIGA	2.500 mm	12,3 Kg
060 106	VERTICAL CON ESPIGA	3.000 mm	14 Kg
060 101.1	VERTICAL SIN ESPIGA	500 mm	2,2 Kg
060 102.1	VERTICAL SIN ESPIGA	1.000 mm	4,4 Kg
060 103.1	VERTICAL SIN ESPIGA	1.500 mm	7,2 Kg
060 104.1	VERTICAL SIN ESPIGA	2.000 mm	9,4 Kg
060 105.1	VERTICAL SIN ESPIGA	2.500 mm	12,2 Kg
060 106.1	VERTICAL SIN ESPIGA	3.000 mm	13,9 Kg

Larguero horizontal

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 201	LARGUERO HORIZONTAL	750 mm	3 Kg
060 202	LARGUERO HORIZONTAL	1.000 mm	4,4 Kg
060 203	LARGUERO HORIZONTAL	1.500 mm	6,6 Kg
060 204	LARGUERO HORIZONTAL	2.000 mm	7,5 Kg
060 205	LARGUERO HORIZONTAL	2.500 mm	9,5 Kg
060 206	LARGUERO HORIZONTAL	3.000 mm	10,70 Kg

Diagonal Multidireccional

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 301	DIAGONAL MULTIDIRECCIONAL	1.000 mm	7,7 Kg
060 302	DIAGONAL MULTIDIRECCIONAL	1.500 mm	8,9 Kg
060 303	DIAGONAL MULTIDIRECCIONAL	2.000 mm	9,7 Kg
060 304	DIAGONAL MULTIDIRECCIONAL	2.500 mm	11,2 Kg
060 305	DIAGONAL MULTIDIRECCIONAL	3.000 mm	12,5 Kg

Ménsulas

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 501	MENSULAS	300 mm	5,8 Kg
060 502	MENSULAS	700 mm	7,2 Kg
060 503	MENSULAS	1.000 mm	10 Kg

Rodapie metálico

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 401	RODAPIE METALICO	700 mm	2,1 Kg
060 402	RODAPIE METALICO	1.000 mm	3,1 Kg
060 403	RODAPIE METALICO	1.500 mm	4,3 Kg
060 404	RODAPIE METALICO	2.000 mm	5,5 Kg
060 405	RODAPIE METALICO	2.500 mm	6,7 Kg
060 405	RODAPIE METALICO	3.000 mm	7,5 Kg



Marco de andamio

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 107	MARCO DE ANDAMIO	2000 X 700mm	20 Kg



Larguero horizontal reforzado

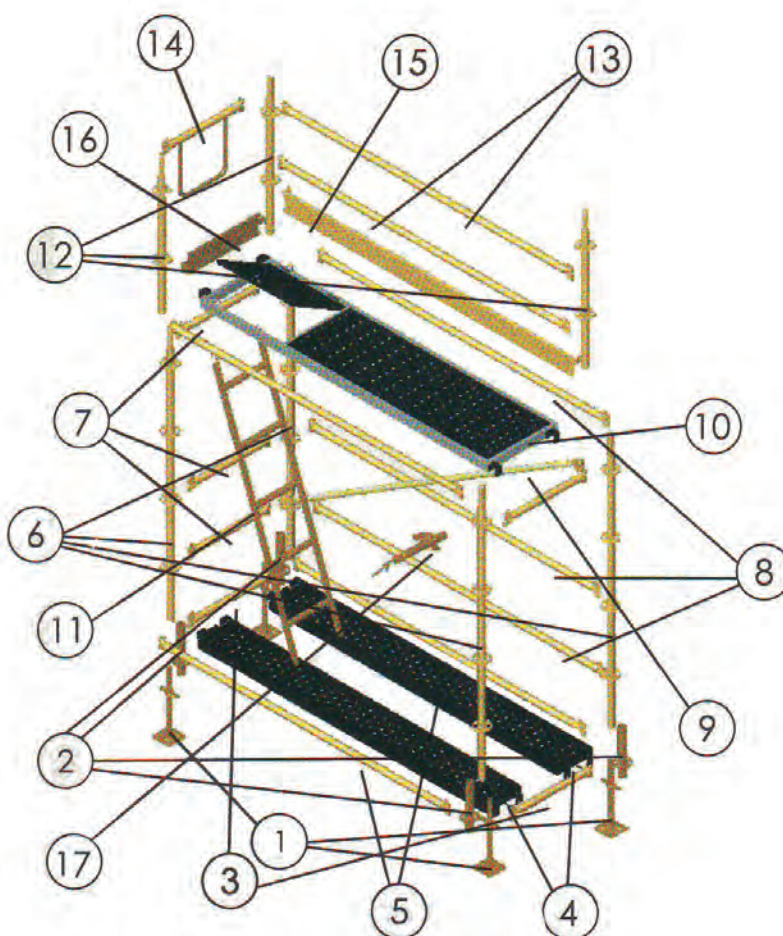
CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 217	LARGUERO HORIZONTAL REFORZADO	1.000 mm	5,5 Kg
060 211	LARGUERO HORIZONTAL REFORZADO	1.500 mm	7,8 Kg
060 207	LARGUERO HORIZONTAL REFORZADO	2.000 mm	10 Kg
060 208	LARGUERO HORIZONTAL REFORZADO	2.500 mm	13,30 Kg
060 209	LARGUERO HORIZONTAL REFORZADO	3.000 mm	15,90 Kg



Vigas de carga multidireccional

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 508	VIGA DE CARGA	1.000 mm	10,50 Kg
060 509	VIGA DE CARGA	1.500 mm	15,75 Kg
060 510	VIGA DE CARGA	2.000 mm	21 Kg
060 511	VIGA DE CARGA	2.500 mm	25,25 Kg
060 512	VIGA DE CARGA	3.000 mm	31,5 Kg

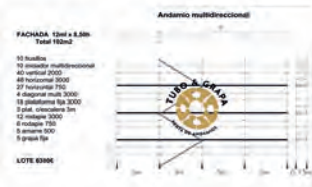
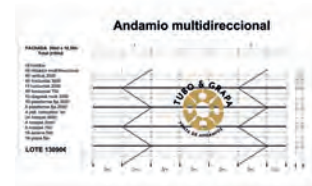
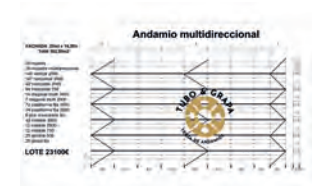




- 1. HUSILLO REGULABLE
- 2. ARRANQUE
- 3. LARGUERO 750
- 4. PLATAFORMA 300
- 5. LARGUERO FRONTAL
- 6. PIE VERTICAL
- 7. LARGUERO 750
- 8. LARGUERO FRONTAL
- 9. DIAGONAL

- 10. PLATAFORMA DE SERVICIO
- 11. ESCALERA PARA PLATAFORMA DE SERVICIO
- 12. PIE VERTICAL 1000
- 13. LARGUERO
- 14. BARANDILLA LATERAL
- 15. RODAPIE FRONTAL METALICO
- 16. RODAPIE FINAL METALICO
- 17. TIRANTE DE AMARRE

Ejemplos configuración fachadas Andamio Multidireccional

Fachada 12 ml x 8,50h Total 102 m2	PRECIO LOTE 102 m2 - 6.380 €, DESPIECE	
	10 husillos 10 Iniciador multidireccional. 40 Vertical 2000 48 horizontal 3000 21 horizontal 750 4 diagonales multi 3000	18 Plataforma fija 3000 3 Plataforma con escalera 3 mts. 12 rodapie 3000 6 rodapie 750 5 amarre 500 5 grapa fija
Fachada 10 ml x 10,50h Total 105 m2	PRECIO LOTE 105 m2 - 7.580 €, DESPIECE	
	10 Husillos 10 Iniciador multidireccional 50 Vertical 2000 30 Horizontal 3000 30 Horizontal 2000 36 horizontal 750 5 Diagonal multi 3000	8 Plataforma fija 3000 15 Plataforma fija 2000 4 Plaforma con escalera 3 mts 8 Rodapie 3000 8 Rodapie 750 10 Amarre 500 10 Grapa fija
Fachada 20 ml x 10,50h Total 210 m2	PRECIO LOTE 210 m2 - 13.090 €, DESPIECE	
	16 Husillos 16 Iniciador multidireccional 80 Vertical 2000 90 Horizontal 3000 15 Horizontal 2000 48 Horizontal 750 10 Diagonal multi 3000 40 Plataforma fija 3000	8 Plataforma fija 2000 4 Plaforma con escalera 3 mts 24 Rodapie 3000 4 Rodapie 2000 8 Rodapie 750 16 Amarre 500 16 Grapa fija
Fachada 25 ml x 14,50h Total 362,50 m2	PRECIO LOTE 362,50 m2 - 23.100 €, DESPIECE	
	20 Husillos 20 Iniciador multidireccional 120 Vertical 2000 147 Horizontal 3000 42 Horizontal 2000 84 Horizontal 750 14 Diagonal multi 3000 7 Diagonal multi 2000	72 Plataforma fija 3000 24 Plataforma fija 2000 6 Plaforma con escalera 3 mts 42 Rodapie 3000 12 Rodapie 2000 12 Rodapie 750 20 Amarre 500 20 Grapa fija
Fachada 25 ml x 20,50h Total 512,50 m2	PRECIO LOTE 512,50 m2 - 33.440 €, DESPIECE	
	20 Husillos 20 Iniciador multidireccional 200 Vertical 2000 210 Horizontal 3000 60 Horizontal 2000 126 Horizontal 750 20 Diagonal multi 3000 10 Diagonal multi 2000	108 Plataforma fija 3000 36 Plataforma fija 2000 9 Plaforma con escalera 3 mts 63 Rodapie 3000 18 Rodapie 2000 18 Rodapie 750 30 Amarre 500 30 Grapa fija
Fachada 50 ml x 19,50h Total 975 m2	PRECIO LOTE 975 m2 - 60.060 €, DESPIECE	
	36 Husillos 36 Iniciador multidireccional. 324 Vertical 2000 20 vertical 1000 464 horizontal 3000 29 horizontal 2000 180 horizontal 750 36 diagonal multi 3000	270 Plataforma fija 3000 18Plataforma fija 2000 9 Plaforma con escalera 3 mts. 144 Rodapie 3000 9 Rodapie 2000 18 Rodapie 750 54 Amarre 500 54 grapa fija

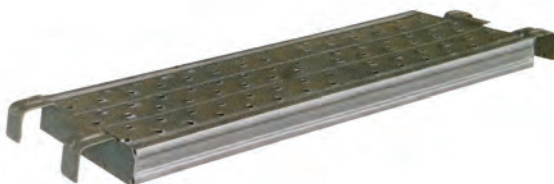
Husillo regulable

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
070 044 (1)	HUSILLO REGULABLE	500 mm	2,8 Kg
070 045 (2)	HUSILLO REGULABLE	700 mm	4,6 Kg
07070 046 (3)	HUSILLO REGULABLE	1.000 mm	7,4 Kg
012 522 (4)	HUSILLO CON PLACA INCLINABLE	500 mm	3,2 Kg
012 526 (4)	HUSILLO CON PLACA INCLINABLE	1.000 mm	7,8 Kg
010 714 (5)	RUEDA CON HUSILLO	700 mm	5 Kg



Plataforma galvanizada

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 482	PLATAFORMA DE TRABAJO	300 x 750	6,5 Kg
012 403	PLATAFORMA DE TRABAJO	300 x 1.000	7,8 Kg
012 406	PLATAFORMA DE TRABAJO	300 x 1.500	11,2 Kg
012 409	PLATAFORMA DE TRABAJO	300 x 2.000	14,2 Kg
012 412	PLATAFORMA DE TRABAJO	300 x 2.500	17,3 Kg
012 415	PLATAFORMA DE TRABAJO	300 x 3.000	20 Kg



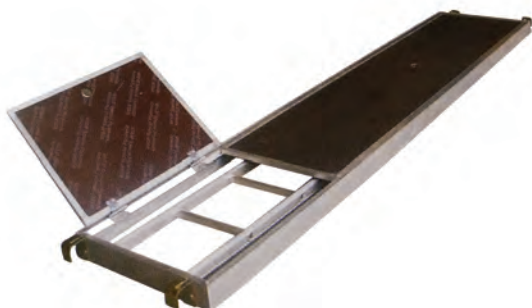
Plataforma con escalera galvanizada

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 431	PLATAFORMA CON ESCALERA GALVANIZADA	600 x 1.500	21 Kg
012 422	PLATAFORMA CON ESCALERA GALVANIZADA	600 X 2.000	28 Kg
012 425	PLATAFORMA CON ESCALERA GALVANIZADA	600 X 2.500	34,5 Kg
012 428	PLATAFORMA CON ESCALERA GALVANIZADA	600 X 3.000	42,2 Kg



Plataforma con escalera de aluminio

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 443	PLATAFORMA CON ESCALERA DE ALUMINIO	600 x 2.000	25 Kg
012 444	PLATAFORMA CON ESCALERA DE ALUMINIO	600 x 2.500	27 Kg
012 442	PLATAFORMA CON ESCALERA DE ALUMINIO	600 x 3.000	29,6 Kg



Plataforma de compensación

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 481	PLATAFORMA FIJA	200 X 750	3,7 Kg
012 478	PLATAFORMA FIJA	200 x 1.000	5,3 Kg
012 483	PLATAFORMA FIJA	200 x 1.500	8 Kg
012 445	PLATAFORMA FIJA	200 x 2.000	10,6 Kg
012 446	PLATAFORMA FIJA	200 x 2500	13,3 Kg
012 447	PLATAFORMA FIJA	200 x 3.000	16 Kg



Tubo de amarre

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 503 (1)	TUBO DE AMARRE	500 mm	1,9 Kg
012 505 (1)	TUBO DE AMARRE	1.000 mm	3,6 Kg
012 504 (1)	TUBO DE AMARRE	1.500 mm	5,7 Kg



Escalera zanca de aluminio

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
012 4736.1	ESCALERA ZANCA DE ALUMINIO	3.000 X 2.000 X 600	0.04
012 473.2	BARANDILLAS ALUMINIO PARA ZANCA	-	4,5 Kg



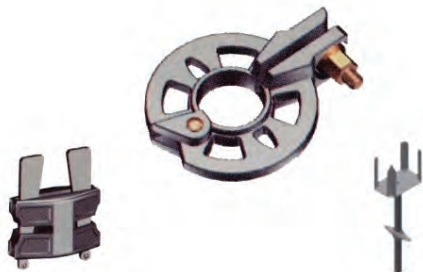
Accesorios

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
011 002	ABRAZADERA FIJA	-	1 Kg
060 108	ABRAZADERA GIRATORIA	-	1,2 Kg
012 506	ABRAZADERA CON ENCHUFE	-	1,5 Kg
060 109	ABRAZADERA CON ENCHUFE	-	0,7 kg



Accesorios

CODIGO	DESCRIPCIÓN	TAMAÑO	PESO
060 112	ROSETA MOVIL	-	1,2 Kg
060 110	TERMINAL DOBLE	-	1,3 Kg
060 111	CABEZAL CON NIVELADOR	230 X 145 mm TUBO 48 mm	4,90 Kg



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8371

- Longitud de la plataforma 2,95 m.
- Anchura del bastidor 0,80 m.
- Superficie trabajo 2,95 x 0,65 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.



											
Referencia	837103	837104	837105	837106	837107	837108	837109	837110	837111	837112	837113
Altura de alcance (aprox. m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Altura del andamio (aprox. m)	2,64	3,64	4,64	5,64	6,64	7,64	8,64	9,64	10,64	11,64	12,64
Altura de posición (aprox. m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Anchura del bastidor (aprox. m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lastre											
Interior, centro (kg)	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	80	40 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾	100 ⁽¹⁾	120 ⁽¹⁾	140 ⁽¹⁾	180 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	220 ⁽¹⁾	240 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	80	0	0	0	0	0	0	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	80	60 ⁽¹⁾	100 ⁽¹⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	60 ⁽²⁾	no permitido	no permitido	220 ⁽¹⁾	no permitido

ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8373

- Longitud de la plataforma 2,95 m.
- Anchura del bastidor 1,50 m.
- Superficie trabajo 2,95 x 1,30 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 150 kg/m² (1,5 kN/m²).
- Según EN 1004.



											
Referencia	837303	837304	837305	837306	837307	837308	837309	837310	837311	837312	837313
Altura de alcance (aprox. m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40	12,40	13,40
Altura del andamio (aprox. m)	2,64	3,64	4,64	5,64	6,64	7,64	8,64	9,64	10,64	11,64	12,64
Altura de posición (aprox. m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40	11,40
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Anchura del bastidor (aprox. m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Lastre											
Interior, centro (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	0	0	0	0	20 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	40 ⁽¹⁾	50 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	0	40	0	0	0	0	0	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	0	40	30 ⁽¹⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8473

- Longitud de la plataforma 1,90 m.
- Anchura del bastidor 1,50 m.
- Superficie trabajo 1,90 x 1,30 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 150 kg/m2.
- Según EN 1004.



Referencia	847303	847304	847305	847306	847307	847308	847309	847310
Altura de alcance (aprox. m)	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40	9,40	10,40
Altura del andamio (aprox. m)	2,64	3,64	4,64	5,64	6,64	7,64	8,64	9,64
Altura de posición (aprox. m)	1,40	2,40	3,40	4,40	5,40	6,40	7,40	8,40
Longitud de la plataforma (aprox. m)	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Anchura del bastidor (aprox. m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Lastre								
Interior, centro (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	0	0	20 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	40 ⁽¹⁾	50 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	0	40	0	0	0	no permitido	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	0	40	20 ⁽¹⁾	40 ⁽¹⁾	70 ⁽¹⁾	no permitido	no permitido	no permitido



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 7075

- Longitud de la plataforma 2,08 m.
- Anchura del bastidor 0,72 m.
- Superficie trabajo 2,08 x 0,61 m.
- Rueda-guía de Ø 150 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.



Combinaciones de montaje	Módulo 1	Módulo 1+KJT+estabilizadores	Módulo 1+2	Módulo 1+2+KJT	Módulo 1+2+3	Módulo 1+2+3+KJT	Módulo 1+2+3+4
Referencia	707503	707504	707505	707506	707507	707508	707509
Altura de alcance (aprox. m)	3,27	4,27	5,27	6,27	7,27	8,27	9,27
Altura del andamio (aprox. m)	2,49	3,49	4,49	5,49	6,49	7,49	8,49
Altura de posición (aprox. m)	1,27	2,27	3,27	4,27	5,27	6,27	7,27
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Anchura del bastidor (aprox. m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Lastre							
Interior, centro (kg)	80	0	0	0	40 ⁽¹⁾	100/40 ⁽²⁾	220
Interior, en la pared (kg)	80 ⁽¹⁾	50 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾	120 ⁽¹⁾	150 ⁽¹⁾	190 ⁽¹⁾	190 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	140	0	0	0	40 ⁽¹⁾	120/60 ⁽²⁾	240
Exterior, en la pared (kg)	140 ⁽¹⁾	70 ⁽¹⁾	110 ⁽¹⁾	160 ⁽¹⁾	220 ⁽¹⁾	290 ⁽¹⁾	0 ⁽²⁾

ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 7070

- Longitud de la plataforma 1,58 m.
- Anchura del bastidor 0,72 m.
- Superficie trabajo 1,58 x 0,61 m.
- Rueda-guía de Ø 150 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.



Combinaciones de montaje	Módulo I	Módulo 1+KIT=estabilizador	Módulo 1+2	Módulo 1+2+KIT	Módulo 1+2+3	Módulo 1+2+3+KIT
Referencia	707003	707004	707005	707006	707007	707008
Altura de alcance (aprox. m)	3,27	4,27	5,27	6,27	7,27	8,27
Altura del andamio (aprox. m)	2,49	3,49	4,49	5,49	6,49	7,49
Altura de posición (aprox. m)	1,27	2,27	3,27	4,27	5,27	6,27
Longitud de la plataforma (aprox. m)	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
Anchura del bastidor (aprox. m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Lastre						
Interior, centro (kg)	100	0	0	40 ⁽²⁾	40	80
Interior, en la pared (kg)	100 ⁽¹⁾	50 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾	120 ⁽¹⁾	130 ⁽¹⁾	160 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	120	0	0	40 ⁽²⁾	40	100
Exterior, en la pared (kg)	120 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	100 ⁽¹⁾	140 ⁽¹⁾	170 ⁽¹⁾	220 ⁽¹⁾



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8177

- Longitud de la plataforma 1,90 m.
- Anchura del bastidor 0,80 m.
- Superficie trabajo 1,90 x 0,65 m.
- Ruedas-guía de Ø 125 mm, 150 mm a partir del tamaño 07.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.

Referencia	817703	817704	817705	817706	817707	817708	817709
Altura de alcance (aprox. m)	2,80	3,57	4,57	5,57	6,75	7,75	8,75
Altura del andamio (aprox. m)	1,80	2,80	3,80	4,80	5,99	6,99	7,99
Altura de posición (aprox. m)	0,80	1,57	2,57	3,57	4,75	5,75	6,75
Longitud de la plataforma (aprox. m)	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Anchura del bastidor (aprox. m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lastre							
Interior, centro (kg)	120	140	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	120	140	40 ⁽²⁾	70 ⁽¹⁾	90 ⁽²⁾	120 ⁽¹⁾	140 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	120	140	0	0	0	0	0
Exterior, en la pared (kg)	120	140	60 ⁽¹⁾	90 ⁽¹⁾	140 ⁽¹⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8472

- Longitud de la plataforma 1,90 m.
- Anchura del bastidor 0,80 m.
- Superficie trabajo 1,90 x 0,65 m.
- Rueda-guía de Ø 150 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.



Referencia	847203	847204	847205	847206	847207	847208	847209
Altura de alcance (aprox. m)	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25	8,25	9,25
Altura del andamio (aprox. m)	2,49	3,49	4,49	5,49	6,49	7,49	8,49
Altura de posición (aprox. m)	1,25	2,25	3,25	4,25	5,25	6,25	7,25
Longitud de la plataforma (aprox. m)	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Anchura del bastidor (aprox. m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Lastre							
Interior, centro (kg)	80	0	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	80	40 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾	120 ⁽¹⁾	140 ⁽¹⁾	160 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	80	0	0	0	0	80	40 ⁽²⁾
Exterior, en la pared (kg)	80	80 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾	120 ⁽¹⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	20 ⁽²⁾⁽³⁾



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8576

- Longitud de la plataforma 2,08 m.
- Anchura del bastidor 0,72 m.
- Superficie trabajo 2,08 x 0,61 m.
- Rueda-guía de Ø 150 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.



Referencia	857604	857606	857608	857610	857612
Altura de alcance (aprox. m)	4,40	6,40	8,40	10,40	12,40
Altura del andamio (aprox. m)	3,64	5,64	7,64	9,64	11,64
Altura de posición (aprox. m)	2,40	4,40	6,40	8,40	10,40
Longitud de la plataforma (aprox. m)	1,90	1,90	1,90	1,90	1,90
Anchura del bastidor (aprox. m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Lastre					
Interior, centro (kg)	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	0	20 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾	50 ⁽¹⁾	70 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	0	0	no permitido	no permitida	no permitida
Exterior, en la pared (kg)	20 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	no permitido	no permitida	no permitida

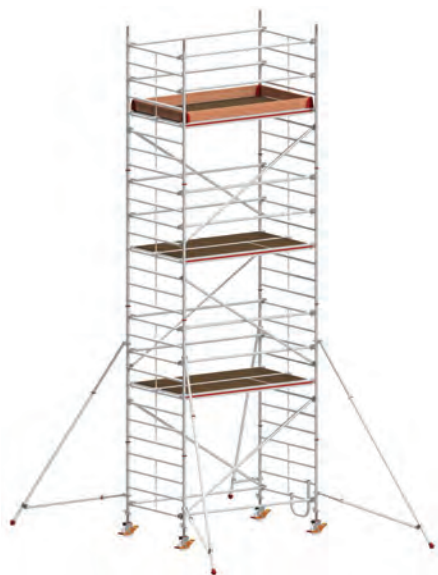


ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8771

- Longitud de la plataforma 2,45 m.
- Anchura del bastidor 0,80 m.
- Superficie trabajo 2,45 x 0,65 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.

[illegible]

Lastre											
Interior, centro (kg)	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	80	40 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾	100 ⁽¹⁾	140 ⁽¹⁾	160 ⁽¹⁾	180 ⁽¹⁾	200 ⁽¹⁾	240 ⁽¹⁾	260 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	80	0	0	0	0	0	0	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	80	60 ⁽¹⁾	100 ⁽¹⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	40 ⁽²⁾	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8773

- Longitud de la plataforma 2,45 m.
- Anchura del bastidor 1,50 m.
- Superficie trabajo 2,45 x 1,30 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 150 kg/m² (1,5 kN/m²).
- Según EN 1004.

[illegible]

Lastre											
Interior, centro (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	0	0	0	20 ⁽¹⁾	20 ⁽²⁾	30 ⁽²⁾	40 ⁽¹⁾	50 ⁽²⁾	60 ⁽¹⁾	70 ⁽¹⁾	90 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	0	40	0	0	0	40	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	0	40	30 ⁽¹⁾	50 ⁽¹⁾	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	170 ⁽²⁾	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 7077

- Longitud de la plataforma 1,90 m.
- Anchura del bastidor 0,80 m.
- Superficie trabajo 1,90 x 0,65 m.
- Rueda-guía de Ø 150 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.



Referencia	707703	707704	707705	707706	707707	707708	707709	707710
Altura de alcance (aprox. m)	3,27	4,42	5,42	6,42	7,27	8,27	9,27	10,27
Altura del andamio (aprox. m)	2,49	3,64	4,64	5,64	6,49	7,49	8,49	9,49
Altura de posición (aprox. m)	1,27	2,42	3,42	4,42	5,27	6,27	7,27	8,27
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Anchura del bastidor (aprox. m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Lastre								
Interior, centro (kg)	100	40	60	120 ⁽²⁾	0	0	0	100
Interior, en la pared (kg)	100 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾⁽³⁾	130 ⁽³⁾⁽³⁾	200 ⁽¹⁾⁽³⁾	150 ⁽¹⁾	160 ⁽¹⁾	190 ⁽¹⁾	220 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	120	40	100	160 ⁽²⁾	0	0	0	100
Exterior, en la pared (kg)	120 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾⁽³⁾	140 ⁽¹⁾⁽³⁾	220 ⁽¹⁾⁽³⁾	210 ⁽¹⁾	240 ⁽¹⁾	0 ⁽⁴⁾	0 ⁽⁴⁾



ANDAMIO MÓVIL CON ESTABILIZADORES - 8573

- Longitud de la plataforma 2,95 m.
- Anchura del bastidor 1,50 m.
- Superficie trabajo 2,95 x 1,30 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 150 kg/m² (1,5 kN/m²).
- Según EN 1004.



Referencia	857304	857306	857308	857310	857312
Altura de alcance (aprox. m)	4,40	6,40	8,40	10,40	12,40
Altura del andamio (aprox. m)	3,64	5,64	7,64	9,64	11,64
Altura de posición (aprox. m)	2,40	4,40	6,40	8,40	10,40
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Anchura del bastidor (aprox. m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Lastre					
Interior, centro (kg)	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	0	0	20 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾	30 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	40	0	0	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	40	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	no permitido	no permitido

ANDAMIO MÓVIL CON TRAVIESAS MÓVILES - 8171



- Longitud de la plataforma 2,95 m.
- Anchura del bastidor 0,80 m.
- Superficie trabajo 2,95 x 0,65 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.



Referencia	817104	817105	817106	817107	817108	817109	817110	817111	817112	817113
Altura de alcance (aprox. m)	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Altura del andamio (aprox. m)	3,82	4,82	5,82	6,82	7,82	8,82	9,82	10,82	11,82	12,82
Altura de posición (aprox. m)	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Anchura del bastidor (aprox. m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Lastre										
Interior, centro (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	0	20 ⁽¹⁾	20 ⁽¹⁾⁽²⁾	40 ⁽¹⁾⁽²⁾	60 ⁽¹⁾⁽²⁾	70 ⁽¹⁾⁽²⁾	70 ⁽¹⁾⁽²⁾	110 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	no permitido	no permitido
Exterior, centro (kg)	0	0	0	0 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	140 ⁽¹⁾	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	20 ⁽¹⁾	40 ⁽¹⁾⁽²⁾	80 ⁽¹⁾⁽²⁾	100 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	140 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido



ANDAMIO MÓVIL CON TRAVIESAS MÓVILES - 8073

- Longitud de la plataforma 2,95 m.
- Anchura del bastidor 1,50 m.
- Superficie trabajo 2,95 x 1,30 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 150 kg/m² (1,5 kN/m²).
- Según EN 1004.



Referencia	807304	807305	807306	807307	807308	807309	807310	807311	807312	807313
Altura de alcance (aprox. m)	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60	12,60	13,60
Altura del andamio (aprox. m)	3,82	4,82	5,82	6,82	7,82	8,82	9,82	10,82	11,82	12,82
Altura de posición (aprox. m)	2,60	3,60	4,60	5,60	6,60	7,60	8,60	9,60	10,60	11,60
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Anchura del bastidor (aprox. m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50

Lastre										
Interior, centro (kg)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	0	0	0	0	0	0	0	20 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	20 ⁽²⁾⁽³⁾	20 ⁽³⁾
Exterior, centro (kg)	0	0	0	40 ⁽¹⁾	100 ⁽¹⁾	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	0	0	30 ⁽³⁾	60 ⁽⁴⁾⁽⁵⁾	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido	no permitido



ANDAMIO MÓVIL CON TRAVIESAS MÓVILES - 8273

- Longitud de la plataforma 2,95 m.
- Anchura del bastidor 1,50 m.
- Superficie trabajo 2,95 x 1,30 m.
- Rueda-guía de Ø 200 mm.
- Carga máxima admisible 150 kg/m² (1,5 kN/m²).
- Según EN 1004.



Referencia	827304	827306	827308	827310	827312
Altura de alcance (aprox. m)	4,60	6,60	8,60	10,60	12,60
Altura del andamio (aprox. m)	3,82	5,82	7,82	9,82	11,82
Altura de posición (aprox. m)	2,60	4,60	6,60	8,60	10,60
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95
Anchura del bastidor (aprox. m)	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
Lastre					
Interior, centro (kg)	0	0	0	0	0
Interior, en la pared (kg)	0	0	0	0	20 ⁽¹⁾⁽³⁾⁽⁴⁾
Exterior, centro (kg)	0	0	60 ⁽²⁾	no permitido	no permitido
Exterior, en la pared (kg)	0	0 ⁽⁵⁾⁽¹⁾	no permitido	no permitido	no permitido



ANDAMIO MÓVIL CON TRAVIESAS MÓVILES - 7077

- Longitud de la plataforma 2,08 m.
- Anchura del bastidor 0,72 m.
- Superficie trabajo 2,08 x 0,61 m.
- Rueda-guía de Ø 150 mm.
- Carga máxima admisible 200 kg/m² (2,0 kN/m²).
- Según EN 1004.



Referencia	707703	707704	707705	707706	707707	707708	707709	707710
Altura de alcance (aprox. m)	3,27	4,42	5,42	6,42	7,27	8,27	9,27	10,27
Altura del andamio (aprox. m)	2,49	3,64	4,64	5,64	6,49	7,49	8,49	9,49
Altura de posición (aprox. m)	1,27	2,42	3,42	4,42	5,27	6,27	7,27	8,27
Longitud de la plataforma (aprox. m)	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08
Anchura del bastidor (aprox. m)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72
Lastre								
Interior, centro (kg)	100	40	60	120 ⁽²⁾	0	0	0	100
Interior, en la pared (kg)	100 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾⁽³⁾	130 ⁽³⁾⁽³⁾	200 ⁽²⁾⁽³⁾	150 ⁽¹⁾	160 ⁽¹⁾	190 ⁽¹⁾	220 ⁽¹⁾
Exterior, centro (kg)	120	40	100	160 ⁽²⁾	0	0	0	100
Exterior, en la pared (kg)	120 ⁽¹⁾	80 ⁽¹⁾⁽³⁾	140 ⁽¹⁾⁽²⁾	220 ⁽¹⁾⁽³⁾	210 ⁽¹⁾	240 ⁽¹⁾	0 ⁽⁴⁾	0 ⁽⁴⁾

HERRAMIENTAS



ARNÉS DE SEGURIDAD



CASCO CON BARBUQUEJO SIN VISERA



POLEA CON ELEVACIÓN 20 CM



LLAVE CARRACA ANDAMIO 19/22



HERRAMIENTAS

RUEDA GOMA ANDAMIOS 250KG



200 234 46 Macho 230

CINTURÓN PORTAHERRAMIENTA REFORZADO



PORTAHERRAMIENTAS MULTIBOLSA RATIO



TALADRO PERCUTOR LIGERO 22MM 710 W



HERRAMIENTAS



TALADRADORA PERCUSIÓN SBE780



NIVEL 40 CM



NIVEL 80 CM



MARTILLO MANGO HICKORY 700 GR



MARTILLO MANGO FIBRA 700 GR

REDES-MALLAS

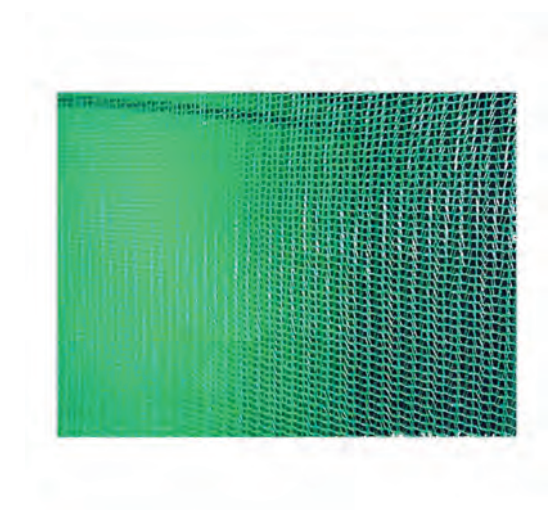
RED PROTECCIÓN 5M X 10M



RED PROTECCIÓN 6M X 12M



RED DE PROTECCIÓN POR M2



MATERIAL FUNCIBLE



CANCAMO DE ANDAMIO 12X120



CANCAMO ANDAMIO 12X160



TACO NYLON 14X70



TACO ANCLAJE MTA EXPANSIÓN 12X160



BROCA SDS 12MM X 210MM



BROCA SDS 14MM X 210MM



ESCALERA SIMPLE DE PELDAÑOS

- Largueros duraderos de perfil extrusionado de alta calidad.
- Peldaños anchos y cómodos con una profundidad de 30 mm.
- NUEVO: a partir del tamaño 12 con traviesa estable por tanto elevada estabilidad

TIPOS DE ESCALERA
ESCALERA 2,7 Mts - 6 peldaños
ESCALERA 3,3 Mts - 8 peldaños
ESCALERA 3,75 Mts - 10 peldaños
ESCALERA 4,35 Mts - 12 peldaños
ESCALERA 4,90 Mts - 14 peldaños
ESCALERA 5,44 Mts - 16 peldaños

ESCALERA DE TIJERA CON ESCALONES Y PLATAFORMA

- Rigidez torsional por la unión rebordeada entre el larguero y los escalones.
- Larguero extra fuerte. Escalones enrasados con los largueros.
- Cintas de perlón de alta resistencia. Bandeja amplia y funcional. Sólido gancho cuelga-cubos

TIPOS DE ESCALERA
ESCALERA 2,65 Mts - 3 peldaños
ESCALERA 2,88 Mts - 4 peldaños
ESCALERA 3,12 Mts - 5 peldaños
ESCALERA 3,35 Mts - 6 peldaños
ESCALERA 3,58 Mts - 7 peldaños
ESCALERA 3,81 Mts - 8 peldaños

ESCALERA TRANSFORMABLE

- Múltiples aplicaciones como escalera apoyable, corredera o de tijera.
- Largueros duraderos, peldaños anchos y cómodos.
- Cintas de perlón de alta resistencia.
- Tornapunta rígido contra cierra involuntario
- Posibilidad de uso en escaleras y desniveles (Traviesa innovadora Smart-Base®)
- Compensación de desniveles del suelo hasta 120mm.

TIPOS DE ESCALERA
De 3 TRAMOS de 3,48m a 6,13m
De 3 TRAMOS con Smart-Base® de 5,84m a 6,24m
De 2 TRAMOS de 2,96m a 5,06m
De 2 TRAMOS con Smart-Base® de 4,12m a 4,64m



ESCALERAS CORREDERAS

- Largueros duraderos de perfil extrusionado de alta calidad.
- Peldaños anchos y cómodos con una profundidad de 30 mm.
- Sólidos herrajes guía de aluminio.
- NUEVO: traviesa estable por tanto elevada estabilidad.

TIPOS DE ESCALERA

Escalera corredera, de dos tramos, 4,88m a 7,86m

Escalera corredera con cuerda, de dos tramos, 6,49m a 9,74m

ESCALERAS DOMÉSTICAS

- Trabajo cómodo sobre el práctico escalón doble (profundidad de los escalones 150mm)
- Ergonómica. Plataforma reforzada con borde.
- Larguero fuerte para mayor estabilidad y duración.
- Protección contra expansión con cintas de alta resistencia, a partir del tamaño 5.
- Bandeja muy amplia para mayor confort.
- Práctico gancho cuelga-cubos con capacidad de carga 5kg.

TIPOS DE ESCALERA

Escalera de tijera 2,80m, 4 peldaños, con escalón doble

Escalera de tijera 2,59m, 3 peldaños, con escalón doble

ESCALERAS ESPECIALES

MANTENIMIENTO DE UN EDIFICIO

- El peldaño superior debe encontrarse al nivel de la salida.
- A partir de una altura de 10.000 mm la escalera debe contar con desplazamiento.
- La longitud máxima de un tramo de escalera no puede ser superior a 10.000 mm. A partir de los 6.000 mm además es necesario una plataforma intermedia como descansillo.

CAMIONES CISTERNA

- Escalera pedestal para vehículos de transporte de mercancías.
- Escalera pedestal, ajustable en altura, con cesta de protección y plataforma para los trabajos de mantenimiento, reabastecimiento, deshielo y reparación.
- Incluye cabestrante para la regulación de la altura.

TIPOS DE ESCALERA

Escalera para mantenimiento de edificio

Escaleras para camiones cisterna

2024 - 2025



f
@
in

VENTA DE ANDAMIOS

ANDAMIO **EUROPEO**

ANDAMIO **MULTIDIRECCIONAL**

ANDAMIOS **DE ALUMINIO**

WWW.TIENDA.TUBOYGRAPA.COM



TUBO & GRAPA
Ctra. M 404 Km 22
28991 Torrejón de la Calzada (MADRID) ESPAÑA.

Tef. +34 91 765 54 95, 615111887
info@tuboygrapa.com
www.tuboygrapa.com