



anpasa
Andamios y Pararrayos S.A. de C.V.

Andamios Tubulares



Notas importantes:

Los **Andamios Tubulares Anpasa** son fabricados en nuestra Planta de Manufactura en Lerma, Estado de México, con materiales y procesos controlados de conformidad con especificaciones de Ingeniería y ensayos de carga internos, bajo la gestión de Sistema de calidad ISO-9001:2015. Asimismo, están diseñados para cumplir con las directivas de la normativa mexicana NOM-009-STPS-2011, siempre que se sigan las consideraciones de montaje, uso y seguridad en ella solicitadas, así como las instrucciones, configuraciones y condiciones de proyecto determinados por Anpasa.

- La información aquí contenida es sólo para referencia técnica. Prohibida cualquier forma de reproducción sin la autorización expresa de Anpasa.
- Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.
- Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de los componentes reales y actuales.

Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.



CATÁLOGO	B-10
DESCRIPCIÓN	BASE TUBULAR
MATERIAL	TUBO INDUSTRIAL Ø 1-3/8" CAL. 16 Y PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE 3/16" DE ESPESOR
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	1.4 kg
DIMENSIONES	0.15 x 0.15 x 0.1 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	ESPIGA DE 0.1 m



CATÁLOGO	BE-25
DESCRIPCIÓN	BASE ESPECIAL
MATERIAL	TUBO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Y PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE 3/16" DE ESPESOR
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	1.6 kg
DIMENSIONES	0.15 x 0.15 x 0.25 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	ESPIGA DE 0.25 m PARA INCREMENTAR ALTURA



CATÁLOGO	TB-50
DESCRIPCIÓN	TORNILLO BASE 0.50 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1" CÉD. 80 . MANERAL DE ACERO DE FUNDICIÓN. PLACA DE LÁMINA
ACABADO	GALVANIZADO ELECTROLÍTICO
PESO APROXIMADO	5.1 kg
DIMENSIONES	0.15 x 0.15 x 0.5 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	BASE DE 0.15 x 0.15 m. ROSCA ACME



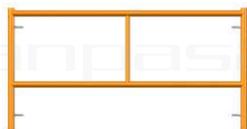
CATÁLOGO	CU-23
DESCRIPCIÓN	COPLÉ UNIÓN
MATERIAL	TUBO INDUSTRIAL Ø 1-3/8" CAL. 16 Y ANILLO DE TUBO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4"
ACABADO	TROPICALIZADO
PESO APROXIMADO	0.4 kg
DIMENSIONES	Ø 42 mm x 0.23 m DE LONGITUD
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXTREMOS REDONDEADOS PARA FACILITAR SU COLOCACIÓN



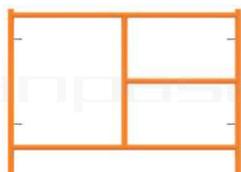
CATÁLOGO	CC-5
DESCRIPCIÓN	CLIP
MATERIAL	BARRA REDONDA DE ACERO ROLADO EN FRÍO (CRS) Ø 5/16"
ACABADO	TROPICALIZADO
PESO APROXIMADO	0.1 kg
DIMENSIONES	0.06 x 0.06 x 0.06 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	DISEÑO ESPECIAL QUE LE PERMITE ASEGURAR SU POSICIÓN

Nota: Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos, en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de los componentes reales y actuales.

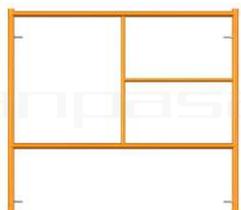
Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.



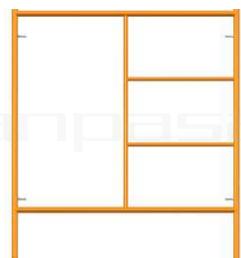
CATÁLOGO	M-091
DESCRIPCIÓN	MARCO TUBULAR 1.52 x 0.91 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4" Y Ø 3/4" CÉD. 30
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	11.8 kg
DIMENSIONES	1.52 x 0.91 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXCLUSIVO SISTEMA "INSTACIERRE" . ENSAMBLE "BOCA DE PESCADO". SOLDADURA DE MICROALAMBRE (MIG)



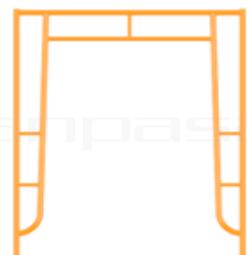
CATÁLOGO	M-122
DESCRIPCIÓN	MARCO TUBULAR 1.52 x 1.22 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4" Y Ø 3/4" CÉD. 30
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	14.8 kg
DIMENSIONES	1.52 x 1.22 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXCLUSIVO SISTEMA "INSTACIERRE" . ENSAMBLE "BOCA DE PESCADO". SOLDADURA DE MICROALAMBRE (MIG)



CATÁLOGO	M-152
DESCRIPCIÓN	MARCO TUBULAR 1.52 x 1.52 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4" Y Ø 3/4" CÉD. 30
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	16.5 kg
DIMENSIONES	1.52 x 1.52 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXCLUSIVO SISTEMA "INSTACIERRE" . ENSAMBLE "BOCA DE PESCADO". SOLDADURA DE MICROALAMBRE (MIG)



CATÁLOGO	M-193
DESCRIPCIÓN	MARCO TUBULAR 1.52 x 1.93 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4" Y Ø 3/4" CÉD. 30
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	21.0 kg
DIMENSIONES	1.52 x 1.93 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXCLUSIVO SISTEMA "INSTACIERRE" . ENSAMBLE "BOCA DE PESCADO". SOLDADURA DE MICROALAMBRE (MIG)



CATÁLOGO	MA-193
DESCRIPCIÓN	MARCO TUBULAR ABIERTO 1.52 x 1.93 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4" Y Ø 3/4" CÉD. 30
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	23.7 kg
DIMENSIONES	1.52 x 1.93 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PERMITE FORMAR PASOS PEATONALES. EXCLUSIVO SISTEMA "INSTACIERRE" . ENSAMBLE "BOCA DE PESCADO". SOLDADURA DE MICROALAMBRE (MIG)

Nota: Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos, en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de los componentes reales y actuales.

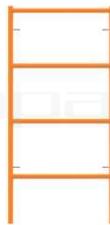
Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.



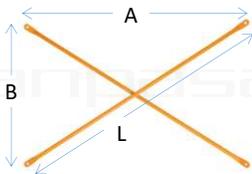
CATÁLOGO	ME-091
DESCRIPCIÓN	MARCO TUBULAR ESTRECHO 0.82 x 0.91 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	8.3 kg
DIMENSIONES	0.82 x 0.91 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXCLUSIVO SISTEMA "INSTACIERRE" . ENSAMBLE "BOCA DE PESCADO". SOLDADURA DE MICROALAMBRE (MIG)



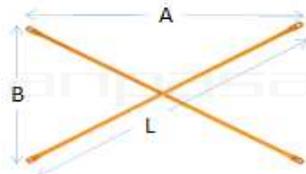
CATÁLOGO	ME-152
DESCRIPCIÓN	MARCO TUBULAR ESTRECHO 0.82 x 1.52 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	13.0 kg
DIMENSIONES	0.82 x 1.52 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXCLUSIVO SISTEMA "INSTACIERRE" . ENSAMBLE "BOCA DE PESCADO". SOLDADURA DE MICROALAMBRE (MIG)



CATÁLOGO	ME-193
DESCRIPCIÓN	MARCO TUBULAR ESTRECHO 0.82 x 1.93m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	17.0 kg
DIMENSIONES	0.82 x 1.93 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXCLUSIVO SISTEMA "INSTACIERRE" . ENSAMBLE "BOCA DE PESCADO". SOLDADURA DE MICROALAMBRE (MIG)



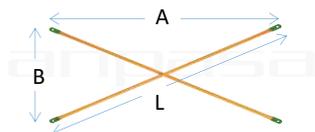
CATÁLOGO	C-152
DESCRIPCIÓN	CRUCETA DE 1.52 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 3/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	4.8 kg
DIMENSIONES	A: 1.52 m, B: 1.22 m, L: 1.99 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PARA USO CON MARCOS DE 1.52 Y 1.93 DE ALTURA CON SISTEMA "INSTACIERRE"



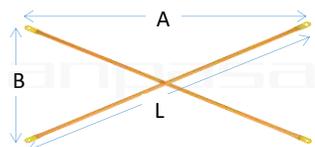
CATÁLOGO	C-213
DESCRIPCIÓN	CRUCETA DE 2.13 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 3/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	6.0 kg
DIMENSIONES	A: 2.13 m, B: 1.22 m, L: 2.50 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PARA USO CON MARCOS DE 1.52 Y 1.93 DE ALTURA CON SISTEMA "INSTACIERRE"

Nota: Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos, en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de los componentes reales y actuales.

Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.



CATÁLOGO	CC-152
DESCRIPCIÓN	CRUCETA CORTA P/VERDE
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 3/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	4.0 kg
DIMENSIONES	A: 1.52 m, B: 0.61 m, L: 1.64 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PARA USO CON MARCOS DE 0.91 Y 1.22 DE ALTURA CON SISTEMA "INSTACIERRE" (PUNTA VERDE)



CATÁLOGO	CE-213
DESCRIPCIÓN	CRUCETA ESPECIAL P/ AMARILLA
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 3/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	5.4 kg
DIMENSIONES	A: 2.13 m, B: 0.61 m, L: 2.23 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PARA USO CON MARCOS DE 0.91 Y 1.22 DE ALTURA CON SISTEMA "INSTACIERRE" (PUNTA AMARILLA)



CATÁLOGO	ESC-193
DESCRIPCIÓN	ESCALERA
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4" CÉD. 30 Y LÁMINA DE ACERO CAL. 14
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	36.0 kg
DIMENSIONES	2.04 m x 0.7 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	DESCANSO INTEGRADO Y PELDAÑOS ANTIDERRAPANTES



CATÁLOGO	PTE-160
DESCRIPCIÓN	PASAMANOS ESCALERA EXTERIOR
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 3/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	3.5 kg
DIMENSIONES	1.60 x 0.90 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PARA COLOCACIÓN AL EXTERIOR EN LA ESC-213



CATÁLOGO	PTI-146
DESCRIPCIÓN	PASAMANOS ESCALERA INTERIOR
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 3/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	3.3 kg
DIMENSIONES	1.46 x 0.90 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PARA COLOCACIÓN AL INTERIOR EN LA ESC-213 (MARCA AMARILLA)

Nota: Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos, en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de los componentes reales y actuales.

Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.



CATÁLOGO	P-213
DESCRIPCIÓN	PLATAFORMA DE TRABAJO
MATERIAL	LÁMINA DE ACERO ROLADA EN CALIENTE (HRS) CAL. 18 (PISO) Y CAL. 12 (CABECERAS)
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	31.1 kg
DIMENSIONES	2.13 x 0.7 x 0.08 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	SUPERFICIE CON PERFORACIONES ANTIDERRAPANTES. CARGA MÁX. 200 kg/m ²



CATÁLOGO	SD-152
DESCRIPCIÓN	DIAGONAL PARA MÓDULO DE 1.52 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4", LÁMINA DE ACERO DE 3/16" Y BARRA REDONDA DE ACERO ROLADO EN FRÍO (CRS) Ø 5/16"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	6.0 kg
DIMENSIONES	Ø 1-1/4" x 2.13 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PERMITE RIGIDIZAR HORIZONTALMENTE TORRES DE 1.52 x 1.52 m DE BASE



CATÁLOGO	SD-213
DESCRIPCIÓN	DIAGONAL PARA MÓDULO DE 2.13 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1-1/4", LÁMINA DE ACERO DE 3/16" Y BARRA REDONDA DE ACERO ROLADO EN FRÍO (CRS) Ø 5/16"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	7.3 kg
DIMENSIONES	Ø 1-1/4" x 2.90 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PERMITE RIGIDIZAR HORIZONTALMENTE TORRES DE 1.52 x 2.13 m DE BASE



CATÁLOGO	R-13
DESCRIPCIÓN	RUEDA CON FRENO
MATERIAL	ACERO DE ALTA RESISTENCIA Y RUEDA DE POLIURETANO
ACABADO	GALVANIZADO ELECTROLÍTICO
PESO APROXIMADO	4.5 kg
DIMENSIONES	Ø 8". ALTURA 0.22 m. ANCHO 2"
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	RUEDA DE Ø 8". SISTEMA DE DOBLE FRENO. CARGA MÁXIMA 500 kg



CATÁLOGO	B-152
DESCRIPCIÓN	BARANDAL DE 1.52 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 3/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	1.8 kg
DIMENSIONES	Ø 3/4" x 1.52 m DE LONGITUD
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	MONTAJE EN POSTE

Nota: Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos, en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de los componentes reales y actuales.

ANDAMIOS Y PARARRAYOS, S.A. DE C.V.

Av. Constituyentes N° 1060, Col. Lomas Altas, C.P. 11950, Miguel Hidalgo, CDMX
Tel. 55 5259 4104 / 55 5570 2644

email: andamios@anpasa.com



ISO 9001:2015
Sistema de Gestión de Calidad Certificado

www.anpasa.com

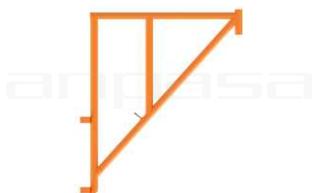
Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.



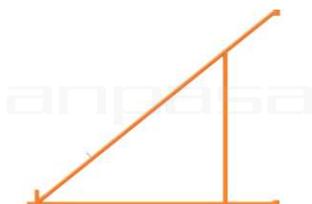
CATÁLOGO	B-213
DESCRIPCIÓN	BARANDAL DE 2.13 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 3/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	2.6 kg
DIMENSIONES	Ø 3/4" x 2.13 m DE LONGITUD
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	MONTAJE EN POSTE



CATÁLOGO	BC-213
DESCRIPCIÓN	BARANDAL CON COPLER 213
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Ø 1-1/4"
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	5.5 kg
DIMENSIONES	Ø 42 mm x 2.13 m DE LONGITUD
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	ESPIGAS PARA MONTAJE EN MARCOS



CATÁLOGO	EXT-117
DESCRIPCIÓN	EXTENSIÓN PLATAFORMA DE 1.17 m
MATERIAL	TUBO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Y PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE 3/16" DE ESPESOR
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	9.3 kg
DIMENSIONES	1.17 x 0.9 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	FORMA UNA EXTENSIÓN DEL ÁREA DE TRABAJO EN VOLADIZO



CATÁLOGO	EXT-210
DESCRIPCIÓN	EXTENSIÓN TORRE DE 2.1 m
MATERIAL	TUBO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Y PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE 3/16" DE ESPESOR
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	11.5 kg
DIMENSIONES	2.1 x 1.7 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	PERMITE INCREMENTAR LA DIMENSIÓN DE LA BASE PARA DAR ESTABILIDAD



CATÁLOGO	TA-40
DESCRIPCIÓN	TORNILLO DE AJUSTE 0.4 m
MATERIAL	TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL Ø 1" CÉD. 80 . MANERAL DE ACERO DE FUNDICIÓN
ACABADO	GALVANIZADO ELECTROLÍTICO
PESO APROXIMADO	5.4 kg
DIMENSIONES	Ø 1-3/8" x 0.2 x 0.7 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	HUSILLO CON ROSCA ACME Y RECEPTÁCULO PARA CABEZAL

Nota: Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos, en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de los componentes reales y actuales.

Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.



CATÁLOGO	CA-20
DESCRIPCIÓN	CABEZAL
MATERIAL	TUBO ESTRUCTURAL CÉD. 30 Y PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE 3/16" DE ESPESOR
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	1.8 kg
DIMENSIONES	LARGO 0.21 m, ANCHO 0.11 m, ALTURA 0.17 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	(CON ESPIGA DE 0.1 m)



CATÁLOGO	VI-152
DESCRIPCIÓN	VIGA METÁLICA DE 1.52 m
MATERIAL	PERFIL PTR CUADRADO DE ACERO ESTRUCTURAL DE 0.1 x 0.1 m CAL. 14
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	14.3 kg
DIMENSIONES	0.1 x 0.1 x 1.52 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXTREMOS CON TAPAS CIEGAS Y PERNO POSICIONADOR



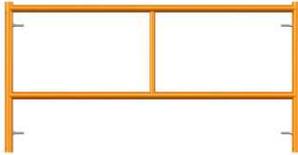
CATÁLOGO	VI-213
DESCRIPCIÓN	VIGA METÁLICA DE 2.13 m
MATERIAL	PERFIL PTR CUADRADO DE ACERO ESTRUCTURAL DE 0.1 x 0.1 m CAL. 14
ACABADO	PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA
PESO APROXIMADO	19.3 kg
DIMENSIONES	0.1 x 0.1 x 2.13 m
CARACTERÍSTICAS ESPECIALES	EXTREMOS CON TAPAS CIEGAS Y PERNO POSICIONADOR

Nota: Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos, en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de los componentes reales y actuales.

Los componentes aquí incluidos pertenecen a la gama de productos estándar. Para componentes especiales consulte con su asesor comercial.

Tabla de cargas permisibles en marcos

M-091



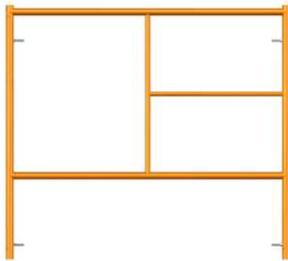
Ancho: 1.52 m Altura: 0.91 m

Peso: 11.8 kg

Capacidad de carga (por pata) en kg

Altura (en cuerpos)	Altura de ajuste del tornillo (m)		
	0.0 a 0.3	0.45	0.6
1	2,474	2,360	2,246
2	2,189	2,088	1,987
3	1,904	1,816	1,728
4	1,715	1,636	1,557

M-152



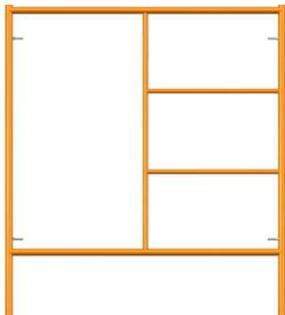
Ancho: 1.52 m Altura: 1.52 m

Peso: 16.5 kg

Capacidad de carga (por pata) en kg

Altura (en cuerpos)	Altura de ajuste del tornillo (m)		
	0.0 a 0.3	0.45	0.6
1	2,361	2,252	2,144
2	2,089	1,993	1,897
3	1,817	1,733	1,650
4	1,637	1,561	1,486

M-193



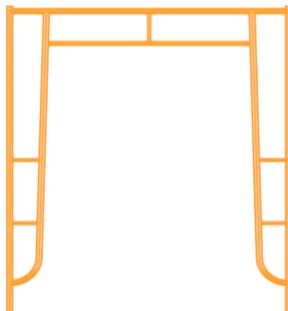
Ancho: 1.52 m Altura: 1.93 m

Peso: 21.0 kg

Capacidad de carga (por pata) en kg

Altura (en cuerpos)	Altura de ajuste del tornillo (m)		
	0.0 a 0.3	0.45	0.6
1	2,013	1,920	1,828
2	1,781	1,699	1,617
3	1,549	1,477	1,406
4	1,395	1,330	1,266

MA-193



Ancho: 1.52 m Altura: 1.93 m

Peso: 23.7 kg

Capacidad de carga (por pata) en kg

Altura (en cuerpos)	Altura de ajuste del tornillo (m)		
	0.0 a 0.3	0.45	0.6
1	2,013	1,920	1,828
2	1,781	1,699	1,617
3	1,549	1,477	1,406
4	1,395	1,330	1,266

Nota: Anpasa se reserva el derecho de realizar cambios en cuanto a materiales, dimensiones y datos técnicos, en función del desarrollo y mejoras en el diseño. Asimismo, se reserva el derecho de erratas en este documento. Las ilustraciones y datos son para referencia y pueden diferir de Los componentes reales y actuales.