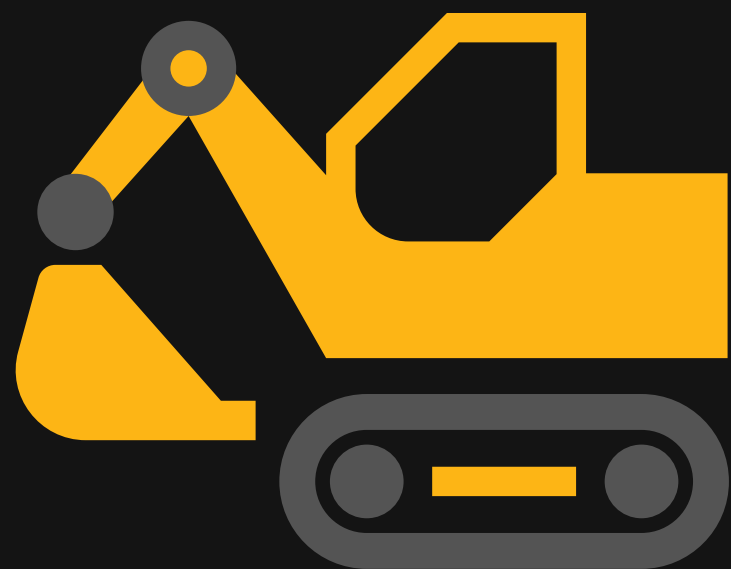




CATÁLOGO GENERAL DE PRODUCTOS



INTRODUCCIÓN

Somos un grupo dedicado a la construcción y comercialización de materiales para la construcción. Constituidos por una Matriz y 2 empresas filiales, logrando así consolidarnos en el área de la construcción con los servicios mas completos y competitivos, entregando proyectos llave en mano.

MISIÓN. En Grupo GADI queremos lograr la plena satisfacción del cliente, ofreciéndole productos de la más alta calidad y un servicio personalizado, buscando así alcanzar el suficiente retorno de nuestra inversión para asegurar la prosperidad y una mejor calidad de vida de todos los que estén involucrados con la empresa.

VISIÓN. Lograr ser líder en el mercado Estatal de la construcción, logrando así que todos nuestros clientes estén satisfechos con el servicio brindado.

VALORES.

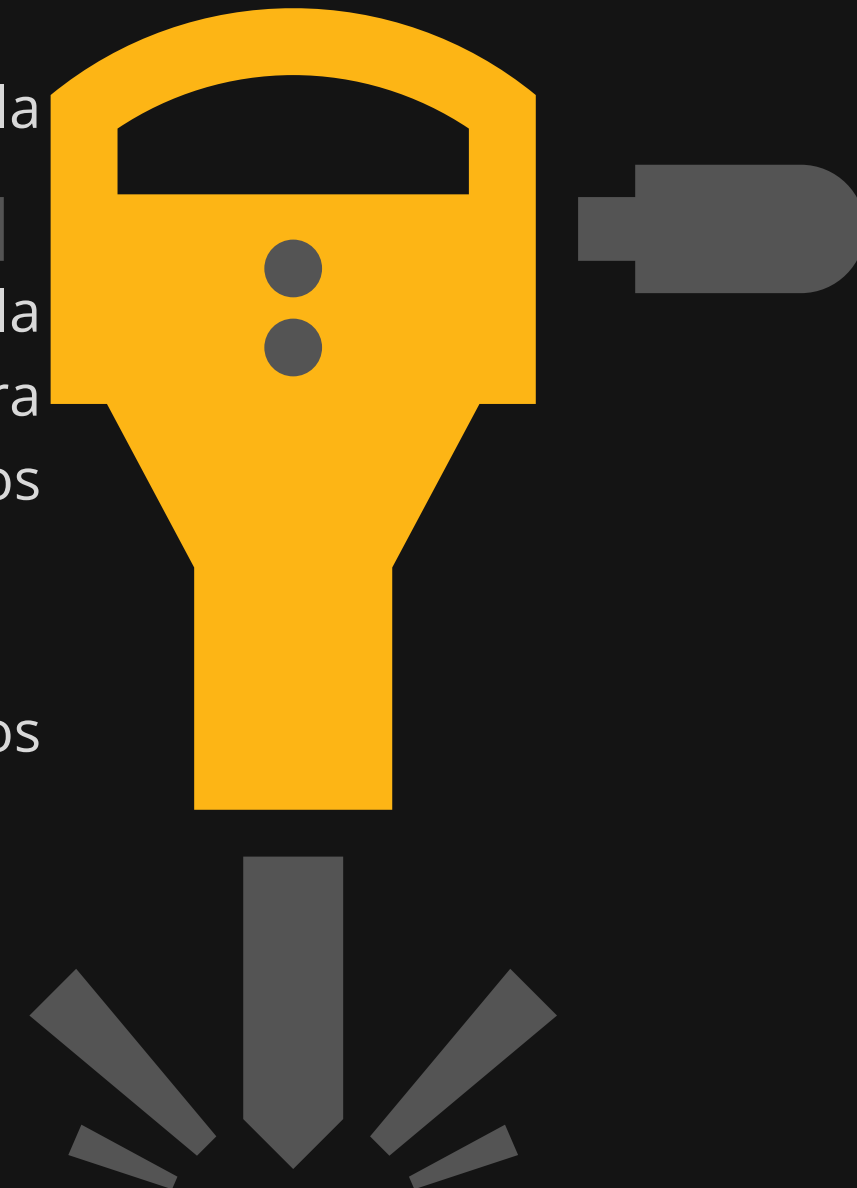
Servicio.- Refleja preocupación por los nuestros clientes.

Honestidad.- Para generar confianza y transferencia.

Perseverancia.- Demanda fortaleza, aceptación de retos y consistencia.

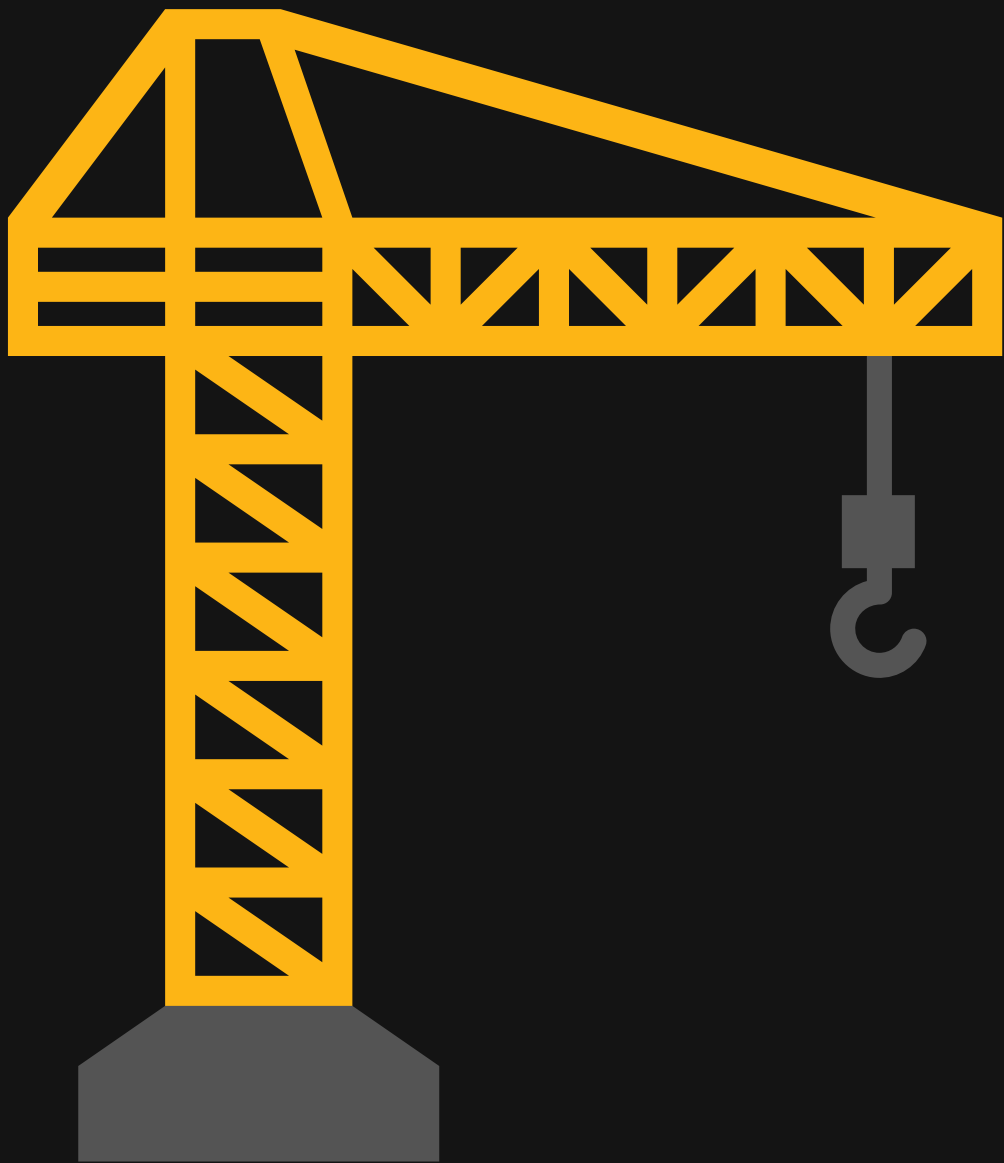
Creatividad.- Para así mantener apertura e innovación.

Conciencia Social.- Atención al medio ambiente y desarrollo cultural.



GRUPO GADI

DIVISIÓN CONSTRUCCIÓN



ÍNDICE

02	Introducción	16-20	HSS	41	Rejilla Electrosoldada
03	Índice	21	Lámina Antiderrapante	42-43	Solera
04	Polvos	22	Lámina Galvanizada	44	Tubo Ced. 30
05	Acero	23	Lámina Losacero	45	Tubo Ced. 40
06	Acero	24	Lámina Negra Rolada en Caliente	46	Tubo Mofle
07	Acero	25	Lámina Negra Rolada en Frio	47	Viga IPS
08	Concreto	26	Lámina Pintro Lisa	48-52	Viga IPR
09	Otros	27	Lámina Acanalada	53	Contacto
10	DIVISIÓN ACEROS	28	Montén		
11	Ángulos	29-36	Perfil tubular		
12	Canales	37	PTR		
13	Cold Rolled	38	Placa		
14	Cuadrados	39	Pulido Semiflecha		
15		40	Redondo		

POLVOS



Cemento Gris

Diseñado especialmente para uso estructural, es ideal para la construcción de tu hogar: una losa, un castillo, un muro, albercas, banquetas, pisos, cimentaciones y todo tipo de elementos estructurales.



Cemento Blanco

- Acabados artísticos de gran lucimiento.
- Compatible con materiales convencionales.
- Apto para obra estructural, columnas y más.
- Doble función, estructural y ornamental.



Multiplast

- **Fácil colocación.** Pasta homogénea y maleable para uso interior y exterior.
- **Todo tipo de acabados.** Desde lisos hasta texturizado.
- **Aplicación directa.** Se adhiere sobre block o concreto sin necesidad de afine previo.



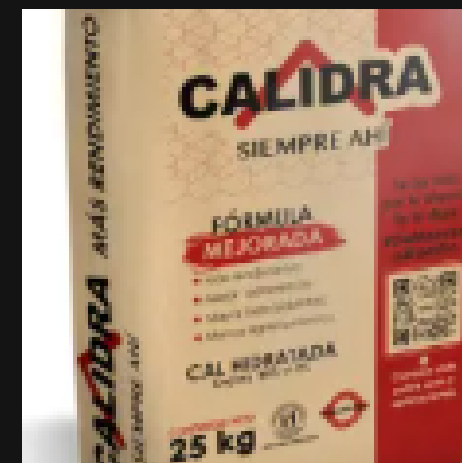
Mortero

Cemento Portland mezclado con adiciones minerales finamente molidas. Para prepararlo, solo hay que añadir agregado fino y agua para obtener, de manera homogénea, una mezcla de máxima calidad lista para aplicar.



Antihumedad

Posee propiedades hidrófugas avanzadas que ofrecen una protección antihumedad significativamente superior a la del cemento convencional, sin cambiar tu forma de trabajar.



Calidra

Utilizado para repellos, acabados finos, gruesos, pegado de block

POLVOS



Yeso Máximo

El Yeso Construcción permite un acabado liso y de excelente apariencia. Es recomendado para el recubrimiento de cielos, cubrir grietas, rellenar huecos, así como para corregir ondulaciones o defectos y en la fabricación de arcos, molduras y plafones.



Estuconstructor

sirve para aplanar muros dejando un acabado fino, para interior y exterior



Pegapiedra

para pegar piedra y fachaleta, adoquín mármol, etc



Pega Porcelanico

Ideal para la instalación de pisos porcelánicos en interiores y tráfico ligero (residencial).



Cemento Moctezuma

Clase Resistente 30 de Resistencia Rápida (CPC 30 R).
Por el tamaño de sus partículas, el cemento gris permite acabados finos, suaves y pulidos a tus obras; su tiempo de fraguado rápido facilita el transporte, colocación y acabado

ACERO



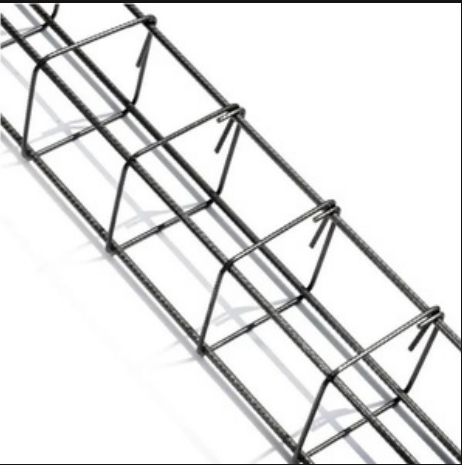
Alambre recocido

Rollos de 50 a 70 kg



Alambrón

Alambrón 1/4



Armex (Castillo)

servirán como refuerzo para las columnas, vigas, losas y otros elementos que soportan todo el peso de los componentes de la estructura.

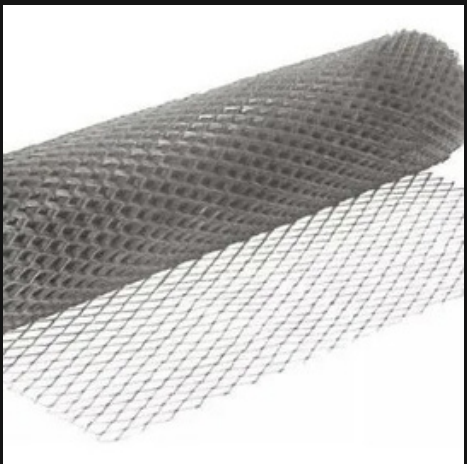
ESTILO	SECCION DE CONCRETO (CM)	SECCION DE LA ARMADURA	PESO POR TRAMO KG.	
			TIPO I	TIPO II
10-10-3	10 x 10	6 X 6	5.5	
12-12-3	12 x 12	8 X 8	5.7	
12-12-4	12 x 12	8 X 8	7.53	
12-2 0-4	12 x 20	8 X 15	8.12	
15-10-4	15 x 10	10 X 6	7.53	
15-15-3	15 x 15	10 X 10	6.04	
15-15-4	15 x 15	10 X 10	7.92	11.51
15-2 0-4	15 x 20	10 X 15	8.32	11.95
15-2 5-4	15 x 25	10 X 20	8.71	12.4
15-3 0-4	15 x 30	10 X 25	9.11	12.84

ACERO



Escalerilla

La escalerilla es útil para evitar grietas al colocarlo entre los muros y sirve para el refuerzo horizontal de mampostería reforzados desde el interior; usualmente con una separación de cuarenta centímetros (dos hiladas).



Metal desplegado

Unos de los principales usos del metal desplegado son para techos falsos y plafones. (500 y 600)



Malla

Una de las principales características de la malla electrosoldada es su alta resistencia a la tensión; Proporcionando el esfuerzo estructural necesario para losas, revestimientos, muros, elementos prefabricados, etc.

MALLA Y CALIBRE DE ALAMBRE	M.M.	PULG.	AREA DE ACERO EN CM2/M	PESO KGS./M2.
6 X 6 - 4/4	5.72	0.225	1.697	2.729
6 X 6 - 6/6	4.88	0.192	1.23	1.982
6 X 6 - 8/8	4.11	0.162	0.872	1.412
6 X 6 - 10/10	3.45	0.105	0.615	0.982

ACERO

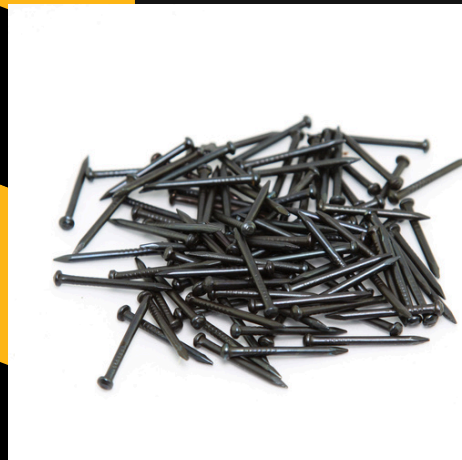


Clavo para madera



Varilla tec 60

La varilla corrugada 6000 también conocida como varilla corrugada grado 6000, Tec 60 o varillin



Clavo para concreto



Varilla corrugada

La varilla corrugada se utiliza como refuerzo del concreto

VARILLA No.	MM.	PULG.	KG/ML
2.5	7.9	5/16	0.384
3	9.5	3/8	0.557
4	12.7	1/2	0.996
5	15.9	5/8	1.56
6	19.1	3/4	2.25
8	25.4	1	3.975
10	31.8	1 1/4	6.225
12	38.1	1 1/2	8.938

CONCRETO



Acelerado

disminuye tiempo de ejecución e incrementa la resistencia de forma rápida.



Alta resistencia

alcanza altas resistencias a la compresión, permitiendo a la estructura tener un comportamiento adecuado ante cargas gravitacionales



Autocompactable

es altamente fluido, lo que permite sustituir parcial o totalmente el vibrado; además, contribuye a hacer más eficientes los trabajos en los colados, logrando acabados altamente estéticos.



Módulo de ruptura

concreto elaborado con una tecnología que le permite tener un alto desempeño en superficies de rodamiento sujetas a esfuerzos de flexocompresión, incrementando la vida útil y el desempeño estructural de los pavimentos.

OTROS



Tubocimbra

El TuboCimbra o también conocido como Sonotubo de construcción; es un tubo fabricado con cartón que se utiliza como técnica fácil para el armado o cimbrado de columnas circulares hechas con hormigón armado o concret



Arena

La varilla corrugada 6000 también conocida como varilla corrugada grado 6000, Tec 60 o varillin



Grava 3/4

Una de las principales características de la malla electrosoldada es su alta resistencia a la tensión; Proporcionando el esfuerzo estructural necesario para losas, revestimientos, muros, elementos prefabricados, etc.



Ladrillo de cuña

La escalerilla es útil para evitar grietas al colocarlo entre los muros y sirve para el refuerzo horizontal de mampostería reforzados desde el interior; usualmente con una separación de cuarenta centímetros (dos hiladas).



Block de concreto

servirán como refuerzo para las columnas, vigas, losas y otros elementos que soportan todo el peso de los componentes de la estructura.

GRUPO GADI

DIVISIÓN ACEROS

contamos con un extenso catálogo de acero
para poder realizar tus obras completas.

- Ángulos
- Canales
- Cold rolled
- Cuadrados
- HSS
- Lámina Antiderrapante
- Lámina Galvanizada
- Lámina Negra
- Lámina Pintada
- Perfiles Tubulares

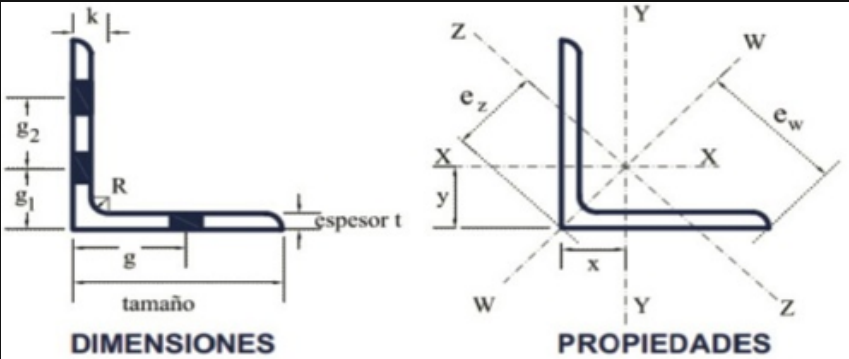
- Polin (Monten)
- PTR
- Placa
- Redondos
- Rejilla tipo irvin
- Soleras
- Tubo Ced. 30 y 40
- Tubo mofle
- Vigas IPS e IPR



ÁNGULOS



El ángulo es un elemento estructural utilizado en edificios, estructuras, torres metálicas, implementos agrícolas, una variedad de soportes, etc.



LADOS IGUALES						
PULGADAS			MILIMETROS		KGS. X MT	
1/8...	X	3/4...	32	X	191	88
		1			254	119
		1 1/4			317	150
		1 1/2			381	183
		1 3/4			445	234
		2			508	246
3/16	X	1	48	X	254	173
		1 1/4			317	22
		1 1/2			381	268
		1 3/4			445	317
		2			508	363
		2 1/2			635	46
1/4...	X	3	635	X	762	552
		1			254	22
		1 1/4			317	268
		1 1/2			381	349
		2			508	475
		2 1/2			635	61
		3			762	729
		3 1/2			889	863
		4			1.016	99

LADOS IGUALES						
PULGADAS			MILIMETROS		KGS. X MT	
5/16	X	2	79	X	258	583
		2 1/2			635	744
		3			762	908
		3 1/2			889	1.072
		4			1.016	122
3/8...	X	2	95	X	508	699
		2 1/2			635	879
		3			762	1.072
		3 1/2			889	1.265
		4			1.016	146
		5			127	183
1/2...	X	6	127	X	1.524	2.217
		3			762	1.399
		4			1.016	1.905
		5			127	2.411
5/8...	X	6	159	X	1.524	3.601
		8			2.032	581

LADOS DESIGUALES			
PULGADAS	MILIMETROS		KGS. X MT
3/8...	4 X 6	9.5 X 101.6 X 152.4	183
1/2...	4 X 6	12.7 X 101.6 X 152.4	2.411

CANALES “U” (CPS)



Son vigas en forma de “U” que se utilizan como un elemento estructural para soportar lozas, en la fabricación de carrocerías, implementos agrícolas. etc.

PERFILES	PESO	PATÍN		ALMA ESPESOR
		ANCHO	ESPESOR	
PULGADAS	KG/MTO.	MM.	MM.	MM.
3	6.1	36	7	4
4	6.70	40	8	3.2
	8.04	40	8	5
5	9.96	44	6	4
6	12.2	49	9	5
	15.63	52	9	8
	19.35	55	9	11
8	17.11	57	10	6
	20.46	60	10	8
	27.9	64	10	12
10	22.76	66	11	6
	29	70	11	10
	37.2	73	11	13
	44.70	73	11	17
12	30.8	75	13	7
	37.2	77	13	10
	44.70	81	13	13
15	50.4	86	16.5	10.2

COLD ROLLED



El cold rolled es una varilla de acero que presenta un proceso de estirado en frío, corte a medida y enderezado, el cual eleva la dureza del material y su resistencia a la tensión. Se utiliza generalmente para trabajos que requieren una resistencia a la tensión y un límite elástico mucho mayor que el acero estirado en caliente.

REDONDO		
PULGADAS	MILIMETROS	KGS. X PZ
1/2	12.7	6.5
5/8	15.87	10
3/4	19.05	14
7/8	22.22	19.5
1	25.4	25.3
1 1/4	31.75	40
1 1/2	38.1	57
2	50.8	99

CUADRADOS



Son barras cuadradas que se utilizan para construir estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, piezas de forja, etc

PULGADAS	MM.	KG./M
1/4	6.3	0.35
3/8	9.5	0.71
1/2	12.7	1.27
5/8	15.9	1.98
3/4	19	2.85
1	25.4	5.06
1 1/4	31.8	7.91
1 1/2	38.1	11.4
2	50.8	20.24

HSS



Los **tubos estructurales HSS** se utilizan en la fabricación de estructuras, implementos agrícolas, etc. **HSS** es la abreviación de su nombre en inglés (**Hollow Structural Sections**).

TABLA DE PRODUCTO			LONGITUD 12.20 MTS.		
DIMENSIONES PLG/MM	ESPESOR		KG./M	PZS/PAQ	KG./PAQ
	PULG.	MM.			
4 X 4" 102 X 102	1/8"	3.2	9.6	6	702
	3/16"	4.8	14.01	6	1025
	1/4"	6.4	18.16	6	1329
	5/16"	8	22.06	6	1614
	3/8"	9.5	25.7	6	1881
	1/2"	12.7	32.19	6	2356
5 X 5" 127 X 127	1/8"	3.2	12.13	6	887
	3/16"	4.8	17.8	6	1302
	1/4"	6.4	23.25	6	1701
	5/16"	8	28.39	6	2078
	3/8"	9.5	33.29	6	2436
	1/2"	12.7	42.3	6	3096
6 X 3" 152 X 76	1/8"	3.2	10.86	6	795
	3/16"	4.8	13.92	6	1019
	1/4"	6.4	20.4	6	1493
	5/16"	8	25.24	6	1848
	3/8"	9.5	29.5	6	2160
	1/2"	12.7	37.25	6	2727
6 X 4" 152 X 102	1/8"	3.2	12.14	6	889
	3/16"	4.8	17.9	6	1310
	1/4"	6.4	23.2	6	1699

HSS



Los tubos estructurales HSS se utilizan en la fabricación de estructuras, implementos agrícolas, etc. HSS es la abreviación de su nombre en inglés (Hollow Structural Sections).

TABLA DE PRODUCTO			LONGITUD 12.20 MTS.		
DIMENSIONES PLG/MM	ESPESOR		KG./M	PZS/PAQ	KG./PAQ
	PULG.	MM.			
6 X 6" 152 X 152	3/16"	4.8	21.59	6	1579
	1/4"	6.4	28.26	6	2068
	5/16"	8	34.68	6	2537
	3/8"	9.5	40.84	6	2987
	1/2"	12.7	52.37	4	2554
8 X 4" 203 X 120	3/16"	4.8	21.59	8	2106
	1/4"	6.4	28.26	6	2068
	5/16"	8	34.68	6	2537
	3/8"	9.5	40.84	4	1991
	1/2"	12.7	52.37	4	2554
8 X 6" 203 X 152	3/16"	4.8	25.38	6	1857
	1/4"	6.4	33.32	6	2437
	5/16"	8	41.00	6	2999
	3/8"	9.5	48.41	4	2361
	1/2"	12.7	62.49	4	3047
8 X 8" 203 X 203	3/16"	4.8	29.17	4	1423
	1/4"	6.4	38.37	4	1871
	5/16"	8	47.31	4	2307
	3/8"	9.5	56.09	4	2731
	1/2"	12.7	72.59	4	2476
	5/8"	15.9	88.15	2	2149
10 X 4" 254 X 102	3/16"	4.8	25.38	8	2476
	1/4"	6.4	33.32	6	2437
	5/16"	8	41.00	6	2999
	3/8"	9.5	48.41	4	2361
	1/2"	12.7	62.49	4	3047

HSS



Los tubos estructurales HSS se utilizan en la fabricación de estructuras; implementos agrícolas, etc. HSS es la abreviación de su nombre en inglés (Hollow Structural Sections).

TABLA DE PRODUCTO			LONGITUD 12.20 MTS.		
DIMENSIONES PLG/MM	ESPESOR		KG./M	PZS/PAQ	KG./PAQ
	PULG.	MM.			
10 X 6" 254 X 152	3/16"	4.8	29.17	4	1423
	1/4"	6.4	38.37	4	1871
	5/16"	8	47.31	4	2307
	3/8"	9.5	56.01	4	2731
	1/2"	12.7	72.59	4	3540
10 X 8" 254 X 203	3/16"	4.8	32.96	4	1607
	1/4"	6.4	43.44	4	2118
	5/16"	8	53.64	4	2616
	3/8"	9.5	63.59	4	3101
	1/2"	12.7	82.71	4	4034
10 X 10" 254 X 254	3/16"	4.8	36.75	4	1792
	1/4"	6.4	48.49	4	2365
	5/16"	8	59.96	4	2924
	3/8"	9.5	71.18	4	3471
	1/2"	12.7	92.82	4	4526
	5/8"	15.9	113.43	2	2766
12 X 4" 305 X 102	3/16"	4.8	29.17	4	1423
	1/4"	6.4	38.37	4	1871
	5/16"	8	47.31	4	2307
	3/8"	9.5	56.01	4	2731
	1/2"	12.7	72.59	2	1770

HSS



Los tubos estructurales HSS se utilizan en la fabricación de estructuras; implementos agrícolas, etc. HSS es la abreviación de su nombre en inglés (Hollow Structural Sections).

TABLA DE PRODUCTO			LONGITUD 12.20 MTS.		
DIMENSIONES PLG/MM	ESPESOR		KG./M	PZS/PAQ	KG./PAQ
	PULG.	MM.			
12 X 6" 305 X 152	3/16"	4.8	32.96	4	1607
	1/4"	6.4	43.44	4	2118
	5/16"	8	53.64	4	2616
	3/8"	9.5	63.59	4	3101
	1/2"	12.7	82.71	4	4034
12 X 8" 305 X 203	3/16"	4.8	36.75	4	1792
	1/4"	6.4	48.49	4	2365
	5/16"	8	59.96	4	2924
	3/8"	9.5	71.18	4	3471
	1/2"	12.7	92.82	4	4526
	5/8"	15.9	113.43	2	2766
12 X 12" 305 X 305	1/4"	6.4	58.7	4	2863
	5/16"	8	72.71	4	3546
	3/8"	9.5	86.34	2	2105
	1/2"	12.7	113.04	2	2756
14 X 6" 356 X 152	5/16"	8	59.96	2	1462
	3/8"	9.5	71.18	2	1736
	1/2"	12.7	92.82	2	2263
14 X 10" 356 X 254	5/16"	8	72.71	4	3546
	3/8"	9.5	86.34	2	2105
	1/2"	12.7	113.04	2	2756

HSS



Los tubos estructurales HSS se utilizan en la fabricación de estructuras; implementos agrícolas, etc. HSS es la abreviación de su nombre en inglés (Hollow Structural Sections).

TABLA DE PRODUCTO			LONGITUD 12.20 MTS.		
DIMENSIONES PLG/MM	ESPESOR		KG./M	PZS/PAQ	KG./PAQ
	PULG.	MM.			
14 X 14" 356 X 356	5/16"	8	85.24	2	2078
	3/8"	9.5	101.51	2	2475
	1/2"	12.7	133.26	2	3250
16 X 12" 406 X 305	5/16"	8	85.24	2	2078
	3/8"	9.5	101.51	2	2475
	1/2"	12.7	133.26	2	3250
16 X 16" 406 X 406	5/16"	8	97.88	2	2387
	3/8"	9.5	116.68	2	2845
	1/2"	12.7	153.50	2	3743
18 X 8" 508 X 203	3/16"	4.8	44.4	2	1083
	1/4"	6.4	58.68	2	1431
	5/16"	8	72.7	2	1773
	3/8"	9.5	86.45	2	2109
	1/2"	12.7	113.2	2	2762
	5/8"	15.9	139.1	2	3394
20 X 8" 508 X 203	5/16"	8	85.24	2	2078
	3/8"	9.5	101.5	2	2475
	1/2"	12.7	133.3	2	3250
20 X 12" 508 X 305	5/16"	8	97.9	2	2387
	3/8"	9.5	116.68	2	2845
	1/2"	12.7	153.5	2	3743

LÁMINA ANTIDERRAPANTE



Esta hoja de acero laminada en caliente tiene relieve en forma de semilla o diamante. Es ideal para pisos en naves industriales, rampas, escaleras, autobuses, etc.

CAL.	ESPEJOR EN PULG.	ESPEJOR EN MM.	3' X 8' KG./HOJA	3' X 10' KG./HOJA	4' X 8' KG./HOJA	4' X 10' KG./HOJA	KG./M2
16	0.06	1.52	--	40.82	--	54.43	14.63
14	0.075	1.9	40.44	51.02	54.5	68.03	18.29
12	0.105	2.66	--	71.44	--	95.25	25.61
1/8	0.125	3.2	--	83.69	--	111.59	30.02
3/16	0.188	4.8	--	118.39	--	157.85	42.47
1/4	0.25	6.4	--	153.09	--	204.12	54.91

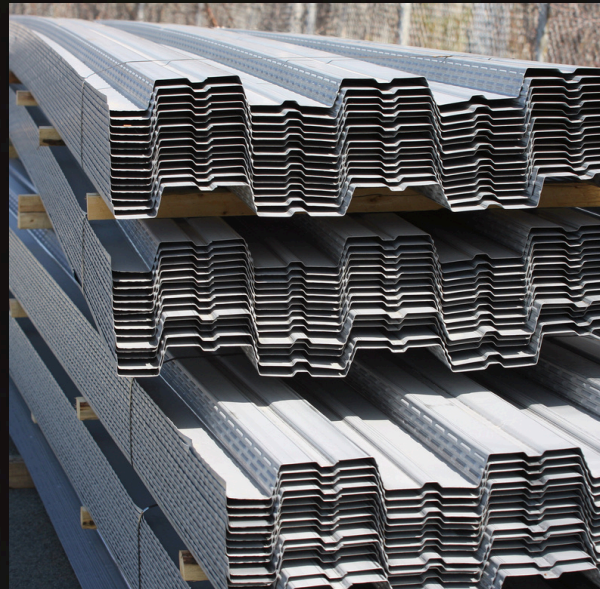
LÁMINA GALVANIZADA



La lamina galvanizada se utiliza para fabricar muebles metálicos, estantería, envases, componentes industriales,asi como para cubiertas y techumbres, entre otros.
Contamos con una amplia variedad de calibres, anchos y largos estándar asi como no estandard, se maneja en recubrimiento G-60.

ESPESOR			PESO POR HOJA EN KILOGRAMOS			
CAL.	MM.	PULG.	2.44 M. 3' X 8'	3.05 M. 3' X 10'	2.44 M. 4' X 8'	3.05 M. 4' X 10'
12	2.695	0.106	47.14	58.93	62.85	78.57
14	1.935	0.076	33.84	42.3	45.14	56.42
16	1.557	0.061	27.21	34.01	36.28	45.35
18	1.252	0.049	21.89	27.36	29.18	36.48
20	0.95	0.037	16.59	20.74		27.63
22	0.798	0.031	13.91	17.39	18.54	23.18
24	0.569	0.022	9.91	12.38	13.22	16.53
26	0.493	0.019	8.59	10.74		14.3
28	0.417	0.016	7.25	9.06		12.08
30	0.343	0.014	5.95	7.44		

LÁMINA LOSACERO



La lámina Losacero es un perfil acanalado de acero galvanizado que funciona como cimbra permanente y refuerzo inferior para construir losas de entrepiso o azotea de forma rápida y resistente

DECK 25
CUBIERTA COMPUESTA Y LOSACERO.
CUANDO SE UTILICE SECCIÓN 4 PARA
UNA LOSA COMPUESTA, SE DEBERÁ
ANTEPONER LA PALABRA "LOSACERO"
AL PEDIDO DE ESTE PERFIL.



LÁMINA NEGRA ROLADA EN CALIENTE



lamina negra rolada en caliente, se utiliza Estructuras metálicas, puentes y edificios, Fabricación de chasis, ruedas y piezas diversas, Creación de tubos, tanques, contenedores y carrocerías.

ROLADA EN CALIENTE							
DEL CAL. 8 AL 14							
CAL.	ESPESOR EN MM.	ESPESOR EN PULGADAS	3' X 8' KG./HOJA	3' X 10' KG./HOJA	4' X 8' KG./HOJA	4' X 10' KG./HOJA	KG./M2
8	4.176	0.164	74.85	93.56	99.80	124.75	33.57
9	3.797	0.150	68.05	85.06	90.73	113.42	30.52
10	3.416	0.135	61.23	76.54	81.64	102.05	27.46
11	3.038	0.120	54.43	68.03	72.57	90.71	24.41
12	2.657	0.105	47.63	59.53	63.5	79.38	21.36
13	2.278	0.09	40.82	51.02	54.43	68.03	18.3
14	1.897	0.075	34.02	42.53	45.37	56.71	15.26

LÁMINA NEGRA ROLADA EN FRÍO



lamina negra rolada en frío su uso mas comun es en Fabricación de autopartes y carroceria, Producción de carcasas para refrigeradores, lavadoras y estufas, Creación de archivos, lockers, escritorios y estanterías, etc.

ROLADA EN FRIO							
DEL CAL. 16 AL 30							
CAL.	ESPESOR EN MM.	ESPESOR EN PULGADAS	3' X 8' KG./HOJA	3' X 10' KG./HOJA	4' X 8' KG./HOJA	4' X 10' KG./HOJA	KG./M2
16	1.519	0.06	27.21	34.01	36.28	45.35	12.2
18	1.214	0.048	21.77	27.21	29.03	36.28	9.76
20	0.912	0.036	16.33	20.41	21.77	27.21	7.32
22	0.760	0.03	13.60	17.01	18.14	22.68	6.1
24	0.607	0.024	10.89	13.6	14.52	18.13	4.88
26	0.455	0.018	8.17	10.21	10.88	13.6	3.66
28	0.379	0.015	6.8	8.51	9.07	11.32	3.05
30	0.305	0.012	5.44	6.8	7.25	9.07	2.44

LÁMINA PINTRO LISA (PINTADA)



La lámina Pintro lisa es un material que cuenta con una serie de cualidades peculiares que lo hacen ampliamente utilizado en la construcción y en la industria; además de su resistencia y versatilidad

ESPESOR			PESO POR HOJA EN KILOGRAMOS			
CAL.	MM.	PULG.	2.44 M. 3' X 8'	3.05 M. 3' X 10'	2.44 M. 4' X 8'	3.05 M. 4' X 10'
20	0.95	0.037				27.63
22	0.798	0.031		17.39		23.18
24	0.569	0.022		12.38		16.53
26	0.493	0.019		10.74		14.3

LÁMINA ACANALADA PINTRO Y ZINTRO-A



utilizada para cubiertas y faldones de naves industriales que requieran buena capacidad estructural y de desagüe. Fácil de instalar.

PERFILES R101 Y R72

Medidas estandar: 3.05, 3.50, 4.50, 5.00, 5.50, 6.10, 6.50 y 7.00 mts, así como también a medida especial

ESPESOR			KG./METRO LINEAL	
CAL.	MM.	PULG.	91 CM. 3' (ANCHO)	122 CM. 4' (ANCHO)
22	0.798	0.031	5.7	7.6
24	0.569	0.022	4.06	5.42
26	0.493	0.019	3.52	4.69
30	0.343	0.014	2.44	



MONTÉN (POLIN ESTRUCTURAL)



EL POLIN C O MONTEN SON PRODUCTOS DERIVADOS DE LÁMINA CALIENTE GENERALMENTE EN FORMA DE «C» CON APLICACIÓN ESTRUCTURAL, COMO FACHADAS Y CUBIERTAS DE EDIFICIOS, CENTROS COMERCIALES, NAVES INDUSTRIALES.



A - PERALTE
B - PATÍN
C - ESPESOR DEL ALMA
D - CEJA

PERALTE PULG.	MM.	CAL.	LARGO	PATÍN	PESO/METRO	PESO / BARRA
3	76	14	4	1 1/2	2.55	10.2
		14	6	1 1/2	2.55	15.3
4	102	14	4	2	3.44	13.73
		14	5	2	3.44	17.17
		14	6	2	3.44	20.61
5	127	14	5	2	3.82	19.06
		14	6	2	3.82	22.9
6	152	14	6	2	4.21	25.26
		12	6	2	5.82	34.92
7	178	14	7	2 3/4	5.18	36.208
8	203	14	6	2 3/4	5.31	31.88
		14	8	2 3/4	5.31	42.50
		12	8	2 3/4	7.72	61.68
		10	8	2 3/4	9.82	78.46
10	254	14	10	2 3/4	6.20	62.00
		12	10	2 3/4	8.8	87.91
		10	10	2 3/4	11.22	112.09
12	305	14	12	3 1/2	8.40	100.80
		12	12	3 1/2	11.70	140.40
		10	12	3 1/2	14.40	172.80

PERFIL TUBULAR

No. PERFIL	CALIBRE	LONGI-TUD	PESO X METRO	PESO X BARRA	PESO POR ATADO
A-30	18		0.458	2.75	12
	20		0.343	2.06	12
101	18		1.23	7.4	10
	20		0.33	5.55	10
103	18		1.4	8.61	10
	20		1.05	6.46	10
106	18		1.4	8.4	10
	20		1.05	6.3	10
107 o AC-150	18		1.4	8.4	10
	20		1.05	6.3	10
108 o AC-125	18		1.2	7.2	10
	20		0.9	5.4	10
109 o AC-100	18		0.933	5.6	10
	20		0.7	4.2	10
110 o AC-075	18		0.7	4.2	10
	20		0.55	3.3	10
111 o AR-225	18		1.44	8.93	10
	20		1.08	6.58	10
112 o AR-175	18		1.2	7.2	10
	20		0.9	5.4	10
113 o AR-125	18		0.95	5.7	10
	20		0.71	4.26	10
114 o AR-110	18		0.7	4.2	10
	20		0.55	3.3	10
116	18		1.97	11.4	6
	20		1.46	8.76	6
117 o AP-100	18		1.35	8.1	10
	20		1.016	6.1	10
120	18		1.33	8	8
	20		1	6	8
121	18		1.33	8	10
	20		1	6	10

No. PERFIL	CALIBRE	LONGI-TUD	PESO X METRO	PESO X BARRA	PESO POR ATADO
122	18		1.33	8	10
	20		1	6	10
123	18		1.425	8.533	10
	20		1.077	6.4	10
124	18		0.69	4.16	10
AP-126	18		1.65	10.42	8
	20		1.25	7.88	8
AK-127	18		1.88	11.3	6
	20		1.4	8.67	6
129	18	5.5	1.4	7.7	10
	20	5.5	0.94	5.64	10
130	18		2.25	12.4	6
	20		1.7	9.35	6
131	20		0.667	4.0	20
132 o AP-400	18		2.86	17.15	6
	20		2.14	12.85	6
133 o AP-300	18		2.3	13.80	6
	20		1.75	10.5	6
135 o AK-300	18		2.6	15.6	4
	20		1.95	11.7	6
136 o AK-100	18		1.567	9.4	6
	20		1.233	7.4	8
138 o AP-150	18		1.550	9.3	8
	20		1.166	7.00	6
140 o AK-150	18		1.90	11.4	6
	20		1.445	8.7	8
144	18		1.5	9	8
	20		1.167	7	20
145	20		0.695	4.17	10

PERFIL TUBULAR

Nº. PERFIL	CALIBRE	LONGI-TUD	PESO X METRO	PESO X BARRA	PESO POR ATADO
146 º AR-200	18		1.467	8.4	10
	20		1.050	6.30	48
154	18		0.25	1.5	48
	20		0.190	1.1	50
155	20		0.233	1.4	20
156	20		0.4	2.4	8
158 º AR-249	18		1.750	10.50	8
	20		1.330	8.00	10
160	18		1.400	8.40	10
	20		1.050	6.30	6
161 º AP-200	18		1.83	11	6
	20		1.383	8.3	6
162 º AK-200	18		2.133	12.8	6
	20		1.633	9.8	6
167	18		2.030	11.53	6
	20		1.575	8.65	6
168 º AP-250	18		2.08	12.48	6
	20		1.58	9.48	8
170	20		1.55	9.3	10
171	20		0.850	5.10	4
172 º AR-400	18		2.600	15.60	4
	20		1.95	11.70	6
173 º AR-300	18		2.1	12.6	6
	20		1.633	9.8	12
1400	18		1.24	7.44	4
1500	14		3.06	18.03	4
	16		2.45	14.7	6

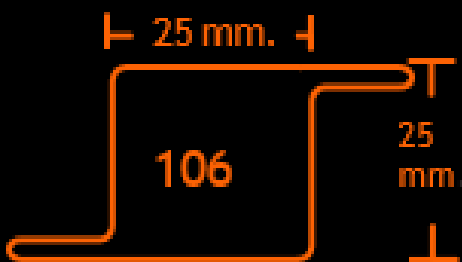
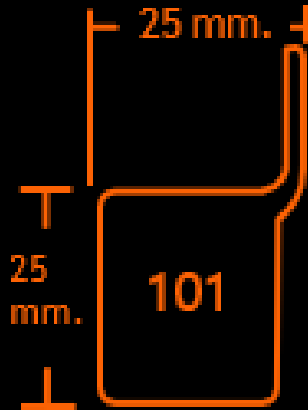
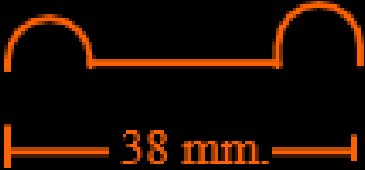
Nº. PERFIL	CALIBRE	LONGI-TUD	PESO X METRO	PESO X BARRA	PESO POR ATADO
AR-229	18		1.185	7.11	6
	20		0.888	5.33	6
AR-250	18		1.317	11.50	6
	20		1.350	8.10	20
AC-050	18		0.468	2.04	20
	20		0.352	10.24	6
AC-175	18		1.7	10.24	6
	20		1.27	7.63	6
AC-200	18		1.317	11.50	6
	20		1.350	8.10	

PERFIL TUBULAR



El perfil tubular es una barra metálica hueca, generalmente de acero, con sección cuadrada o rectangular, usada para armar estructuras ligeras y resistentes

A-30
CERCHA CAM



AC-075
110

19 mm.

AC-100
109

25 mm.

AC-125
108

32 mm.

AC-150
107

38 mm.

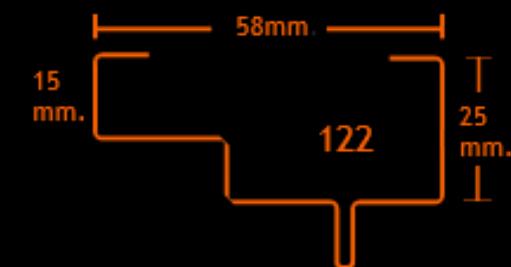
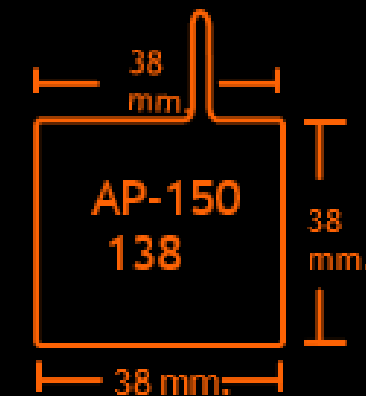
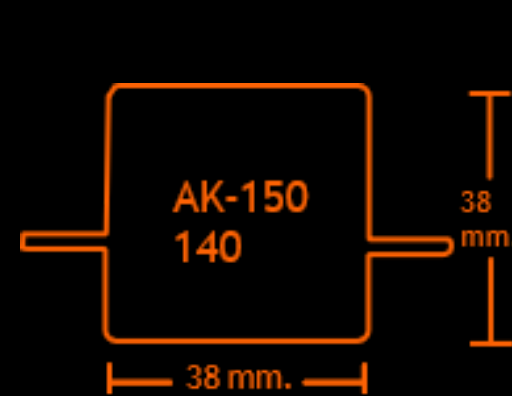
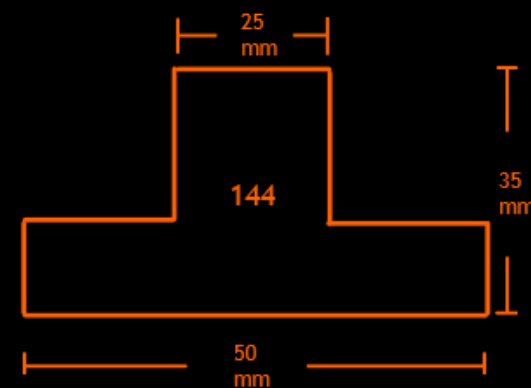
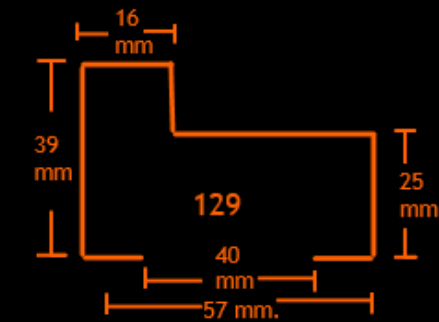
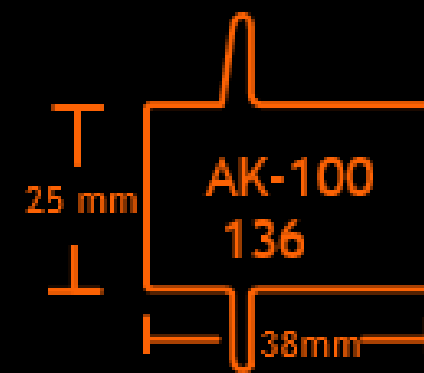
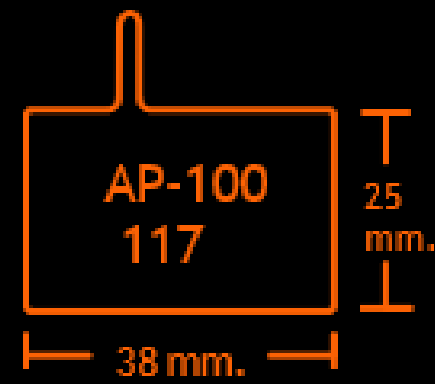
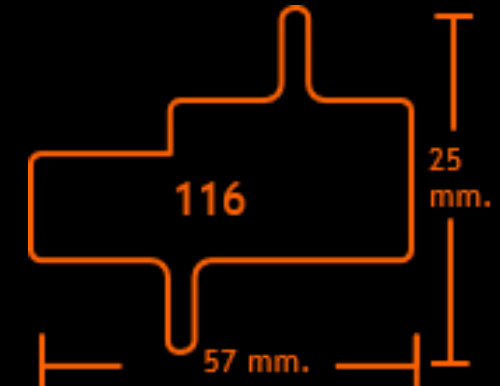
AC-175

44 mm.

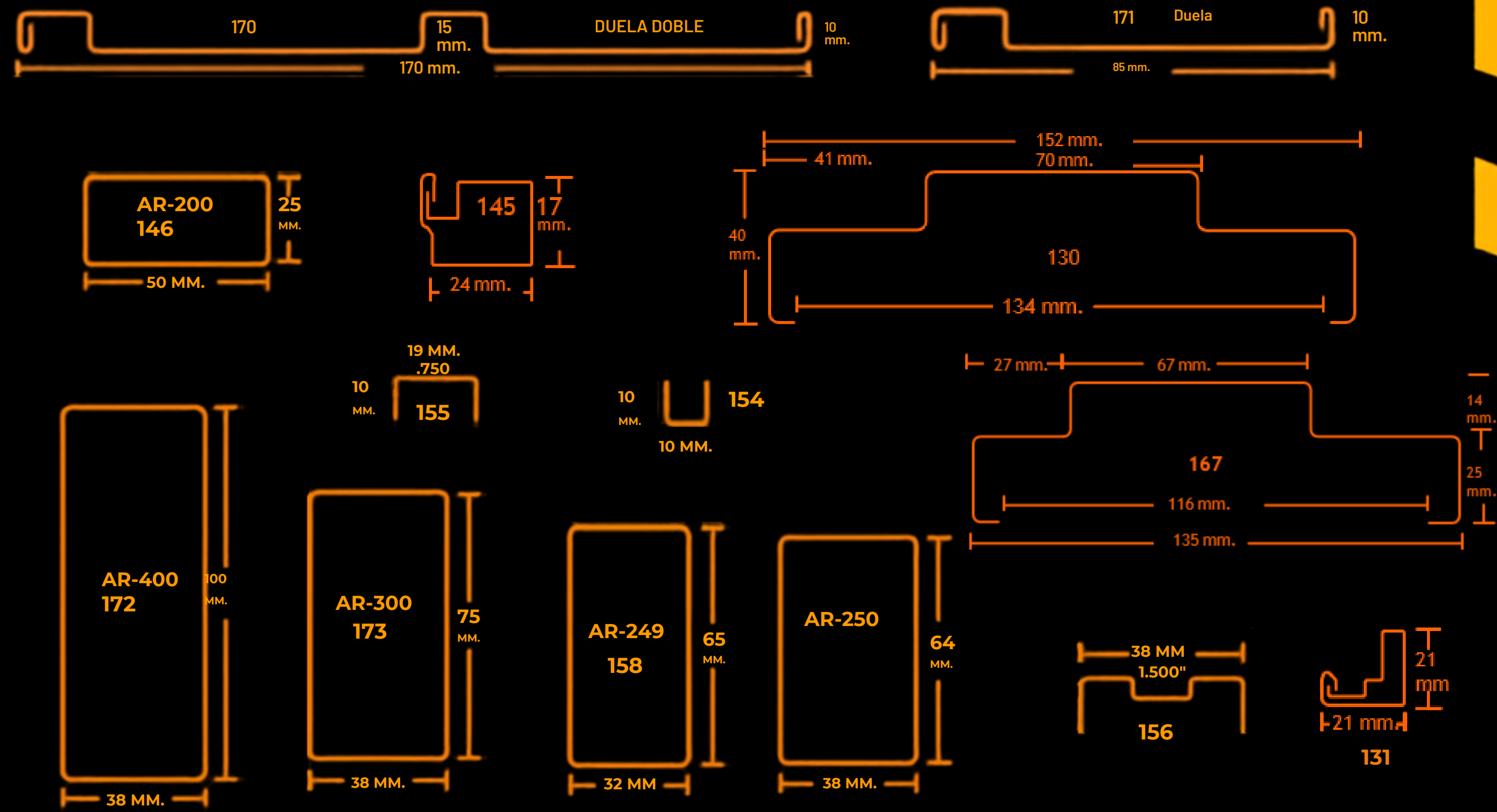
AC-200

50 mm.

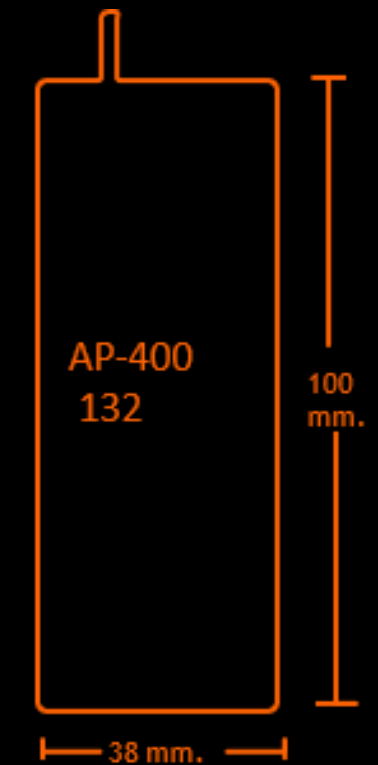
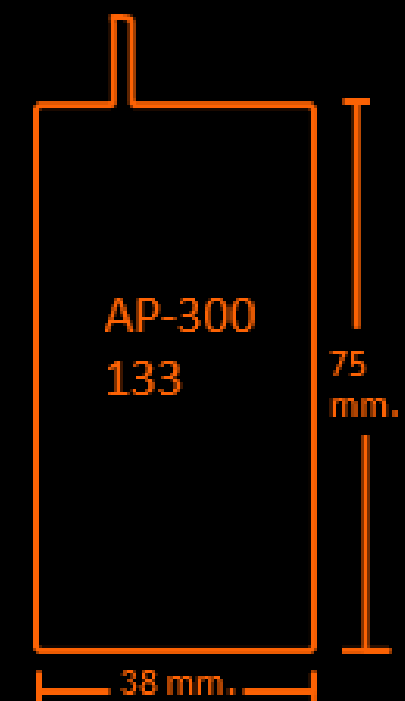
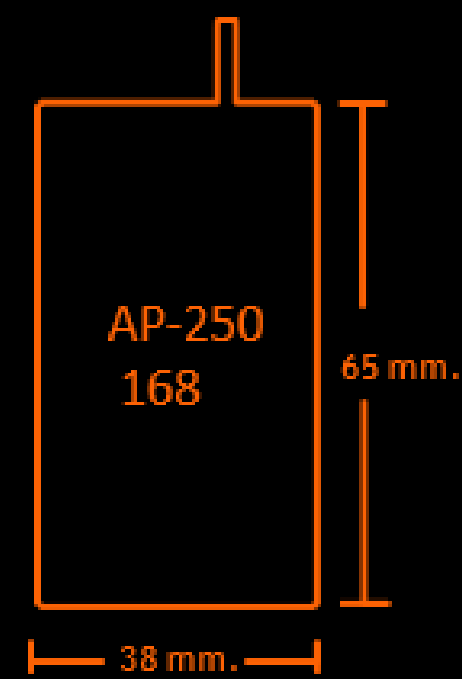
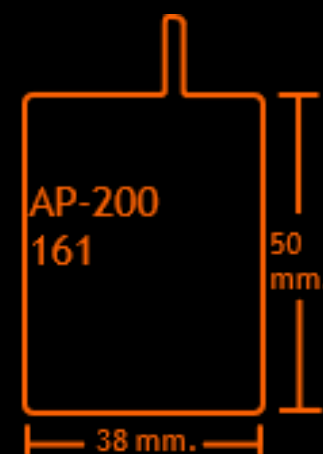
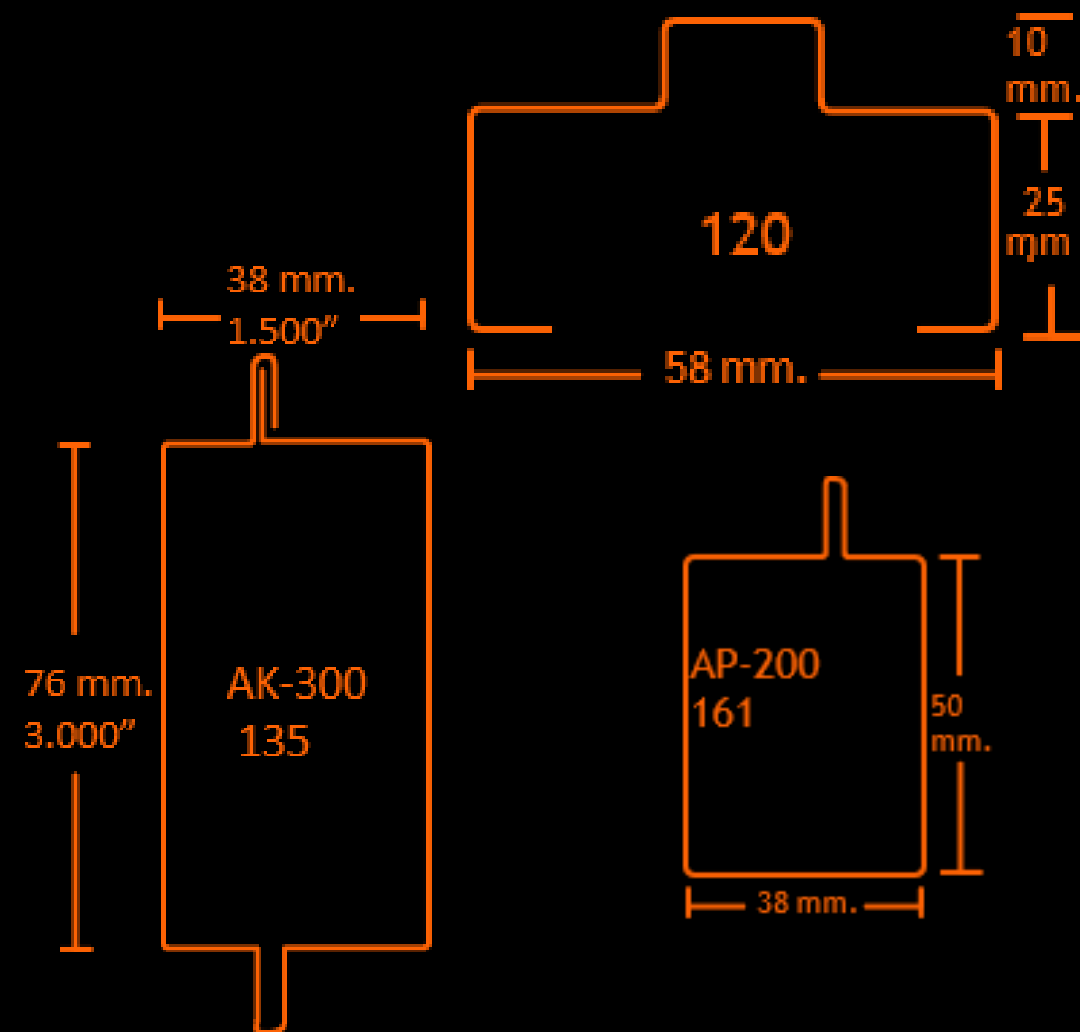
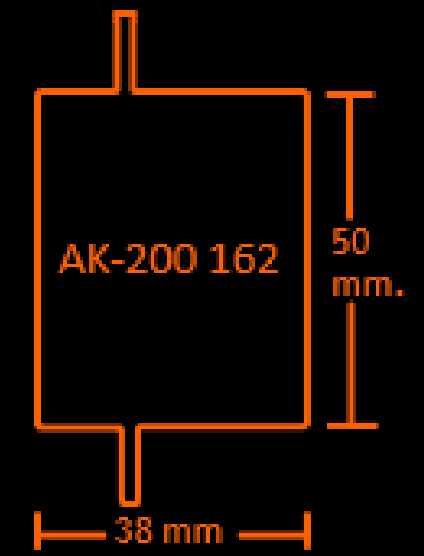
PERFIL TUBULAR



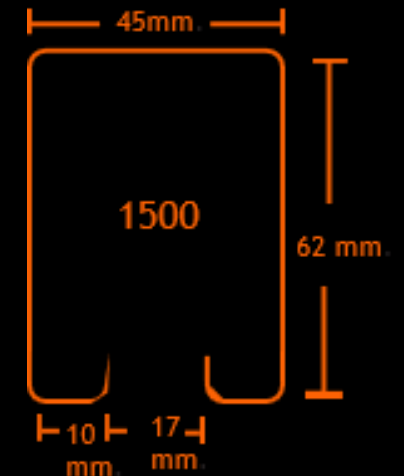
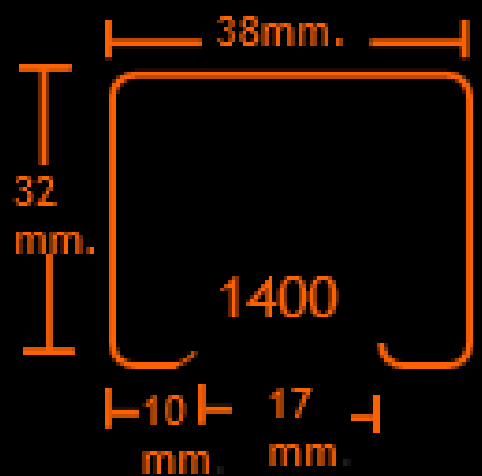
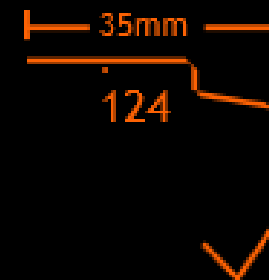
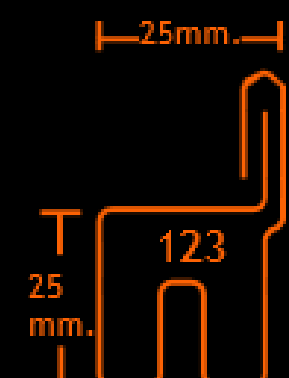
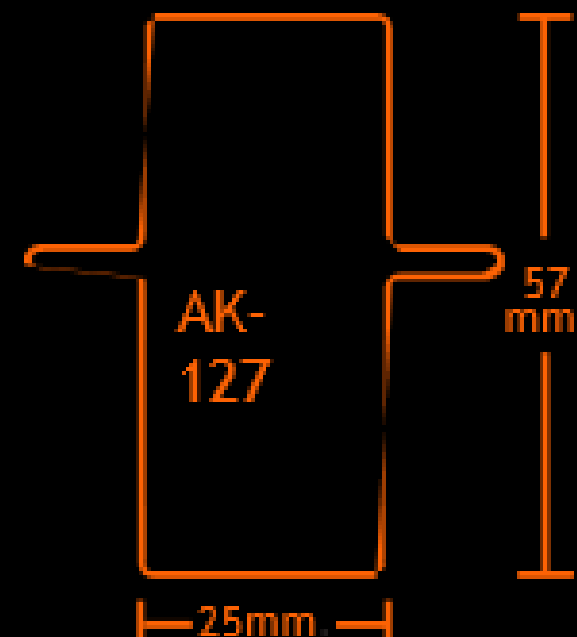
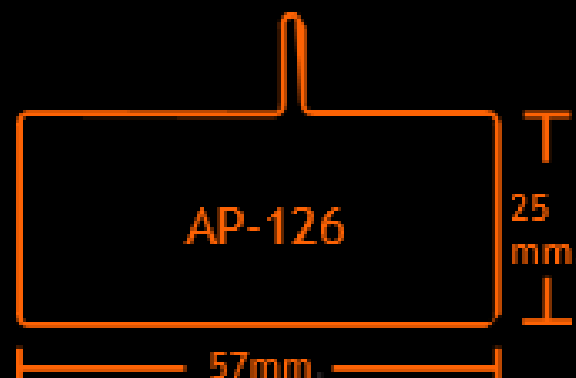
PERFIL TUBULAR



PERFIL TUBULAR



PERFIL TUBULAR

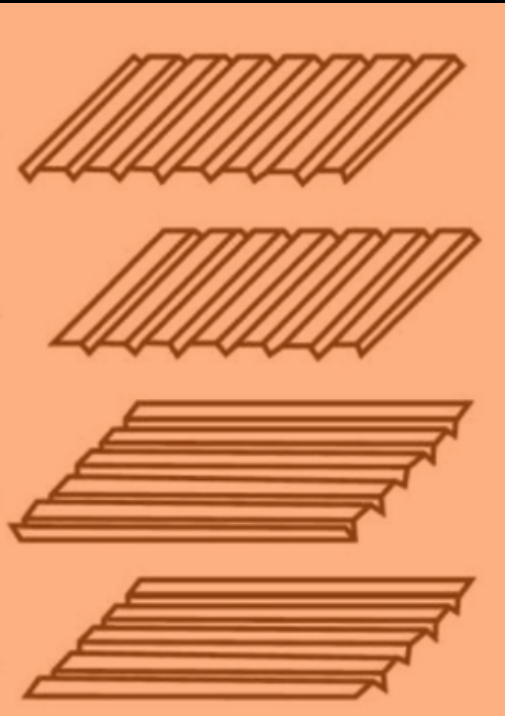


TABLEROS

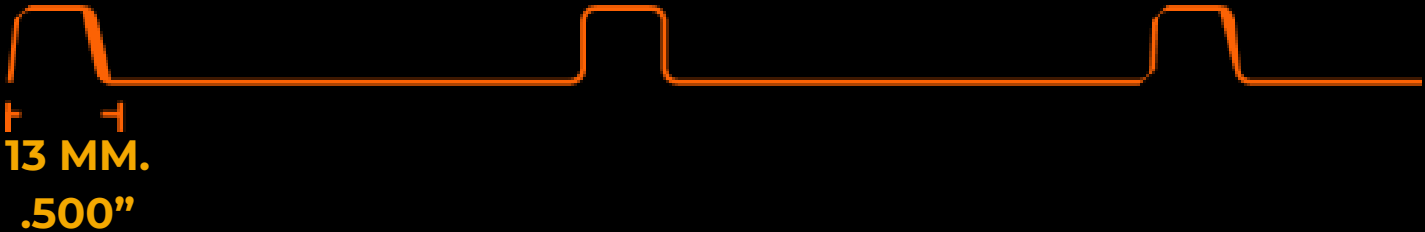
LARGO ESTANDAR

SE FABRICAN EN .91, 1.83, 2.44 Y 3.05 MTS.

INDICAR CALIBRE DESEADO EN SUS PEDIDOS



13 MM.
.375"



No. PERFIL	CALIBRE	LONGI-TUD	PESO X METRO	PESO X BARRA	PESO POR ATADO
849	20	0.9		6.2	
	20	1.8		12.3	
	20	2.4		16.4	
	20	3.1		20.4	

PTR



P.T.R. (PERFIL TUBULAR RECTANGULAR) ES UNA BARRA RECTANGULAR HUECA, COMÚNMENTE UTILIZADA PARA ARMAR ESTRUCTURAS, BARANDALES, MARCOS, IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS, ETC.

MEDIDA	CAL.	COLOR	KG./M	KG./PZA
3/4" X 3/4" 19 X 19 MM	14	C 18	10.82	66.0
1" X 1" 25 X 25 MM No. 1010	14	AZL	1.44	8.64
	13	VDE	2.02	10.00
	10	ROJ	2.6	15.6
1 1/4" X 1 1/4" 31 X 31 MM No. 1212	14	AZL	1.80	10.80
	12	BCO	2.57	15.4
	11		2.86	17.2
1 1/2" X 1 1/2" 38 X 38 MM No. 1515	14	AZL	2.25	13.5
	12	BCO	3.1	17.7
	11	VDE	3.42	20.5
	10	ROJ	3.67	22.0
1 3/4" X 1 3/4" 44.4 X 44.4 MM	14	AZL	2.63	15.82
2" X 1" 50.8 X 25.4 MM	14	AZL	2.13	13
2" X 2" 51 X 51 MM No. 2020	14	AZL	3	18
	12	BCO	4.18	24.1
	11	VDE	4.62	27.72
	10	ROJ	5.17	31.0
	3/16		6.67	40.5
2 1/2" X 1 1/4" 64 X 31 MM	14	AZL	2.79	17.0
2 1/2" X 1 1/2" 64 X 38 MM	14	AZL	2.97	18.0
2 1/2" X 2 1/2" 64 X 64 MM No. 2525	14	AZL	3.77	22.2
	12	NAP	5.17	31
	11	BCO	5.93	35
	10	VDE	6.52	40
	3/16	ROJ	8.71	52.3
3" X 1 1/2"	14	AZL	3.37	20.60
3" X 2" 76 X 51 MM No. 3020	14	AZL	3.77	22.2
	11	BCO	5.84	35
	10	VDE	6.52	39
	3/16	ROJ	8.71	52.3

MEDIDA	CAL.	COLOR	KG./M	KG./PZA
3" X 3" 76 X 76 MM No. 3030	14	AZL	4.45	26.8
	11	BCO	7.05	42.3
	10	VDE	7.96	47.76
	3/16	ROJ	10.20	61.1
3 1/2" X 2 1/2" 89 X 64 MM No. 3525	1/4		13.1	80.0
	11	BCO	7.05	42.3
	10	VDE	7.97	47.8
	3/16	ROJ	10.2	61.02
3 1/2" X 3 1/2" 89 X 89 MM No. 3535	11	BCO	8.33	50.0
	10	VDE	9.37	56
	3/16	ROJ	12.07	72.4
4" X 1 1/2" 102 X 38 MM	14	AZL	4.02	24.5
4" X 2" 102 X 51 MM No. 4020	14	AZL	4.45	26.7
	11	BCO	7.05	42.30
	10	VDE	7.96	47.76
	3/16	ROJ	10.17	61.0
4" X 3" 102 X 76 MM No. 4030	14	AZL	5.25	32
	12	NAP	7.52	45.12
	11	BCO	8.33	49.98
	10	VDE	9.37	56
	3/16	ROJ	12.07	72
4" X 4" 102 X 102 MM No. 4040	14	AZL	6	36
	11	BCO	9.5	57
	10	VDE	10.73	64
	3/16	ROJ	13.87	83.20
	1/4		19.40	116
6" X 2" 152.4 X 51 MM	14	AZL	5.7	34
	11	BCO	9.6	59
	10	VDE	10.93	66
	3/16	ROJ	14.02	85.52
	1/4		18.12	111

PLACA



Placa de Acero es usada en la fabricación de estructuras, tanques, maquinaria industrial, postes, carrocerías, etc.

ESPESOR		PESO TEÓRICO		PESO POR PLACA EN KILOS								
PULG.	MM.	KG./PIE2	KG./M2	3' X 6'	3' X 8'	3' X 10'	4' X 8'	4' X 10'	5' X 10'	5' X 20'	6' X 20'	8' X 20'
3/16	4.8	3.47	37.35	63	84	105	112	140	176	352	422	562
1/4	6.4	4.63	49.79	84	112	140	150	187	234	468	562	749
5/16	7.9	5.78	62.24	105	140	176	187	234	293	585	702	936
3/8	9.5	6.93	74.59	126	168	211	225	281	351	702	842	1123
1/2	12.7	9.25	99.59	168	225	281	300	374	468	936	1123	1498
5/8	15.9	11.57	124.49	211	281	351	374	468	585	1170	1404	1872
3/4	19.1	13.88	149.38	253	337	421	449	562	702	1404	1685	2246
7/8	22.2	16.19	174.38	295	393	491	524	655	819	1638	1966	2621
1	25.4	18.50	199.18	337	449	562	599	749	936	1872	2247	2996
1 1/8	28.6	20.82	224.07	379	505	632	674	842	1053	2106	2528	3370
1 1/4	31.8	23.13	248.97	421	562	702	749	936	1170	2340	2808	3745
1 1/2	38.1	27.75	298.77	505	674	842	899	1123	1404	2808	3370	4493
1 3/4	44.5	32.38	348.56	590	786	983	1048	1310	1638	3276	3932	5242
2	50.8	37.10	398.36	674	899	1123	1198	1498	1872	3745	4494	5991
2 1/4	57.2	41.63	448.15	758	1011	1264	1348	1685	2106	4213	5055	6740
2 1/2	63.5	46.26	497.95	842	1123	1404	1498	1872	2340	4681	5617	7489
3	76.2	55.51	597.54	1011	1348	1685	1797	2246	2808	5617	6740	8987
3 1/2	88.9	64.76	697.13	1179	1572	1966	2097	2621	3276	6552	7862	10483
4	101.6	74.02	796.72	1348	1797	2246	2396	2995	3744	7488	8986	11981

PULIDO SEMIFLECHA



BARRA DE ACERO REDONDA Y LISA
QUE SE FABRICA EN DISTINTOS
DIÁMETROS PARA MÚLTIPLES USOS
EN LA CONSTRUCCIÓN Y LA
INDUSTRIA.

PULIDO (SEMIFLECHA)		
PULG.	MM.	KG/M
3/16	4.8	0.14
1/4	6.3	0.25
5/16	7.9	0.39
3/8	9.54	0.56
1/2	12.7	1

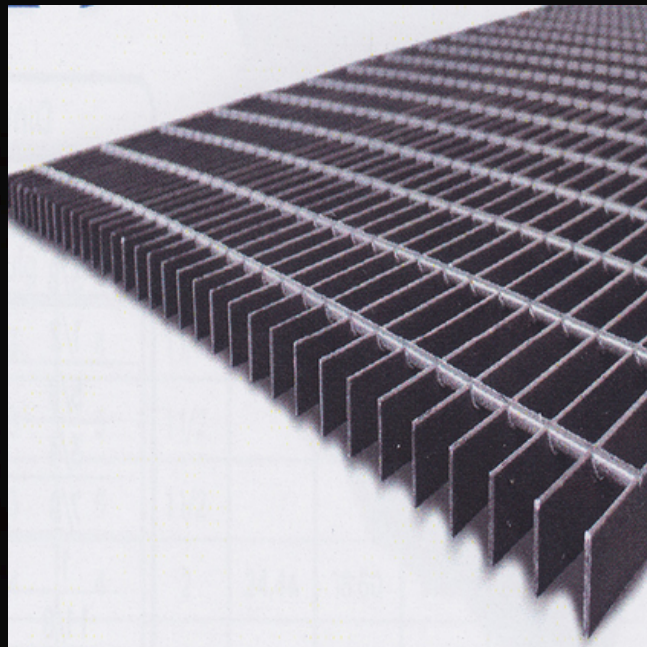
REDONDO



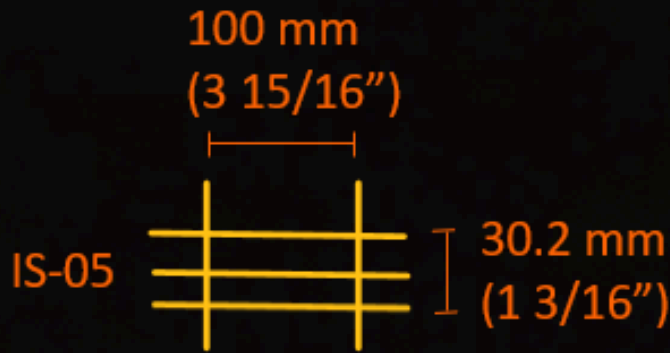
**SON BARRAS REDONDAS
QUE SE UTILIZAN EN LA
FORMACIÓN DE EJES,
POLEAS, TORNILLOS,
MUEBLES METÁLICOS Y TODO
PRODUCTO QUE TENGA UNA
SECCIÓN CIRCULAR.**

REDONDOS		
PULGADAS	MM.	KG./M
3/8	9.5	0.56
1/2	12.7	1.00
5/8	15.9	1.55
3/4	19	2.24
7/8	22.2	3.04
1	25.4	3.97
1 1/8	28.6	5.03
1 1/4	31.7	6.21
1 3/8	34.9	7.51
1 1/2	38.1	8.94
1 3/4	44.4	12.17
2	50.8	15.9
2 1/4	57.2	20.11
2 1/2	63.5	24.83

REJILLA TIPO IRVING



Se usa en pisos industriales, pasillos, rampas, trincheras y registros de drenaje, donde se necesita resistencia estructural con paso de luz, aire y líquidos.



SOLERA DE CARGA							
MILÍMETROS	PULGADAS	IS-01	IS-02	IS-03	IS-04	IS-05 STD	IS-06
3.2 X 19.1	1/8" X 3/4"	26.2	29.1	22.9	25.8	19.1	22
3.2 X 25.4	1/8" X 1"	33.9	36.9	29.5	32.4	24.4	27.4
3.2 X 31.8	1/8" X 1 1/4"	41.7	44.6	36.1	39.1	29.8	32.8
3.2 X 38.1	1/8" X 1 1/2"	49.4	52.4	42.8	45.7	35.2	38.1
4.8 X 19.1	3/16" X 3/4"	37.8	40.7	32.8	35.8	27.1	30.1
4.8 X 25.4	3/16" X 1"	49.4	52.4	42.8	45.7	35.2	38.1
4.8 X 31.8	3/16" X 1 1/4"	61.1	64	52.7	55.7	43.3	46.2
4.8 X 38.1	3/16" X 1 1/2"	72.7	75.6	62.7	65.7	51.3	54.3
4.8 X 44.4	3/16" X 1 3/4"	84.6	87.8	72.9	76.2	59.7	62.9
4.8 X 50.8	3/16" X 2"	96.2	99.4	82.9	86.1	67.7	70.9
4.8 X 57.1	3/16" X 2 1/4"	107.8	111	92.9	96.1	75.8	79
4.8 X 63.5	3/16" X 2 1/2"	119.4	122.6	102.8	106	83.9	87.1

SOLERA



Las soleras son placas de acero planas, utilizadas en la fabricación de carrocerías, naves industriales, muebles metálicos, etc.

MEDIDAS						
PULGADAS			MILIMETROS			KGS. X MT
1/8"	X	1/2	3.2	X	12.7	0.32
		3/4			19.1	0.47
		1			25.4	0.63
		1 1/4			31.7	0.79
		1 1/2			38.1	0.95
		2			50.8	1.27
		2 1/2			63.5	1.59
		3			76.2	1.9
		4			101.6	2.62
		6			152.3	3.93
3/16"	X	1/2	4.8	X	12.7	0.47
		3/4			19.1	0.71
		1			25.4	0.95
		1 1/4			31.7	1.19
		1 1/2			38.1	1.42
		2			50.8	1.9
		2 1/2			63.5	2.38
		3			76.2	2.85
		4			101.6	3.93
1/4"	X	1/2	6.3	X	12.7	0.63
		3/4			19.1	0.95
		1			25.4	1.27
		1 1/4			31.7	1.58
		1 1/2			38.1	1.9
		2			50.8	2.53
		2 1/2			63.5	3.17
		3			76.2	3.8
		4			101.6	5.06
		5			127	6.33
		6			152.4	7.6
		8			203.4	10.12

SOLERA

MEDIDAS						
PULGADAS			MILIMETROS			KGS. X MT
5/16"	X	1 1/2	7.9	X	38.1	2.38
		2			58.8	3.28
		2 1/2			63.5	3.96
		3			76.2	4.75
		4			101.6	6.55
		5			127	7.92
		6			152.4	9.51
3/8"	X	1	9.5	X	25.4	1.9
		1 1/4			31.7	2.37
		1 1/2			38.1	2.85
		2			50.8	3.8
		2 1/2			63.5	4.75
		3			76.2	5.70
		4			101.6	7.6
		5			127	9.5
		6			152.4	11.4
		8			203.2	15.19
1/2"	X	1	12.7	X	25.4	2.53
		1 1/2			38.1	3.8
		2			50.8	5.06
		2 1/2			63.5	6.33
		3			76.2	7.6
		4			101.6	10.13
		5			127	12.66
		6*			152.4	15.19
		8			203.2	20.26
5/8 "	X	1 1/2	15.9	X	38.1	4.74
		2			50.8	6.33
		2 1/2			63.5	7.91
		3			76.2	9.5
		4			101.6	12.66
		6			152.4	18.99
		8			203.2	25.32

MEDIDAS						
PULGADAS			MILIMETROS			KGS. X MT
3/4"	X	1 1/2	19.1	X	38.1	5.7
		2			50.8	7.6
		2 1/2			63.5	9.5
		3			76.2	11.4
		4			101.6	15.19
		5			127	18.99
		6			152.4	22.79
		8			203.2	30.99
1"	X	1 1/2	25.4	X	38.1	7.7
		2			50.8	10.13
		3			76.2	15.19
		4			101.6	20.26
		6			152.4	30.39
		8			203.2	40.52
SOLERA PERFORADA 3/16 X 1 1/4					3.6 KG./PZ. A 3M.	

TUBO CED. 30



Los tubos estructurales son utilizados en la fabricación de andamios, cercas, barandales, estructuras metálicas, etc.

TUBO CÉDULA 30 ESTRUCTURAL						
DIÁMETRO NOMINAL		DIÁMETRO EXTERIOR		CAL.	KG./M	KG./PIEZA
1/2"	(13mm)	0.84	(21mm)	14	0.978	5.87
3/4"	(19mm)	1.05	(27mm)	14	1.1	7.33
1"	(25mm)	1.315	(33mm)	14	1.6	9.36
1 1/4"	(32mm)	1.66	(42mm)	13	2.364	14.185
1 1/2"	(38mm)	1.9	(48mm)	13	2.71	16.00
2"	(51mm)	2.375	(60mm)	12	3.83	23.00
2 1/2"	(64mm)	2.875	(73mm)	12	4.83	29.00
3"	(76mm)	3.5	(89mm)	11	6.66	40.0
4"	(120 mm)	4.5	(114mm)	11	8.60	51.60

TUBO CED. 40



Los tubos estructurales son utilizados en la fabricación de andamios, cercas, barandales, estructuras metálicas, etc.

TUBO CÉDULA 40 ESTRUCTURAL				
DIÁMETRO NOMINAL (PULG.)	DIÁMETRO EXTERIOR (PULG.)	DIÁMETRO INTERIOR (PULG.)	ESPESOR (PULG.)	PESO (KG./M)
1/2	0.84	0.622	0.109	1.27
3/4	1.05	0.824	0.113	1.69
1	1.315	1.049	0.133	2.65
1 1/4	1.66	1.38	0.14	3.49
1 1/2	1.9	1.61	0.145	4.05
2	2.375	1.72	0.154	5.44
2 1/2	2.875	2.469	0.203	8.63
3	3.5	3.068	0.216	11.29
4	4.5	4.026	0.237	16.07
6	6.625	6.065	0.28	28.22
8	8.625	8.125	0.322	42.65

TUBO MOFLE



Tubo industrial redondo es también conocido como tubo mofle, debido a la frecuente aplicación de esta tubería en la industria automotriz.

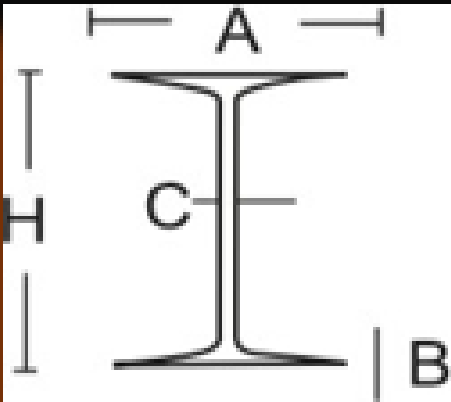
DIÁMETRO EXTERIOR		CALIBRE	KILOS POR	
PULG.	MM.		PULG.	MM.
1/2"	12.7	18	0.4	2.4
		20	0.3	1.8
5/8"	15.9	16	0.6	3.6
		18	0.5	3
		20	0.4	2.4
3/4"	19	16	0.7	4.2
		18	0.6	3.6
		20	0.4	2.7
7/8"	22	16	0.9	5.4
		18	0.7	4.2
		20	0.5	3.0
1"	25.4	16	1	6
		18	0.8	4.8
		20	0.6	3.6
1 1/4"	31.8	16	1.2	7.2
		18	1	6
		20	0.7	4.2
1 1/2"	38.1	18	1.2	7.2
		20	0.9	5.4
1 3/4"	45	18	1.4	8.4
		20	1	6
2"	50.8	18	1.6	9.6
		20	1.2	7.2
2 1/4"	57.1	18	1.8	10.8
2 1/2"	63.5	18	2	12
3"	76.2	14	3.7	22.2
		16	2.9	17.5
		18	2.4	14.4
4"	101.6	16	3.7	22.6
		18	3.2	19.2

VIGAS IPS



Las vigas IPS tiene la misma función que las IPR, la diferencia se encuentra en los patines cuyo espesor es variable.

PERALTE		ANCHO DEL PATÍN	ESPESOR DEL ALMA	PESO
PULG.	MM.	MM.	MM.	KG/M
3	76.2	59.2	4.3	8.48
4	101.6	67.64	4.8	11.46
5	127	76.3	5.3	14.88
6	152.4	84.63	5.8	18.6
8	203.2	90.20	6.9	27.38



- A - ANCHO PATÍN
- B - ESPESOR PATÍN
- C - ESPESOR DEL ALMA
- H - PERALTE

VIGAS IPR



La Viga IPR es utilizada principalmente en la fabricación de estructuras metálicas, edificios, puentes, implementos agrícolas, y muchas otras aplicaciones.

DIMENSIONES		PESO		PERALTE		ANCHO PATÍN		ESPESOR DEL PATÍN		ESPESOR DEL ALMA	
PULG.	MM.	KG/M	LBS/FT	PULG.	MM	PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.
6" x 4"	152.4 x 101.6	12.7	8.5	5.83	148	3.94	100	0.19	4.9	0.17	4.3
		13.4	9	5.91	150	3.94	100	0.22	5.5	0.17	4.3
		17.9	12	6.03	153	4.02	102	0.28	7.1	0.23	5.8
		23.8	16	6.28	160	4.03	102	0.41	10.3	0.26	6.6
6" x 6"	152.4 x 152.4	22.5	15	5.99	152	5.99	152	0.26	6.6	0.23	5.8
		29.7	20	6.20	157	6.02	153	0.37	9.3	0.26	6.6
		37.1	25	6.38	162	6.08	154	0.46	11.6	0.32	8.1
8" x 4"	203.2 x 101.6	14.9	10	7.89	200	3.94	100	0.21	5.2	0.17	4.3
		19.4	13	7.99	203	4.00	102	0.26	6.5	0.23	5.8
		22.5	15	8.11	206	4.02	102	0.32	8	0.25	6.2
8" x 5 1/4"	203.2 x 133.4	26.9	18	8.14	207	5.25	133	0.33	8.4	0.23	5.8
		31.3	21	8.28	210	5.27	134	0.4	10.2	0.25	6.4
8" x 6 1/2"	203.2 x 165.1	35.7	24	7.93	201	6.50	165	0.4	10.2	0.25	6.5
		41.7	28	8.06	205	6.54	166	0.47	11.8	0.29	7.4
8" x 8"	203.2 x 203.2	46.1	31	8.00	203	8.00	203	0.44	11	0.29	7.2
		52.1	35	8.12	206	8.02	204	0.5	12.7	0.31	7.9
		59.6	40	8.25	210	8.07	205	0.56	14.2	0.36	9.1
		71.5	48	8.5	216	8.11	206	0.69	17.4	0.4	10.2
		86.4	58	8.65	221	8.15	207	0.74	20.6	0.49	12.9

VIGAS IPR

DIMENSIONES		PESO		PERALTE		ANCHO PATÍN		ESPESOR DEL PATÍN		ESPESOR DEL ALMA	
PULG.	MM.	KG/M	LBS/FT	PULG.	MM	PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.
10" x 4"	254.0 x 101.6	17.9	12	9.87	251	3.96	101	0.21	5.3	0.19	4.8
		22.4	15	9.99	254	4.02	102	0.27	6.9	0.23	5.8
		25.4	17	10.11	257	4.01	102	0.33	8.4	0.24	6.1
		28.3	19	10.24	260	4.02	102	0.40	10	0.25	6.4
10" x 5 3/4"	254.0 x 146.0	32.8	22	10.17	258	5.75	146	0.36	9.1	0.24	6.1
		38.7	26	10.33	262	5.77	147	0.44	11.2	0.26	6.6
		44.7	30	10.47	266	5.81	148	0.51	13	0.30	7.6
10" x 8"	254.0 x 203.2	49.1	33	9.73	247	7.96	202	0.44	11	0.29	7.4
		58	39	9.92	252	7.99	203	0.53	13.5	0.32	8
		67	45	10.12	257	8.03	204	0.53	15.7	0.35	8.9
10" x 10"	254.0 x 254.0	72.9	49	9.98	253	10	254	0.56	14.2	0.34	8.6
		80.4	54	10.09	256	10.03	255	0.62	15.7	0.37	9.4
		89.3	60	10.22	260	10.08	256	0.68	17.3	0.42	10.7
		101.3	68	10.40	264	10.13	257	0.77	19.6	0.47	11.9
		115.0	77	10.60	269	10.19	259	0.87	22.1	0.53	13.5
		131	88	10.84	275	10.26	261	0.99	25.1	0.61	15.4
		149.0	100	11.1	282	10.35	263	1.11	28.4	0.76	17.2
12" x 4"	304.8 x 101.6	20.9	14	11.91	303	3.97	101	0.23	5.7	0.2	5.1
		23.9	16	11.99	305	3.99	101	0.27	6.9	0.22	5.1
		28.3	19	12.16	309	4.01	102	0.35	8.9	0.24	6
		32.8	22	12.31	313	4.03	102	0.43	10.8	0.26	6.6
12" x 6 1/2"	304.8 x 165.1	38.7	26	12.22	310	6.49	165	0.38	9.7	0.23	5.8
		44.7	30	12.34	313	6.52	166	0.44	11.2	0.26	6.6
		52.2	35	12.50	317	6.56	167	0.52	13.2	0.30	7.6
12" x 8"	304.8 x 203.2	59.6	40	11.94	303	8.01	203	0.52	13.1	0.30	7.6
		67.1	45	12.06	306	8.05	204	0.58	14.6	0.34	8.5
		74.5	50	12.19	310	8.08	205	0.64	16.3	0.37	9.4
12" x 10"	304.8 x 254.0	78.9	53	12.06	306	10	254	0.58	14.6	0.35	8.8
		86.3	58	12.19	310	10.01	254	0.64	16.3	0.36	9.1

VIGAS IPR

DIMENSIONES		PESO		PERALTE		ANCHO PATÍN		ESPESOR DEL PATÍN		ESPESOR DEL ALMA	
PULG.	MM.	KG/M	LBS/FT	PULG.	MM	PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.
12" x 12"	304.8 x 304.8	96.7	65	12.12	308	12	305	0.61	15.4	0.39	9.9
		107	72	12.25	311	12.04	306	0.67	17	0.43	10.9
		117.6	79	12.38	314	12.08	307	0.74	18.8	0.47	11.9
		129.5	87	12.53	318	12.13	308	0.81	20.6	0.52	13.1
		142.9	96	12.89	323	12.22	309	0.99	25.1	0.61	15.5
		157.8	106	13.41	327	12.40	315	1.25	31.8	0.79	20.1
		178.6	120	13.11	333	12.32	313	1.11	28.1	0.71	18
		202.4	136	13.41	341	12.4	315	1.25	31.8	0.79	20.1
14" x 5"	355.6 x 127.0	32.7	22	13.74	349	5	127	0.34	8.5	0.23	5.8
		38.7	26	13.91	353	5.03	128	0.42	10.7	0.26	6.5
14" x 6 3/4"	355.6 x 171.4	44.7	30	13.84	352	6.73	171	0.39	9.8	0.27	6.9
		50.7	34	13.98	355	6.75	171	0.46	11.6	0.29	7.2
		56.6	38	14.10	358	6.77	172	0.52	13.1	0.31	7.9
14" x 8"	355.6 x 203.2	64.1	43	13.66	347	8	203	0.53	13.5	0.31	7.7
		71.5	48	13.79	350	8.03	204	0.60	15.1	0.34	8.6
		78.9	53	13.92	354	8.06	205	0.66	16.8	0.37	9.4
14" x 10"	355.6 x 254	90.8	61	13.89	353	10	254	0.65	16.5	0.38	9.7
		101.3	68	14.09	357	10.04	255	0.72	18.3	0.42	10.7
		110.2	74	14.17	360	10.07	256	0.79	20	0.45	11.4
		122.1	82	14.31	363	10.13	257	0.86	21.8	0.51	13
14" x 14 1/2 "	355.6 x 355.6	133.9	90	14.02	356	14.52	369	0.71	18	0.44	11.2
		147	99	14.16	360	14.57	370	0.78	19.8	0.49	12.3
		162	109	14.32	364	14.61	371	0.86	21.8	0.53	13.3
		178.6	120	14.48	368	14.67	373	0.94	23.9	0.59	15
		196.4	132	14.66	372	14.73	374	1.03	26.2	0.65	16.4
14" x 16"	355.6 x 406.4	216.0	145	14.78	375	15.51	394	1.09	27.2	0.68	17.3
		237.0	159	14.96	380	15.55	295	1.18	30.2	0.74	18.9

VIGAS IPR

DIMENSIONES		PESO		PERALTE		ANCHO PATÍN		ESPESOR DEL PATÍN		ESPESOR DEL ALMA	
PULG.	MM.	KG/M	LBS/FT	PULG.	MM	PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.
16" x 5 1/2"	406.4 x 140.0	38.7	26	15.69	399	5.51	140	0.35	8.8	0.25	6.4
		46.1	31	15.88	403	5.53	140	0.44	11.2	0.28	7.1
16" x 7"	406.4 x 177.8	53.6	36	15.86	403	6.99	177	0.43	10.9	0.3	7.6
		59.6	40	16.01	407	7	178	0.51	12.8	0.31	7.7
		67.1	45	16.13	410	7.04	179	0.57	14.4	0.35	8.8
		74.5	50	16.26	413	7.07	180	0.63	16	0.38	9.7
		84.8	57	16.42	417	7.13	181	0.73	18.2	0.43	10.9
16" x 10 1/4"	406.4 x 254.0	99.8	67	16.33	415	10.24	260	0.67	16.9	0.40	10
		115.0	77	16.52	420	10.3	261	0.76	19.3	0.46	11.7
		132	89	16.75	425	10.39	263	0.88	22.2	0.53	13.3
		149.0	100	16.97	431	10.43	265	0.99	25	0.59	14.9
18" x 6"	457.2 x 152.0	52.1	35	17.72	450	6	152	0.43	10.9	0.3	7.6
		59	40	18.00	457	6	152	0.53	13.3	0.32	8
		68.5	46	18.06	459	6.06	154	0.61	15.4	0.36	9.1
18" x 7 1/2"	457.2 x 190.5	74.40	50.00	17.99	457.00	7.50	190.00	0.57	14.50	0.36	9.00
		81.8	55	18.11	460	7.53	191	0.63	16	0.39	9.9
		89.3	60	18.24	463	7.56	192	0.7	17.7	0.42	10.5
		96.9	65	18.35	466	7.59	193	0.75	19	0.45	11.4
		105.6	71	18.47	469	7.64	194	0.81	20.6	0.5	12.6
18" x 11"	457.2 x 279.4	113.2	76	18.21	463	11.04	280	0.68	17.3	0.43	10.8
		128.1	86	18.39	467	11.09	282	0.77	19.6	0.48	12.2
		144.4	97	18.59	472	11.15	283	0.87	22.1	0.54	13.6
		157.7	106	18.73	476	11.2	284	0.94	23.9	0.59	15
		177.1	119	18.97	482	11.27	286	1.06	26.9	0.65	16.6
		193.5	130	19.25	489	11.15	283	1.2	30.5	0.67	17
		213.0	143	19.49	495	11.23	285	1.32	33.5	0.73	18.5
		235.1	158	19.72	501	11.3	287	1.45	36.6	0.81	20.6
		260.4	175	20.04	509	11.38	289	1.59	40.4	0.89	22.6
21" x 6 1/2	533.4 x 165.1	65.5	44	20.66	525	6.5	165	0.45	11.4	0.35	8.9
		74.4	50	20.83	529	6.53	166	0.54	13.7	0.38	9.7
		84.8	57	21.06	535	6.53	166	0.65	16.5	0.41	10.3

VIGAS IPR

DIMENSIONES		PESO		PERALTE		ANCHO PATÍN		ESPESOR DEL PATÍN		ESPESOR DEL ALMA	
PULG.	MM.	KG/M	LBS/FT	PULG.	MM	PULG.	MM.	PULG.	MM.	PULG.	MM.
21" x 8 1/4"	533.4 x 311.2	71.4	48	20.55	522	8.18	208	0.46	11.9	0.32	8.2
		81.8	55	20.8	528	8.22	209	0.52	13.3	0.38	9.5
		92.3	62	20.99	533	8.24	209	0.62	15.6	0.4	10.2
		101.2	68	21.13	537	8.27	210	0.69	17.4	0.43	10.9
		109.0	73	21.73	539	8.3	211	0.74	18.8	0.45	11.6
		124.0	83	21.83	544	8.36	212	0.84	21.3	0.52	13.1
		138.0	93	21.93	549	8.42	214	0.93	23.6	0.58	14.7
24" x 7"	609.6 x 177.8	81.8	55	23.57	599	7.01	178	0.51	12.8	0.4	10
		92.30	62	23.74	603	7.04	179	0.59	15	0.43	10.9
24" x 9"	609.6 x 228.6	101.2	68	23.73	603	8.97	228	0.59	14.9	0.42	10.5
		113	76	23.92	608	8.99	228	0.68	17.3	0.44	11.2
		125	84	24.1	612	9.02	229	0.77	19.6	0.47	11.9
		139.9	94	24.31	617	9.07	230	0.88	22.2	0.52	13.1
		153.3	103	24.53	623	9.02	229	0.98	24.9	0.55	14
24" x 12 3/4"	609.6 x 324.0	155	104	24.06	611	12.75	324	0.75	19	0.5	12.7
		174	117	24.26	616	12.8	325	0.85	21.6	0.55	14
		195	131	24.48	622	12.86	327	0.96	24.4	0.61	15.4
		217	146	24.74	628	12.91	328	1.09	27.7	0.65	16.5
		241.1	162	25	635	12.95	329	1.22	31	0.7	17.9
		262.0	176	25.24	641	12.87	327	1.34	34	0.75	19.1
27" x 10"	685.8 x 254.0	125	84	26.71	678	9.96	253	0.64	16.3	0.46	11.7
		139.9	94	26.92	684	9.99	254	0.75	18.9	0.49	12.4
		152	102	27.09	688	10.02	254	0.83	21.1	0.52	13.1
		170	114	27.29	693	10.07	256	0.93	23.6	0.57	14.5
		192	129	27.64	702	10	254	1.09	27.9	0.61	15.5
27" x 14"	658.8 x 355.6	217.3	146	27.38	695	13.97	355	0.98	24.8	0.61	15.4
30" x 10 1/2"	762.0 x 266.7	134.0	90	29.53	750	10.40	264	0.61	15.5	0.47	11.9
		147.3	99	29.65	753	10.45	265	0.67	17	0.52	13.2
		161.0	108	29.84	758	10.47	266	0.76	19.3	0.54	13.8
		173.2	116	30	762	10.51	267	0.85	21.6	0.57	14.4
		185.0	124	30.16	766	10.51	267	0.93	23.6	0.59	14.9
		196.4	132	30.32	770	10.55	268	1	25.4	0.61	15.6
		220.2	148	30.66	779	10.47	266	1.18	30	0.65	16.5
33" x 11 1/2"	838.2 x 292.1	176	118	32.86	835	11.48	292	0.74	18.8	0.55	14
		193	130	33.09	840	11.51	292	0.86	21.7	0.58	14.7
		210.0	141	33.31	846	11.54	293	0.94	24.4	0.61	15.4
		252.0	169	33.82	859	11.5	292	1.22	31	0.67	17
36" x 12"	914.4 x 304.8	223	150	35.85	911	11.98	304	0.94	23.9	0.63	15.9
		238.1	160	36.02	915	12.01	305	1.02	25.9	0.65	16.5
40" x 12"	1016 x 304.8	249.0	167	38.9	980	11.81	300	1.02	26	0.63	16.5

GRUPO GADI

Nos interesa conocer tu opinión,
Agradecemos tus comentarios y opiniones
para mejorar.

Ponemos a tus órdenes nuestros medios
de contacto.

Web:

www.grupogadi.mx

Email:

grupogadipozos@gmail.com

Teléfonos:

4445-365-989 y 4444-299-076

