

Somos una compañía mexicana con más de 20 años de servicio a la industria de la construcción.

GradasyAndamios

BYN



Le ofrece la máxima:

- **Eficiencia**
- **Seguridad**
- **Menor costo**

GRADAS Y ANDAMIOS BYN S.A. DE C.V.

Calzada Ignacio Zaragoza No 217 m
Col. Tepeyac. Puebla, Puebla C.P. 72210

TEL: 01 (222) 2358788 Nextel: 5902994
8687995 ID 52*236442*4

E-mail: carlos_paezf@hotmail.com
gradasyandamiosbyn@live.com.mx

Renta y Venta:

- **Andamios para apuntalamiento**
- **Torres de trabajo**
- **Torres con escalera interna**
- **Pies derechos**
- **Andamios colgantes (hamacas)**
- **Cimbra metálica de tubos y juntas ortogonales.**

Marcos

CAPACIDAD DE CARGA POR PATA EN KGS.

ALTURA DE MARCOS	EXTENSION DEL TORNILLO EN CMS.					
	MARCO ESTANDAR			MARCO ALTA RESISTENCIA		
	30	45	60	30	45	60
1	2910	2803	2701	3228	3121	3019
2	2458	2350	2240	2776	2669	2567
3	2322	2214	2110	2640	2533	2431
4	2050	1941	1835	2368	2261	2159

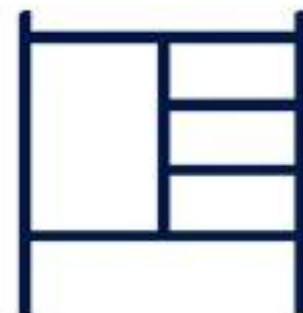
094



CAPACIDAD DE CARGA POR PATA EN KGS.

ALTURA DE MARCOS	EXTENSION DEL TORNILLO EN CMS.					
	MARCO ESTANDAR			MARCO ALTA RESISTENCIA		
	30	45	60	30	45	60
1	2368	2259	2150	2686	2579	2477
2	2096	1987	1878	2234	2127	2025
3	1823	1715	1606	2098	1991	1889
4	1642	1533	1424	1826	1719	1617

155



CAPACIDAD DE CARGA POR PATA EN KGS.

ALTURA DE MARCOS	EXTENSION DEL TORNILLO EN CMS.					
	MARCO ESTANDAR			MARCO ALTA RESISTENCIA		
	30	45	60	30	45	60
1	2910	2803	2701	3228	3121	3019
2	2458	2350	2240	2776	2669	2567
3	2322	2214	2110	2640	2533	2431
4	2050	1941	1835	2368	2261	2159

200



MODELOS	MEDIDAS DE MEDICION					
	MARCO ESTANDAR			MARCO ALTA RESISTENCIA		
	ALTURA EN CMS.	ANCHO EN CMS.	PESO EN KGS.	ALTURA EN CMS.	ANCHO EN CMS.	PESO EN KGS.
94	94	153	16	94	153	18
155	155	153	20.6	155	153	23
200	200	153	25	200	153	27
200 P	200	153	26.4	200	153	29

300 P



Gradas y Andamios

BYN

Crucetas



Estos elementos permiten contraventear rápido y fácilmente los marcos

Son fabricados en Tubo CED-30 de 3/4 Ø



Accesorios



CRUCETA MODELO	UTILIZAR EN MARCOS (STD Ò AR)			ABRIR A
245	155	200	200P	2.13
221		94		
		155	200	200P
193		94		
		155	200	200P
164		94		1.22
172	155	200	200P	
136		94		1
158	155	200	200P	
117		94		
186	155	200	200P	1.72



Características

- 1) Base simple distribuye las cargas en el terreno.
- 2) Cople Estándar Esta pieza se usa para alinear los marcos base.
- 3) Rueda para una fácil maniobra de las estructuras.
- 4) Juntas Ortogonales

Gradas y Andamios

BYN

Plataforma 1

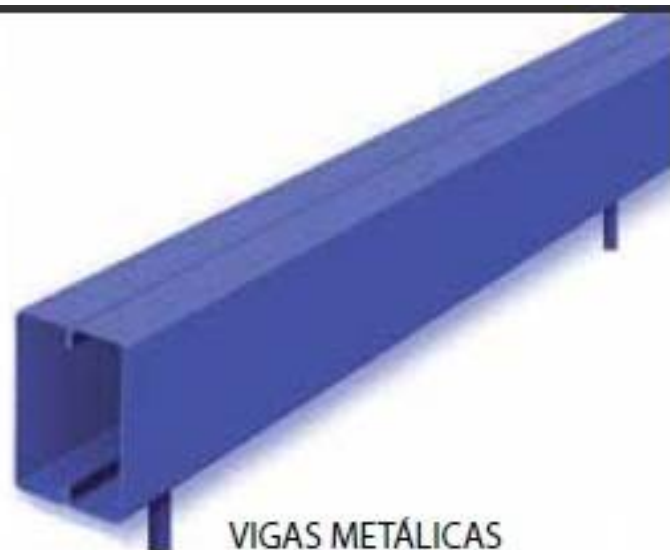


Plataforma 2



Plataforma No. 1 Largo 2.14 mts.
Ancho 48 cm (madera)

Plataforma No. 2 Largo 1.82 mts.
Ancho 40 cm (rejilla)



VIGAS METÁLICAS
PARA APUNTALAMIENTO
2.13 mts.
1.52 mts.



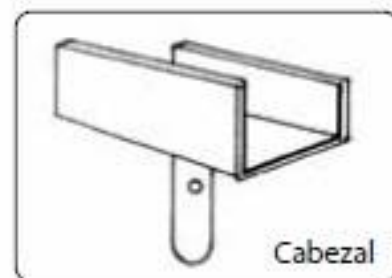
B-50



T-60

Tornillo T-60 para cabezal. Ajusta hasta 50 cms.

Tornillo B-50 con base Ajusta hasta 50 cms.



Cabezal

PIE DERECHO



NOTA 1 : SI EL PIE DERECHO SE
ENCUENTRA CERRADO EN SU TOTALIDAD,
ALCANZA UNA CAPACIDAD DE CARGA DE
HASTA 1200 KG

NOTA 2 : SI EL PIE DERECHO SE
ENCUENTRA ABIERTO A LA MITAD, ESTE
ALCANZA UNA CAPACIDAD DE CARGA DE
HASTA 900 KG

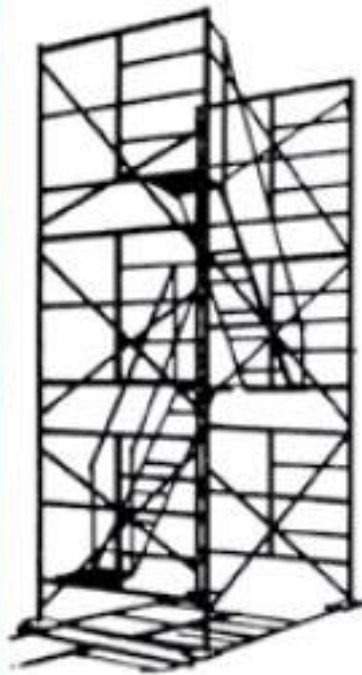
NOTA 3 : SI EL PIE DERECHO SE
ENCUENTRA ABIERTO EN SU TOTALIDAD
ALCANZA UNA CAPACIDAD DE CARGA DE
HASTA 600 KG

MODELO 3 MTS O 3.50 MTS

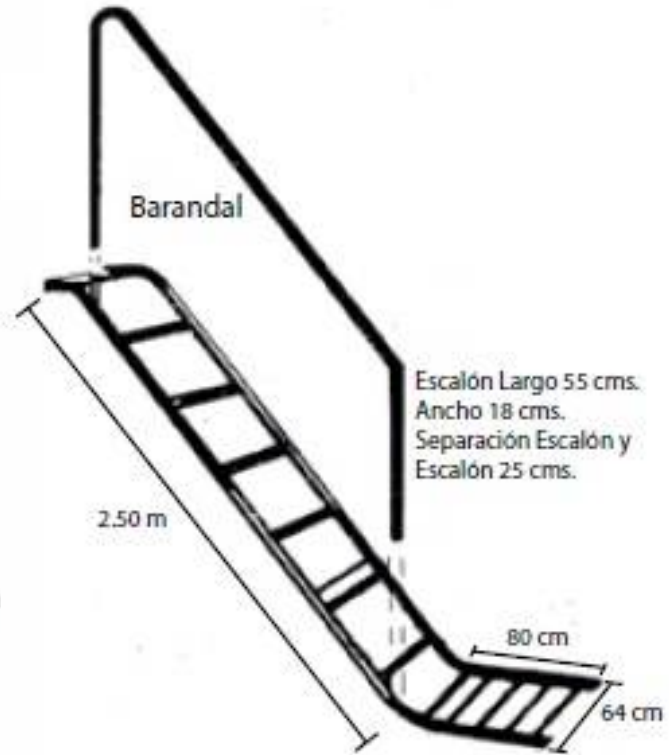


Gradas y Andamios

BYN



Torre de Trabajo con Escalera

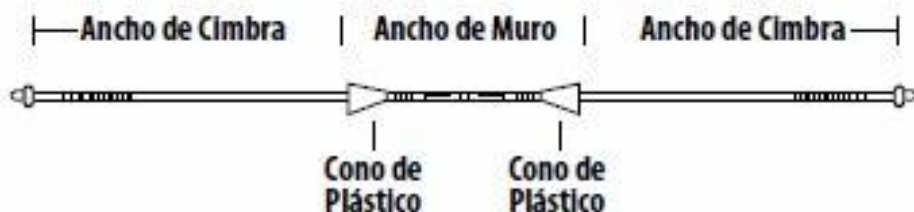


Escalera



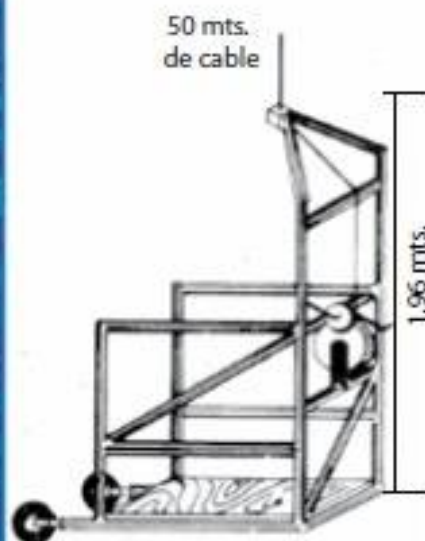
Moños y cuñas

MOÑO O TIRANTE CON CONO DE PLASTICO PARA CIMBRA VARIAS MEDIDAS Y MEDIDAS ESPECIALES. SOMOS FABRICANTES, LOS TENEMOS EN VARIAS MEDIDAS COMERCIALES 5, 10, 15, 20 25, 30, 35, 40,... ETC.

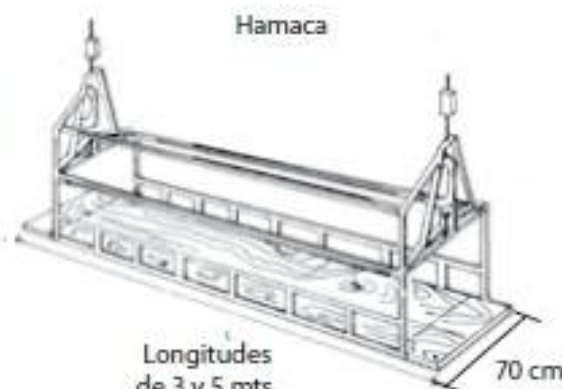


CUÑA TROQUELADA.

Hamacas y Canastillas



Canastilla Individual

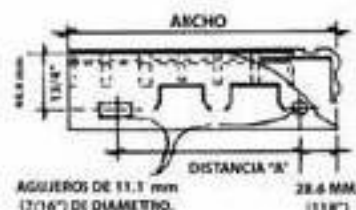


•Hamaca

- Longitudes 3.00 y 5.00 mts.
- Malacate con alma de acero de $\frac{1}{4}$ " con soporte máximo de carga de 500 kg por c/u.
- Cables de acero de 50 y 100 Mts.

Escalones BYN

Fronte de Placa Antiderrapante



AGUJEROS DE 11.1 mm (7/16") DE DIAMETRO. 28.4 mm (1.125")

Escalones de Acero al Carbón, Acero Inoxidable y Aluminio

Los escalones metálicos BYN se fabrican con rejillas electrosoldadas en cualquier longitud y en los anchos indicados. También se fabrican con rejilla dentada para máximo efecto antiderrapante.

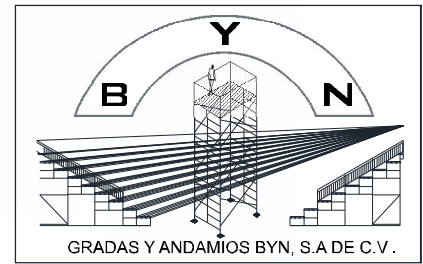
Longitudes Máximas de Escalones

Tamaño de Soleras de carga	Acero		Aluminio	
	Sin denter	Dentado	Sin denter	Dentado
3.2 X 19.1 mm (1/8" X 3/4")	533 mm (1'-9")			
3.2 X 25.4 mm (1/8" X 1")	660 mm (2'-2")			
3.2 X 31.8 mm (1/8" X 1 1/4")	711 mm (2'-4")	610 mm (2'-0")	483 mm (1'-7")	
4.8 X 19.1 mm (3/16" X 3/4")	914 mm (3'-0")	762 mm (2'-6")	610 mm (2'-0")	
4.8 X 25.4 mm (3/16" X 1")	914 mm (3'-0")	813 mm (2'-8")	610 mm (2'-0")	533 mm (1'-9")
4.8 X 31.8 mm (3/16" X 1 1/4")	1219 mm (4'-0")	1041 mm (3'-5")	813 mm (2'-8")	711 mm (2'-4")
4.8 X 38.1 mm (3/16" X 1 1/2")	1600 mm (5'-3")	1397 mm (4'-7")	1067 mm (3'-6")	940 mm (3'-1")
4.8 X 50.8 mm (3/16" X 2")	1824 mm (6'-0")	1676 mm (5'-6")	1397 mm (4'-7")	1219 mm (4'-0")

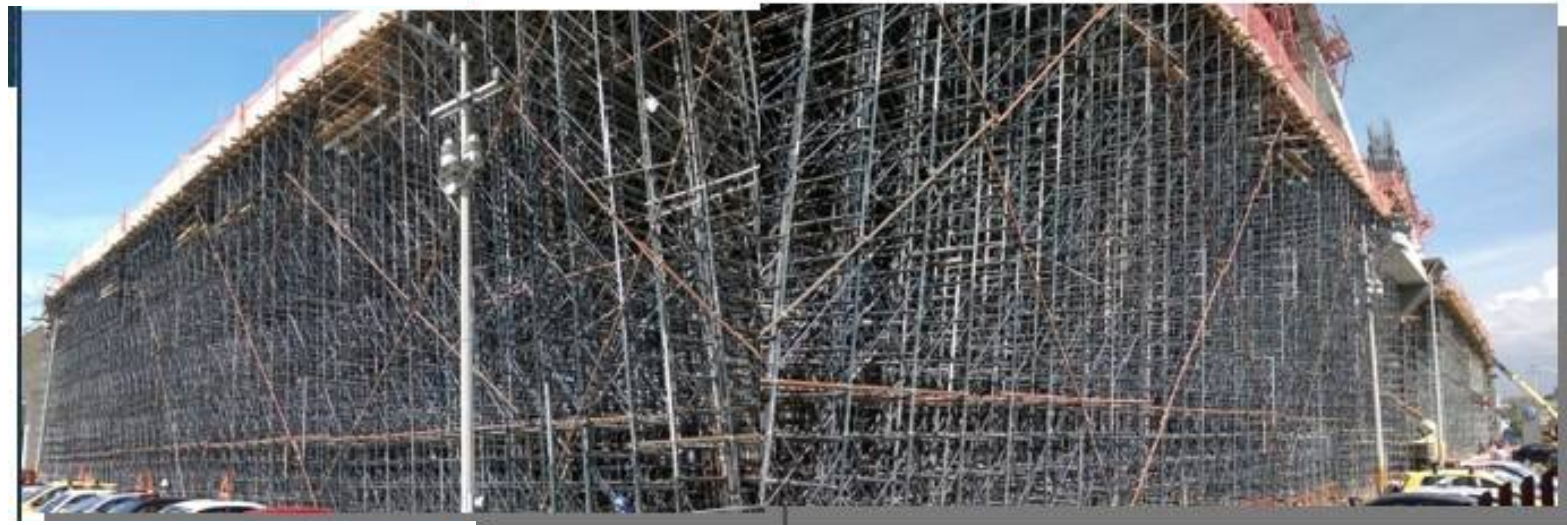
Tabla de Anchos

Usando soleras de 3.2 mm (1/8") de grueso	Usando soleras de 4.8 mm (3/16") de grueso	Distancia "W" entre agujeros
219 mm (8-5/8")	22 mm (8-11/16")	152 mm (6")
249 mm (9-13/16")	25 mm (9-7/8")	178 mm (7")
279 mm (11")	281 mm (11-1/16")	178 mm (7")

Al consultarnos recibirá servicio experto por personal técnico altamente capacitado y su problema de rejillas y escalones metálicos será justamente solucionado para darle mayor seguridad a un costo mínimo.



PUENTE EN HUAUCHINANGO PUEBLA



PUENTE CALZADA IGNACIO ZARAGOZA PUEBLA



CRIT TELETON IZTAPALAPA