

# ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL

EDICION 2020



GESTION  
DE LA CALIDAD

RI-9000-8968

Sistema de Gestión de Calidad  
Certificado por IRAM

Norma IRAM-ISO 9001:2015

Fabricación, alquiler y comercialización  
de andamios para la construcción  
y mantenimiento



**ALFA**  
ANDAMIOS



# ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL

El andamio multidireccional está diseñado para satisfacer las necesidades que un andamio convencional no cumple.

El andamio multidireccional, es un sistema modular de andamio que además de cumplir con las demandas de seguridad más estrictas, favorece en su uso al momento del trabajo, ya que proporciona:

- importantes ahorros en los costos laborales
- facilidad en el manejo de sus partes
- bajo mantenimiento.

Las piezas que componen este tipo de andamios son de acero de alta resistencia modular y se ensamblan entre sí mediante conectores integrales en cuña, resultando así innecesaria la utilización de herramientas especiales.

Todos nuestros productos son fabricados bajo normas  
**IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015**

# COMPONENTES Y ACCESORIOS DE ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL



## RODAPIÉ

Es un accesorio que evita la caída de material hacia el vacío, resguardando la seguridad de los circundantes.



## PUÑOS

Fijan la unión a través de encastre de los diferentes componentes con la roseta. Las aberturas más grandes de la roseta fijan los componentes en direcciones ortogonales, y las aberturas pequeñas, los fijan en direcciones diagonales.



## ROSETA

Se trata de una parte constitutiva de los parantes verticales. Este disco de unión, se encuentra cada 50 cm en los tubos longitudinales y sirven de encastre para colocar todos los elementos que forman la estructura del andamio.



## TORNILLÓN REGULABLE

Se trata de un accesorio muy importante al momento de trabajar en superficies desniveladas, ya que ayuda a nivelar la estructura.



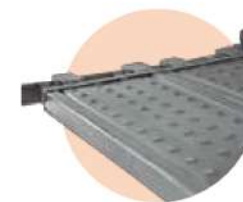
## BARANDA

Se conforma junto con la estructura del andamio, resguardándolo con travesaños horizontales, de esta manera, se vela por la seguridad de los operarios al trabajar en alturas.



## ESCALERA INTERNA

La escalera interior, facilita a los operarios al momento de desplazarse entre los distintos niveles de la estructura, de forma segura y práctica.



## TABLÓN METÁLICO

Este accesorio es muy importante a la hora de trabajar con los andamios, ya que es la estructura interior del mismo, sobre la cual los operarios transitan en altura.



## PARANTE VERTICAL

Tubo de Uso Mecánico Ø 48,3 mm x 2,85 mm de espesor. Rosetas Ø 120 mm x 10 mm de espesor. Soldadura Mig. Terminación Galvanizado por Inmersión en caliente o en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
PV-510 S/E	2,48 Kgs	3001	3101
PV-510 C/E	3,09 Kgs	3011	3111
PV-1020 S/E	4,98 Kgs	3002	3102
PV-1020 C/E	5,59 Kgs	3012	3112
PV-1530 S/E	7,46 Kgs	3003	3103
PV-1530 C/E	8,07 Kgs	3013	3113
PV-2040 S/E	9,94 Kgs	3004	3104
PV-2040 C/E	10,55 Kgs	3014	3114
PV-2550 S/E	12,45 Kgs	3005	3105
PV-2550 C/E	13,06 Kgs	3015	3115
PV-3060 S/E	14,92 Kgs	3006	3106
PV-3060 C/E	15,53 Kgs	3016	3116

\*S/E - parante vertical sin espiga      \*C/E - parante vertical con espiga

## TRAVESAÑO HORIZONTAL

Tubo de Uso Mecánico Ø 48,3 mm x 2,85 mm de espesor. Puños fijos de fundición con chaveta. Soldadura Mig. Terminación Galvanizado por Inmersión en caliente o en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
TH-150	1,43 Kgs	3018	3318
TH-300	2,30 Kgs	3019	3319
TH-600	3,05 Kgs	3020	3320
TH-700	3,38 Kgs	3021	3321
TH-1000	4,48 Kgs	3022	3322
TH-1100	4,84 Kgs	3023	3323
TH-1300	5,56 Kgs	3024	3324
TH-1900	7,75 Kgs	3025	3325
TH-2100	8,47 Kgs	3026	3326
TH-2500	9,92 Kgs	3027	3327

## DIAGONAL VERTICAL

Tubo de Uso Mecánico Ø 48,3 mm x 2,85 mm de espesor. Puños móviles de fundición con chaveta. Terminación Galvanizado por Inmersión en caliente o en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
D-300x2000	9,00 Kgs	3029	3429
D-600x2000	9,24 Kgs	3030	3430
D-700x2000	9,30 Kgs	3031	3431
D-1000x2000	9,68 Kgs	3032	3432
D-1100x2000	9,85 Kgs	3033	3433
D-1300x2000	10,17 Kgs	3034	3434
D-1900x2000	11,28 Kgs	3035	3435
D-2100x2000	11,82 Kgs	3036	3436
D-2500x2000	12,65 Kgs	3037	3437
D-1000x1000	6,71 Kgs	3038	3438
D-1300x1000	7,51 Kgs	3039	3439
D-2500x1000	11,15 Kgs	3040	3440

## TRAVESAÑO HORIZONTAL REFORZADO - VIGA PUENTE

Tubo de Uso Mecánico Ø 48,3 mm x 2,85 mm de espesor. Puños fijos de fundición con chaveta. Refuerzos interiores. Soldadura Mig. Terminación Galvanizado por Inmersión en caliente o en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
THR-1900	17,32 Kgs	3128	3328
THR-2100	19,36 Kgs	3129	3329
THR-2500	22,99 Kgs	3130	3330

## MENSULA PARA 1 O 2 TABLONES

Tubo de Uso Mecánico Ø 48,3 mm x 2,85 mm de espesor. Puños fijos de fundición con chaveta. Soldadura Mig. Terminación Galvanizado por Inmersión en caliente o en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
MENS-1TM/MULTI	4,20 Kgs	5050	5150
MENS-2TM/MULTI	6,50 Kgs	5051	5151



## RODAPIES METÁLICO

Chapa de 1,6 mm de espesor plegada. Punteras reforzadas. Terminación en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO PINTADO
RM-600	1,90 Kgs	3050
RM-700	2,25 Kgs	3051
RM-1000	3,18 Kgs	3052
RM-1100	3,50 Kgs	3053
RM-1300	4,15 Kgs	3054
RM-1900	6,05 Kgs	3055
RM-2100	6,70 Kgs	3056
RM-2500	7,80 Kgs	3057

## ESPIGA PARA PARANTE VERTICAL

Espiga para parante vertical

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
ESP-PV	2,00 Kgs	3067	3167

## TABLÓN METÁLICO ENCASTRABLE

Chapa de 1,6 mm de espesor punzonada. Triple refuerzo interior. Punteras desplazadas. Soldadura Mig. Terminación en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO PINTADO
TM-600	6,85 Kgs	3070
TM-700	7,20 Kgs	3071
TM-1000	9,95 Kgs	3072
TM-1100	10,60 Kgs	3073
TM-1300	11,85 Kgs	3074
TM-1900	16,54 Kgs	3078
TM-1900X500	12,00 Kgs	3079
TM-2100	17,45 Kgs	3076
TM-2500	19,50 Kgs	3077

Chapa de 1,6 mm de espesor punzonada. Triple refuerzo interior. Punteras desplazadas. Soldadura Mig. Terminación Galvanizado por Inmersión en caliente.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO
TM-2500 G	16,00 Kgs	3177

## TABLÓN METÁLICO CON ESCOLTILLA

Estructura en Tubo 50-30 x 2,0 mm. Chapa de 1,6 mm de espesor punzonada. Triple refuerzo interior. Punteras reforzadas. Soldadura Mig. Terminación en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO PINTADO
TME-1000	25,00 Kgs	3083
TME-1300	28,00 Kgs	3082
TME-1900	36,50 Kgs	3081
TME-2100	39,50 Kgs	3084
TME-2500	43,00 Kgs	3080

## TORNILLÓN REGULABLE CON CABEZAL

Rosca cuadrada 150 x 150 x 5 mm con base estampada. Tornillón de Ø38,00 x 350/500/700 mm de largo con cabezal.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
T-500 CABEZAL 110	6,55 Kgs	3364	3366
T-500 CABEZAL 200	7,00 Kgs	3365	3367



## TORNILLÓN REGULABLE

Rosca cuadrada 150 x 150 x 5 mm con base estampada. Tornillón de Ø38,00 x 350/500/700 mm de largo.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO
T-350	3,20 Kgs	3164
T-500	4,50 Kgs	3064
T-700	6,50 Kgs	3264

## ESCALERA INTERNA PARA ANDAMIO

Chasis fabricado en caño de 70-30 mm. Peldaños son fabricados en chapa 16 mm de espesor punzonada. Doble descanso. El punzonado en la superficie garantiza la adherencia al transitar sobre ellos. Las punteras de encastre en chapa de 6,35 mm de espesor. La estructura cuenta con barandas laterales en tubo estructural Ø25,4 x 2,0 mm. Soldadura Mig. Terminación en Galvanizado por Inmersión en caliente o en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
ESC-INT/MULTI	60,00 Kgs	3093	3193
BND-ESC	4,05 Kgs	3095	3195



## ESCALERA VERTICAL PARA ANDAMIO CON GANCHOS / CON SOPORTES

Tubo de uso mecánico Ø48,3 x 2,85 mm de espesor. Peldaños en Tubo estructural Ø25,4 x 2,0 mm. Soldadura Mig. Terminación en Galvanizado por Inmersión en caliente o en Pintura por Inmersión.

Fabricado bajo normas IRAM 3691-2017 / ISO 9001-2015.

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
EV-2040	16,00 Kgs	3090	3190
SOP-EV	2,80 Kgs	3092	3192
EVG-2040	17,60 Kgs	3091	3191

## RUEDA

Rueda de Ø8" (200 mm) con horquilla giratoria y freno. Fabricado con conector interior.



MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO
RUEDA-8	5,30 Kgs	3065

## BASE DE INICIO DE ESTRUCTURA

Base para tornillón y rueda

MODELO	PESO	CODIGO GALVANIZADO	CODIGO PINTADO
BASE-T	1,60 Kgs	3060	3058
BASE-R	2,40 Kgs	3061	3059



# SISTEMAS DE APUNTALAMIENTO


EDICION 2020

# ANDAMIO TUBULAR PREARMADO

EDICION 2020



Solicite el envío de otros catálogos a  
[info@alfaandamios.com.ar](mailto:info@alfaandamios.com.ar)

 CASA CENTRAL  
Av. H. Yrigoyen 13.551 (1846) Adrogué  
Provincia Buenos Aires


 11 5595-4797 / 11 6822-5798

 [info@andamios.com.ar](mailto:info@andamios.com.ar)

 +54 11 4214-4101  
+54 11 4203-3005  
+54 11 4293-3769

 OPERACIONES EN NEUQUÉN

 +54 9 299-4518673

 [presupuestosnqn@alfaandamios.com.ar](mailto:presupuestosnqn@alfaandamios.com.ar)



GESTION  
DE LA CALIDAD

RI-9000-8968

Sistema de Gestión de Calidad  
Certificado por IRAM  
Norma IRAM-ISO 9001:2015

Fabricación, alquiler y comercialización  
de andamios para la construcción  
y mantenimiento

 **ALFA**  
ANDAMIOS

 [WWW.ALFAANDAMIOS.COM.AR](http://WWW.ALFAANDAMIOS.COM.AR)

 ALFAANDAMIOS

 ALFA ANDAMIOS

