

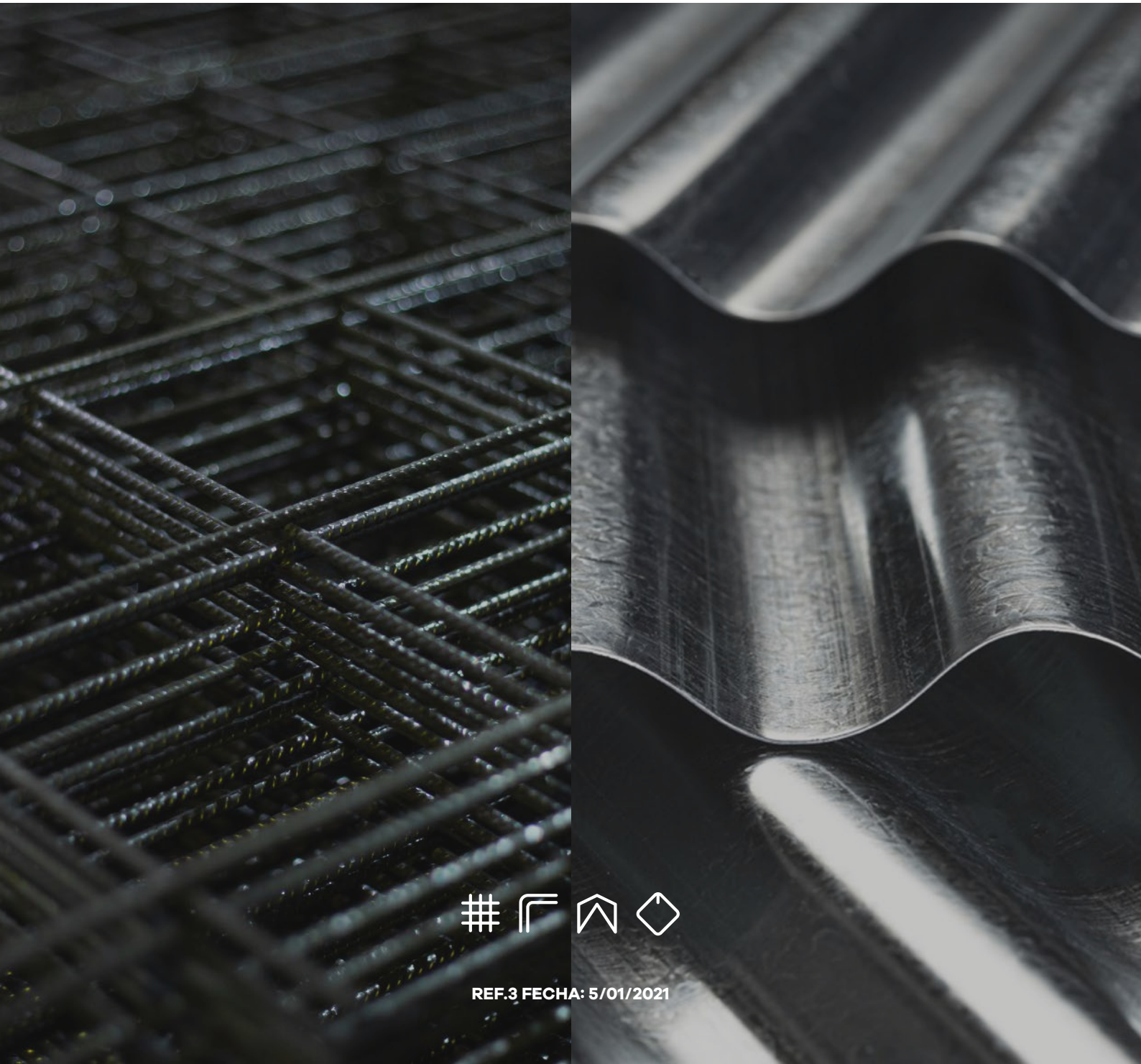
CATALOGO DE PRODUCTOS

PRODUCTOS DE
FABRICACIÓN
PROPIA



SERIN

PRODUCTOS DE
DISTRIBUCIÓN



REF.3 FECHA: 5/01/2021



Grupo Serin es una unión de empresas y un bien de familia, de origen cordobés, que está en actividad desde el año 1983.

Con la incorporación de **nuevas tecnologías e innovación** en nuestros procesos, logramos la excelencia en nuestros productos. Basándonos en la experiencia y trayectoria que nos caracteriza en el sector y con el compromiso puesto en la mejora continua; es que consolidamos y ampliamos nuestra **visión industrial**.

Con la mirada puesta en el crecimiento y desarrollo sostenible, trabajamos con el objetivo de generar un impacto positivo en el medio ambiente, a través de nuestros paneles solares, generamos **energía limpia**, para una industria limpia.

Nuestro equipo de colaboradores trabaja con un mismo Propósito: Transmitir dedicación por lo que hacemos, acompañado por Nuestros Valores: Honestidad, Compromiso, Temple y Fortaleza, Empatía, Humildad, Familia y Comunidad.

Porque pensamos en **proyección, crecimiento, desarrollo sostenible e integridad** es que las empresas que conforman Grupo Serin, se sostienen en el tiempo, prestando un servicio a la altura de cada uno de nuestros clientes.

En la búsqueda de satisfacer plenamente los requerimientos de cada cliente, las empresas que conforman el Grupo; Serin SA y Servet SA; cumplen con los más altos estándares de calidad, certificado por IRAM según norma **IRAM-ISO 9001:2015**.



Sistema de Gestión de la Calidad
Certificado por IRAM
Norma IRAM-ISO 9001 : 2015
Serin SA: Casa Matriz - Córdoba
Servet SA: Casa Matriz - Córdoba

Empresas que nos acompañan:





SERIN

SERVICIO DE CORTE, DOBLADO Y ARMADO DE PIEZAS DE ACERO

El servicio brindado por Serin, posee ventajas con respecto al sistema tradicional, éstas son:



Cero desperdicio de material

En las obras existe un sobrante que varía entre un 5 y 10% del total del material, esto se debe al encargo de barras de todas las medidas en largos estándar, sin análisis previo. El servicio facilitado por Serin, utiliza sólo el acero necesario, no genera desperdicio y evita scraps, ya que las piezas son cortadas, dobladas y armadas específicamente para cada cliente, partiendo del acero en rollo.



Planificación de tiempo en obra:

Tradicionalmente, en las obras no existe un control técnico sobre las condiciones de cortado y armado de las estructuras. Se deja siempre el cálculo para el final, lo que conlleva a que los operarios pierdan horas de trabajo. A su vez, se utilizan herramientas que poseen a diario, sin tener en cuenta normas básicas, como por ejemplo el uso de mandril adecuado y el manual de doblado. El servicio prestado por Serin, exige una completa planificación previa que incluye planos del calculista. Esto posibilita la optimización de los tiempos, asegurando que una vez iniciada la construcción, esta, no se detenga.



Control de costo del acero en obra

Actualmente, el servicio tradicional requiere un alto consumo de alambres y pérdidas de herramientas, ya que son los mismos operarios los que deben fragmentar el material que llega a la construcción. No se analiza el corte más conveniente y se acumulan grandes cantidades de despuntes que no se pueden controlar. El servicio de corte, doblado y armado que otorga Serin, permite el exhaustivo control de material que se recibe en obra, reduciendo el desperdicio y costos del acero.

PRODUCTOS DE FABRICACIÓN PROPIA

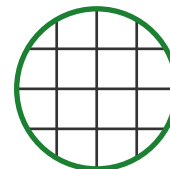


SERIN



MALLAS ELECTROSOLDADAS DE OBRA EN PANEL

Las mallas electrosoldadas de varillas corrugadas de acero, se utilizan para fabricar muros, losas, pisos, pavimentos, fundaciones.



DESCRIPCIÓN	Medida malla por panel (m)	DIMENSIONES
MALLA Q84 SERIN	2X3	15 CM X 15 CM X 4 MM
MALLA R84 SERIN	2X3	15 CM X 25 CM X 4 MM
MALLA Q158 SERIN	2X3	15 CM X 15 CM X 5.5 MM
MALLA Q84 SERIN	2X5	15 CM X 15 CM X 4 MM
MALLA R84 SERIN	2X5	15 CM X 25 CM X 4 MM
MALLA Q158 SERIN	2X5	15 CM X 15 CM X 5.5 MM
MALLA Q84 SERIN	2X6	15 CM X 15 CM X 4 MM
MALLA R84 SERIN	2X6	15 CM X 25 CM X 4 MM
MALLA Q158 SERIN	2X6	15 CM X 15 CM X 5.5 MM



COLUMNAS

DESCRIPCIÓN

COLUMNA 10 X 10 X 3 SERIN

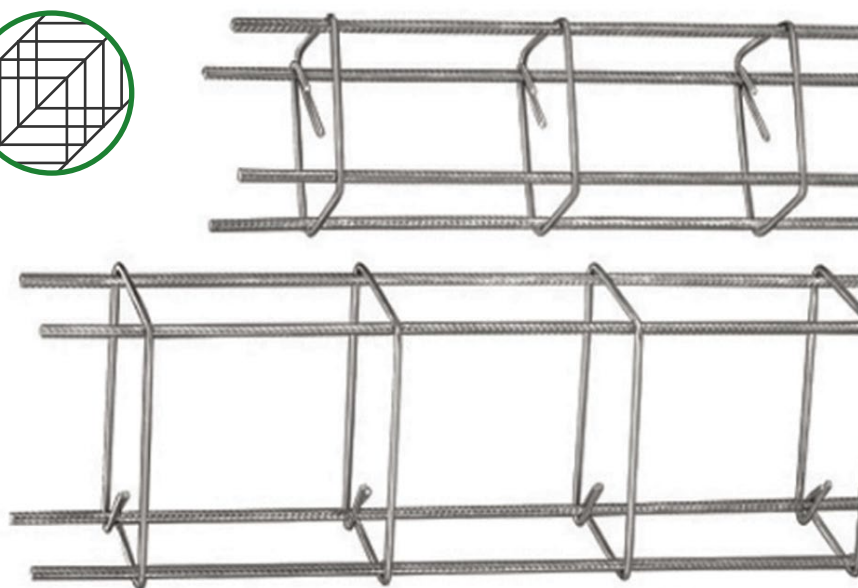
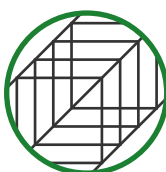
COLUMNA 12 X 12 X 3 SERIN

COLUMNA 10 X 15 X 3 SERIN

COLUMNA 15 X 15 X 3 SERIN

COLUMNA 20 X 20 X 3 SERIN

COLUMNA 15 X 25 X 3 SERIN



HIERRO ATR

DESCRIPCIÓN

ACERO ATR 4 MM SERIN

ACERO ATR 4 MM ROLLO SERIN

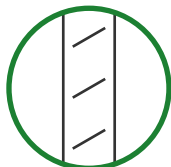
ACERO ATR 5.5 MM SERIN

ACERO ATR 5.5 MM ROLLO SERIN

Consulte por largos variables.

CARACTERÍSTICAS

- Acabado pulido.
- Alta resistencia.
- Mayor rendimiento.
- Mayor ductibilidad.



ESTRIBOS DE ACERO

DESCRIPCIÓN

ESTRIBO 15 X 10 X 4 SERIN

ESTRIBO 10 X 10 X 4 SERIN

ESTRIBO 12 X 12 X 4 SERIN

ESTRIBO 15 X 15 X 4 SERIN

ESTRIBO 15 X 25 X 4 SERIN

ESTRIBO 20 X 20 X 4 SERIN

ESTRIBO 24 X 24 X 4 SERIN

ESTRIBO 8 X 8 X 4 SERIN

ESTRIBO 7 X 7 X 4 SERIN



MEDIA CUMBRERA

- Se emplean para ubicar en la cumbre del techo.
- Ayudan a evitar filtraciones y son de fácil colocación para techos a un agua y a dos aguas.
- Aportan terminación estética.

DESCRIPCIÓN

MEDIA CUMBRERA CINCA SERIN

MEDIA CUMBRERA PREPINTADA



**Dimensiones del
conjunto armado:**

1,22 mts de largo x 0,35 mts de ancho.
(esta medida puede variar.)

PLANCHUELAS GALVANIZADAS

DESCRIPCIÓN

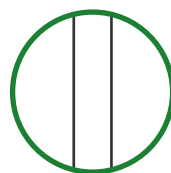
PLANCHUELAS GALVANIZADAS 1 MM

PLANCHUELAS GALVANIZADAS 1,25 MM

PLANCHUELAS GALVANIZADAS 1,50 MM

PLANCHUELAS GALVANIZADAS 1,80 MM

PLANCHUELAS GALVANIZADAS 2 MM



CLAVOS**DESCRIPCIÓN**

CLAVOS PUNTA PARIS 1 X 10 KG SERIN

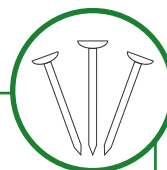
CLAVOS PUNTA PARIS 1 ½ X 10 KG SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 2 X 10 KG SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 2 ½ X 10 KG SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 2 X 10 KG A GRANEL SERIN

CLAVOS PUNTA PARIS 2 ½ X 10 KG A GRANEL SERIN

**PRESENTACIÓN**

Nuestros clavos se presentan en bolsas fraccionadas de 1 kg. Contenidas en cajas de 10 bolsas. A granel caja por 10 kg.

USO

Sus usos se dan mayormente en el ramo de la albañilería para encofrados y en la industria en general para la construcción de pallets y tarimas.

**CLAVOS ESPIRALADOS****DESCRIPCIÓN**

CLAVOS ESPIRALADOS 2 X 10 KG SERIN

CLAVOS ESPIRALADOS 2 1/2 X 10 KG SERIN

CLAVOS ESPIRALADOS 2 X 10 KG A GRANEL SERIN

CLAVOS ESPIRALADOS 2 1/2 X 10 KG A GRANEL SERIN

ALAMBRE RECOCIDO

DESCRIPCIÓN

ALAMBRE RECOCIDO N° 8 SERIN

ALAMBRE RECOCIDO N° 9 SERIN

ALAMBRE RECOCIDO N° 12 SERIN

ALAMBRE RECOCIDO N° 14 SERIN

ALAMBRE RECOCIDO N° 16 SERIN

ALAMBRE RECOCIDO N° 17 SERIN



ALAMBRE RECOCIDO GALVANIZADO

DESCRIPCIÓN

50KG

1KG

ALAMBRE REC./GALV. N° 8 SERIN

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 9 SERIN

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 10 SERIN

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 11 SERIN

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 12 SERIN

X

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 12,5 SERIN

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 13 SERIN

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 13,5 SERIN

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 14 SERIN

X

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 14,5 SERIN

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 15 SERIN

X

X

ALAMBRE REC./GALV. N° 16 SERIN

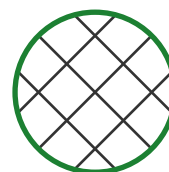
X

X

Consulte por bobinas de 700 kg.

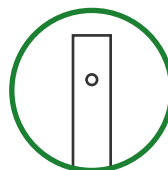
ROLLOS TEJIDOS ROMBOIDALES

DESCRIPCIÓN	ALTURA (CM)	CALIBRE ALAMBRE	ROMBO (MM)
ROLLO TEJIDO SERIN	100	14,5 - 16	50 - 63 - 76
ROLLO TEJIDO SERIN	125	14,5 - 16	50 - 63 - 76
ROLLO TEJIDO SERIN	150	12 - 14,5 - 16	50 - 63 - 76
ROLLO TEJIDO SERIN	180	12 - 14,5 - 16	50 - 63 - 76
ROLLO TEJIDO SERIN	200	12 - 14,5	50 - 63 - 76



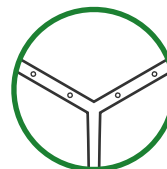
POSTE METÁLICO PARA CERRAMIENTO PERIMETRAL

DESCRIPCIÓN	PACK
GALVANIZADO	1,5 M
	2 M
	2,6 M



PERFIL SOSTÉN ALAMBRE

DESCRIPCIÓN	ALAMBRE	PACK
CON FIJACIÓN	SIMPLE	1 UN.
	DOBLE	
PARA EMBUTIR	SIMPLE	
	DOBLE	



PROTECTORES PARA MEDIANERA



DIENTE TIBURÓN X 1 MT



ESPIGA X 1 MT



ALAMBRE DE PÚAS

DESCRIPCIÓN

ALAMBRE PÚAS C 16 X 50 MT SERIN

ALAMBRE PÚAS C 16 X 100 MT SERIN

ALAMBRE PÚAS C 16 X 250 MT SERIN

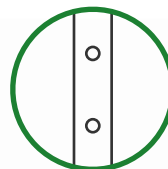
ALAMBRE PÚAS C 16 X 500 MT SERIN

PLANCHUELA PERFORADA X 6 MTS

DESCRIPCIÓN

- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 1/2 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. CUAD. 1/2 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 5/8 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 9/16 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. CUAD. 9/16 X 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 3/8 Y 1/2 1 1/4 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 1/2 X 1 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 3/8 X 1 X 3/16 SERIN
- ☐ PLANCHUELA PERF. RED. 1/2 X 30 X 4 SERIN

Consultar por paquetes de 75 unidades.



BARRAS TORSIONADAS CUADRADAS

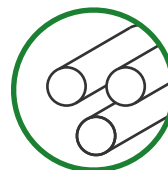
DESCRIPCIÓN

- BARRA TORSIONADA CUADRADA 9/16 SERIN
- BARRA TORSIONADA CUADRADA 1/2 SERIN



TUBOS PARA USO ESTRUCTURAL

FAMILIA	Red.	Cuad.	Rect.	LIVIANOS - ESPESOR (mm)					
				Laminados en frío, decapados			Laminados en caliente, sin decapar		
	mm	mm	mm	0,8	0,9	1,25	1,6	1,6	2
1/2				0,235	0,262	0,341			
		10x10		0,235	0,262	0,341			
5/8	15,87			0,298	0,333	0,435	0,564	0,564	0,685
		125x125		0,298	0,333	0,435		0,564	0,685
3/4	19,05			0,360	0,403	0,529	0,689	0,689	0,842
		15x15		0,360	0,403	0,529		0,689	0,842
			10x20	0,360	0,403	0,529		0,689	0,842
7/8	22,22			0,423	0,474	0,623	0,815	0,815	0,999
			15x20	0,423	0,474	0,623		0,815	0,999
1	25,40			0,486	0,544	0,717	0,940	0,940	1,156
		20x20		0,486	0,544	0,717		0,940	1,156
			10x30	0,486	0,544	0,717		0,940	1,156
			15x25	0,486	0,544	0,717		0,940	1,156
			14x30	0,486	0,544	0,717	0,940	0,940	1,156
1 1/8	28,57			0,549	0,615	0,811	1,065	1,065	1,312
			15x30	0,549	0,615	0,811		1,191	1,312
1 1/4	31,75			0,611	0,686	0,905	1,191	1,191	1,469
		25x25		0,611	0,686	0,905		1,191	1,469
			10x40	0,611	0,686	0,905		1,191	1,469
			20x30	0,611	0,686	0,905		1,191	1,469
1 3/8	34,92			0,674	0,756	0,999	1,316	1,316	1,626
1 1/2	38,10						1,442		
		30x30		0,737	0,827	1,093		1,442	1,783
			20x40						
1 5/8	41,27			0,799	0,897	1,187	1,567	1,567	1,939
			20x40	0,799	0,897	1,187		1,567	1,939
1 3/4	44,45						1,693		
		35x35			0,968	1,332		1,693	2,096
			20x50	0,862	0,968	1,281		1,693	2,096
			30x40						
			25x53				1,693		
1 7/8	47,62			0,925	1,038	1,375	1,818	1,818	2,253
			25x50	0,925	1,038	1,375		1,818	2,253
2	50,80			0,988	1,109	1,470	1,944	1,944	2,410
		40x40		0,988	1,109	1,470		1,944	2,410
			20x60	0,988	1,109	1,470		1,944	2,410
			30x50	0,988	1,109	1,470		1,944	2,410
2 1/4	57,15				1,250	1,658	2,195	2,195	2,723
		45x45			1,250	1,658		2,195	2,723
			30x60		1,250	1,658		2,195	2,723
			40x50		1,250	1,658		2,195	2,723
2 1/2	63,50				1,391	1,846	2,445	2,445	3,037
		50x50			1,391	1,846		2,445	3,037
			30x70		1,391	1,846		2,445	3,037
			40x60		1,391	1,846		2,445	3,037



6 m de longitud. Tabla de peso por unidad de longitud. (kg/m)

PRODUCTOS DE DISTRIBUCIÓN



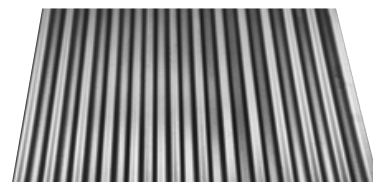
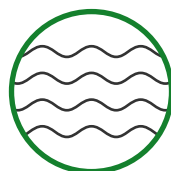
SERIN



La chapa conformada es la solución indicada para la construcción de cubiertas residenciales, comerciales o industriales, como así también para cerramientos laterales.

CHAPA ACANALADA

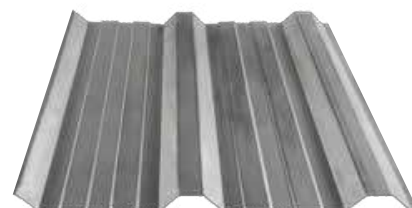
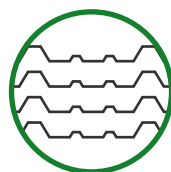
Su variedad de espesores hace de este producto la solución indicada para cubiertas de viviendas, edificios y galpones.



ESPEORES (MM)	ANOCHO TOTAL (MM)	ANOCHO ÚTIL (MM)	PASO (MM)	ALTURA CRESTA (MM)	PESO TEÓRICO APROXIMADO ÚTIL RECUBIERTO (KG/M2)							
					GALVANIZADO		CINCALUM		PREPINTADO BASE GALVANIZADO		PREPINTADO BASE CINCALUM	
0.4	1086	988	76	18	4.07	4.05	4.02	4.00	4.13	4.12	4.06	4.05
0.5	1086	988	76	18	5.03	5.01	4.98	4.96	5.10	5.08	5.02	5.00

CHAPA TRAPEZOIDAL T101

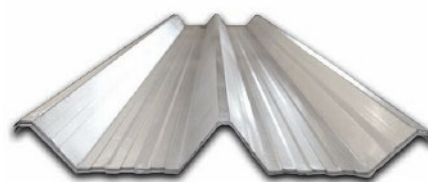
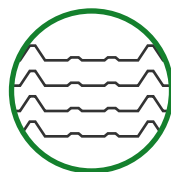
El conformado T101 alcanza excelentes niveles de rendimiento. Indicado en aplicaciones para cubiertas de uso residencial, cerramientos laterales o cubiertas de naves industriales y galpones.



ESPEORES (MM)	ANOCHO TOTAL (MM)	ANOCHO ÚTIL (MM)	PASO (MM)	ALTURA CRESTA (MM)	PESO TEÓRICO APROXIMADO ÚTIL RECUBIERTO (KG/M2)							
					GALVANIZADO		CINCALUM		PREPINTADO BASE GALVANIZADO		PREPINTADO BASE CINCALUM	
0.4	1100	1010	253	28.5	4.01	4.05	3.96	4.00	4.07	4.12	4.00	4.05
0.5	1100	1010	253	28.5	4.95	5.01	4.91	4.96	5.02	5.08	4.95	5.00
0.7	1100	1010	253	28.5	6.85	6.92	6.80	6.87	6.92	6.99	6.84	6.92

CHAPA TRAPEZOIDAL T90

Usado principalmente para la construcción de cubiertas con requerimientos exigentes de cargas. Este producto permite disminuir los apoyos y en ciertas ocasiones hasta eliminarlos, alcanzando considerables reducciones de la estructura del techo.



ESPEORES (MM)	ANOCHO TOTAL (MM)	ANOCHO ÚTIL (MM)	PASO (MM)	ALTURA CRESTA (MM)	PESO TEÓRICO APROXIMADO ÚTIL RECUBIERTO (KG/M2)							
					GALVANIZADO		CINCALUM		PREPINTADO BASE GALVANIZADO		PREPINTADO BASE CINCALUM	
0.5	951	900	450	122	5.47	5.01	5.42	4.96	5.55	5.08	5.47	5.00
0.7	951	900	450	122	7.57	6.92	7.51	6.87	7.64	6.99	7.56	6.92
0.9	951	900	450	122	9.66	8.84	9.61	8.79	9.74	8.91	9.66	8.83

CHAPAS PREPINTADAS



Rojo Teja



Verde Inglés



Blanco Nieve



Azul Millenium



Negro Mate



Gris Pizarra

CHAPA PLÁSTICAS BLANCAS

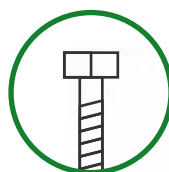
TIPO	GRAMOS DE FIBRA DE VIDRIO X M	ESPESOR (MM)
Conformado: Acanalado y Trapezoidal *T1010	0.450*	0,90 a 1,20*
	0.600*	1,20 a 1,45*



*Conformado según especificaciones Ternium. Índice de traslúcido: blanco 75%. Nota: estos espesores son aproximados. Consultar condiciones.

TORNILLOS AUTOPERFORANTES

DESCRIPCIÓN	DIMENSIÓN
Tornillos Autoperforantes x 1000 uds.	14 x 1
	14 x 1 1/2
	14 x 2
	14 x 2 1/2



MEMBRANA DE ESPUMA DE POLIETILENO

CÓDIGO	PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	ESPESOR	LARGO DEL ROLLO
H5RA20	Membrana	Aluminio simple cara	10 MM	20 M
H10RAA20	Membrana	Aluminio doble cara	10 MM	20 M
H2RA20	Membrana	Aluminio simple cara	2 MM	20 M
H5RA20	Membrana	Aluminio simple cara	5 MM	20 M

Consultar largo variable.



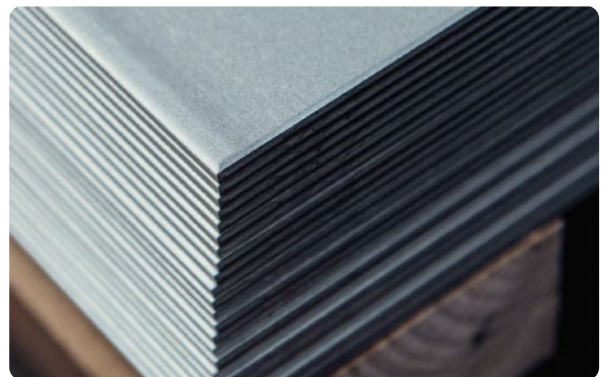
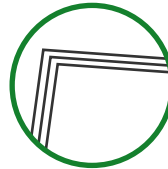
CHAPAS GALVANIZADAS LISAS STANDARD

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES		CALIBRE									
			2,5 mm	2,0 mm	1,6 mm	1,25 mm	0,90 mm	0,70 mm	0,50 mm	0,40 mm	0,36 mm	0,30 mm
	m	m	12	14	16	18	20	22	24	27	28	30
GALV. LISA	1	2	19,63	15,7	12,56	10,00	6,9	5,6			2,8	2,4
GALV. LISA	1,2	2,4	19,63	15,7	12,56	10,00	6,9	5,6	4,4	3,6		

*Los valores de la tabla indican kg/m

CHAPAS LAMINADAS EN CALIENTE LISAS

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Peso
	e			
	mm	m	m	kg/m
LAC 1"	25,4	1,5	3	196,3
	25,4	1,5	6	196,3
LAC 3/4"	19,5	1,5	3	157
	19,5	1,5	6	157
LAC 5/8"	15,5	1,5	3	121,68
	15,5	1,5	6	121,68
LAC 1/2"	12,5	1,5	3	98,15
	12,5	1,5	6	98,15
LAC 3/8"	9,5	1,5	3	74,6
	9,5	1,5	6	74,6
LAC 5/16"	8	1,5	3	62,8
	8	1,5	6	62,8
LAC 1/4	6,40	1,5	3	50,24
	6,40	1,5	6	50,24
LAC 3/16	4,70	1,5	3	37,68
	4,70	1,5	6	37,68
LAC 1/8	3,20	1,5	3	25,12
	3,20	1,5	6	25,12
LAC 12	2,50	1	2	19,63
	2,50	1,22	2,44	19,63
LAC 14	2,00	1	2	15,70
	2,00	1,22	2,44	15,70
ANTIDESLIZANTES	3,2	1,5	3,00	22,18

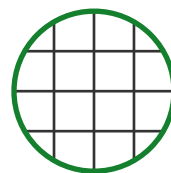


CHAPAS LAMINADAS EN FRIO LISAS STANDARD

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Peso
	e			
	mm	m	m	kg/m
LAF 16	1,60	1	2	12,56
	1,60	1,22	2,44	12,56
LAF 18	1,25	1	2	10,00
	1,25	1,22	2,44	10,00
LAF 20	0,90	1	2	6,90
	0,90	1,22	2,44	6,90
LAF 22	0,70	1	2	5,60
	0,70	1,22	2,44	5,60
LAF 25	0,50	1	2	4,40
	0,50	1,22	2,44	4,40

Consulte por planchado y flejado a medida

MALLAS ELECTROSOLDADAS DE OBRA

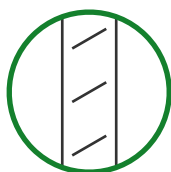


DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			
	Separación longitudinal	Separación transversal	Calibre	Medida malla
	cm	cm	mm	m
MINI MALLA Q131	15	15	5	2,40X6
MINI MALLA R131	15	25	5	2,40X6
MALLA Q131	15	15	5	2,40X6
MALLA R131	15	25	5	2,40X6
MALLA Q188	15	15	6	2,40X3
MALLA R188	15	25	6	2,40X3
MALLA Q335	15	15	8	2,40X6
MALLA Q525	15	15	10	2,40X6

ACERO DN A-420

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN (MM)							
ADN	6	8	10	12	16	20	25	32
PESO POR BARRA APROX	2.66	4.74	7.40	10.66	18.96	29.64	46.20	75.7
ADN EN ROLLO	6	8	10	12				

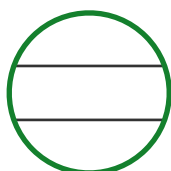
Barras x 12 m



HIERRO LISO AL 220

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN (MM)							
BARRA	6	8	10	12	14	16	20	25
PESO POR BARRA APROX	2.60	4.74	7.40	10.66	15.10	18.96	29.64	46.20

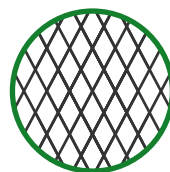
Barras x 12 m



METAL DESPLEGADO LIVIANO

DESCRIPCIÓN	N	DIMENSIONES	
		m	m
LIVIANO	300	0,75	2,00
MEDIANO	420	0,75	2,00
PESADO	600	0,75	2,00

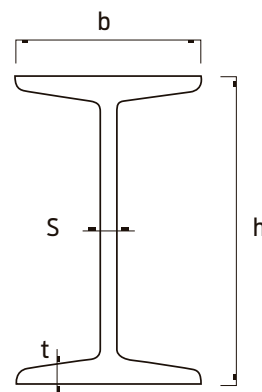
*N= kg x m



PERFILES IPN

DIMENSIONES				Sección	Peso
h	b	s	t	s	G
mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m
80	42	3,9	5,9	7,6	5,9
100	50	4,5	6,8	10,6	8,3
120	58	5,1	7,7	14,2	11,2
140	66	5,7	8,6	18,3	14,3
160	74	6,3	9,5	22,8	17,9
180	82	6,9	10,4	27,9	21,9
200	90	7,5	11,3	33,5	26,2
220*	98	8,1	12,2	39,6	31,1
240*	106	8,7	13,1	46,1	36,2
260*	113	9,4	14,1	53,3	41,9
280*	119	10,1	15,2	61,0	47,9
300*	125	10,8	16,2	69,1	54,2
320*	131	11,5	17,3	77,7	61,0
340*	137	12,2	18,3	86,7	68,0
360*	143	13,0	19,5	97	76,0
380*	149	13,7	20,5	107	84,0
400*	155	14,4	21,6	118	92,4
425*	163	15,3	23,0	132	104
450*	170	16,2	24,3	147	115
475*	178	17,1	25,6	163	128
500*	185	18,0	27,0	179	141
550*	200	19,0	30,0	212	166
600	215	21,6	32,4	254	199

Consultar por Perfil W



*IPN 80, 100 y 120,
de 6 m y 12 m
de longitud

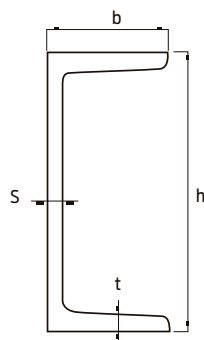
*Mayor de 120
de 12 m de longitud.

* Consultar condiciones

PERFILES UPN

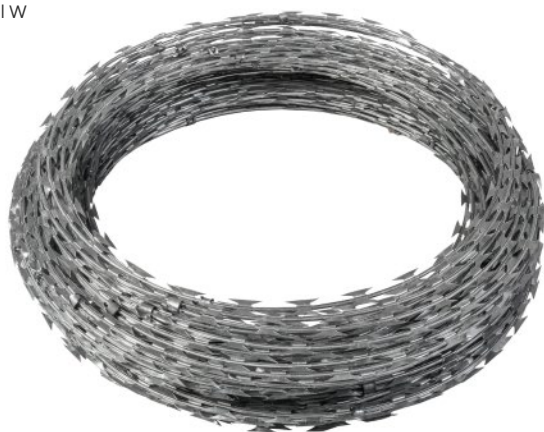
DIMENSIONES				Sección	Peso
h	b	s	t	S	G
mm	mm	mm	mm	cm²	kg/m
80	45	6,0	8,0	11,0	8,6
100	50	6,0	8,5	13,5	10,6
120	55	7,0	9,0	17,0	13,3
140	60	7,0	10,0	20,4	16,0
160	65	7,5	10,5	24,0	18,8
180	70	8,0	11,0	28,0	21,9
200	75	8,5	11,5	32,2	25,2
220*	80	9,0	12,5	37,4	29,3
240*	85	9,5	13,0	42,3	33,1
260*	90	10,0	14,0	48,3	37,8
280*	95	10,0	15,0	53,3	41,8
300*	100	10,0	16,0	58,8	46,1
320*	100	14,0	17,5	75,8	59,4
350*	100	14,0	16,0	77,3	60,6
380*	102	13,5	16,0	80,4	63,0
400*	110	14,0	18,0	91,5	71,7

* Consultar condiciones
Consultar por Perfil W



*UPN 80, 100 y
120. 6 m y 12 m
de longitud

*Mayor de 120
de 12 m de longitud.



CONCERTINA

DESCRPCIÓN

Doble
Cruzada
C45

PACK

x 8 m

ALAMBRE ALTA RESISTENCIA

DESCRPCIÓN

PACK

ALAMBRE A/R 2,2 mm

x 100 - x 500 - x 1000 m

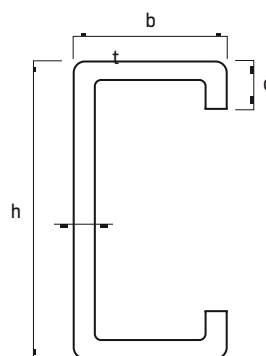
ALAMBRE A/R 2,5 mm

x 1000 m



PERFILES C NEGRO Y GALVANIZADO

DIMENSIONES				Sección	Peso	
h	b	d	t		Negro	Galvanizado
mm	mm	mm	mm	cm ²	kg/m	kg/m
80	40	15	1,60	2,84	2,23	2,27
80	40	15	2	3,48	2,77	2,81
80	40	15	3,20	5,26	4,12	
80	50	15	1,60	3,16	2,48	2,52
80	50	15	2	3,88	3,08	3,13
80	50	15	3,20	5,90	4,63	
100	40	10	1,60	3,32	2,50	2,55
100	40	10	2	4,08	3,11	3,16
100	40	10	3,20	6,22	4,70	
100	50	15	1,60	3,48	2,73	2,78
100	50	15	2	4,28	3,40	3,45
100	50	15	3,20	6,54	5,18	
120	50	15	1,60	3,80	2,98	3,04
120	50	15	2	4,68	3,71	3,77
120		15	3,20	7,18	5,68	5,74
140	60	20	2	5,68	4,50	4,56
140	60	20	3,20	8,78	6,89	6,96
160	60	20	2	6,08	4,81	4,88
160	60	20	3,20	9,45	7,44	7,52
180	70	20	2	6,88	5,41	5,49
180	70	20	3,20	10,70	8,40	8,48
200	80	20	2	7,68	5,88	5,97
200	80	20	3,20	11,98	9,41	9,50
220	80	20	2	8,08	6,35	6,45
220	80	20	3,20	12,62	9,96	10,06
240	80	25	3,20	13,41	10,71	10,82



*12 m de longitud. Consultar por longitudes variables.



CERCOS RÍGIDOS

DIAMETRO	MALLA	LONGITUD	ALTURA	Nº DE PLIEGUES	POSTES COMPLEMENTARIOS	KITS DE SUJECIÓN
mm	mm	mm	mm			
5,00	200 x 55	2500	1025	2	SI	SI
			1525	3		
			2025	4		



MALLAS ELECTROSOLDADAS EN PANEL

SEPARACIÓN CUADRÍCULA	COLOR	ESPESOR	DIMENSIONES	
		mm	m	m
25 x 25 mm	negra	2,6	1,20	3,00
50 x 50 mm	negra	2,6	1,20	3,00
50 x 50 mm	galvanizada	2,6	1,20	3,00
25 x 25 mm	galvanizada	2,6	1,20	3,00
50 x 30 mm	galvanizada	2,6	1,20	3,00
50 x 30 mm	negra	2,6	1,20	3,00

Consultar por malla en rollo.

GANCHOS TENSORES

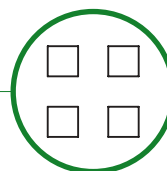
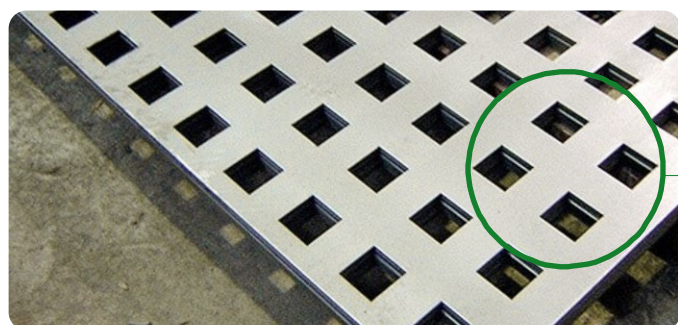
DIMENSION	LONGITUD	PACK
PULG	mm	UNIDADES
5/16	200	50
5/16	250	50
3/8	200	50
3/8	250	50
Grampa U		50



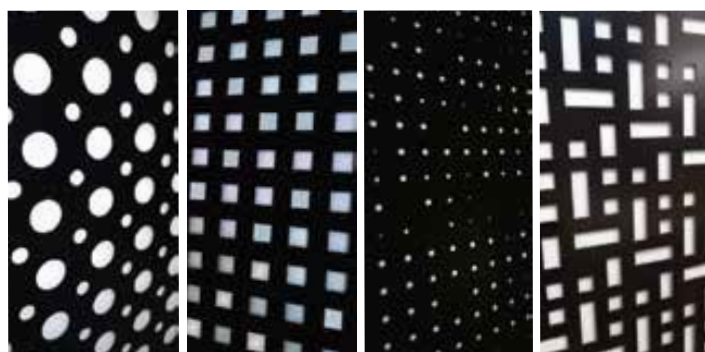
CHAPAS PERFORADAS

DESCRIPCION	PERFORACION	CALIBRE	DIMENSION	
			m	m
Redonda	3 mm	20	1,00	2,00
Redonda	5 mm	20	1,00	2,00

*Medidas y diseños en stock. Consulte por otras medidas y diseños.
Se entregan en material crudo. Consulte por perforadas decorativas a pedido.



Detalle P
Escala 1:10



*Medidas y diseños en stock.
Consultar por otras medidas y diseños. Se entregan en material crudo.

CHAPA PERFORADA DECORATIVA

DESCRIPCIÓN

CHAPA PERF. R/LUNARES COMB 20 1X2 SERIN

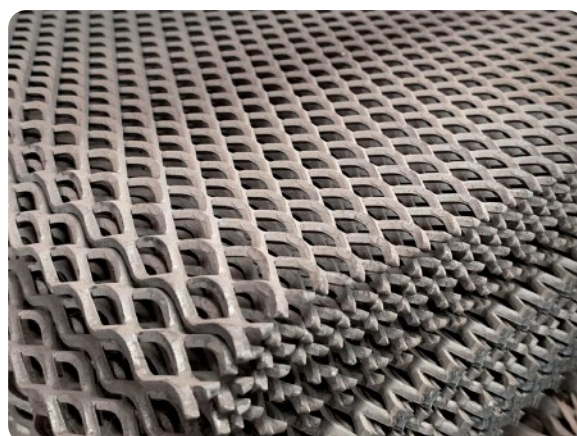
CHAPA PER. CUADRÍCULA 20 1X2 SERIN

CHAPA PERF. COSMOS 20 1X2 SERIN

CHAPA PERF. TRÉBOL 20 1X2 SERIN

METAL DESPLEGADO PESADO

DESCRIPCION	D	E	N	DIMENSION	
				m	m
270 - 16 - 20	27 mm	1,60 mm	2 mm	1,50	3,00
300 - 30 - 30	33 mm	3,20 mm	3 mm	1,50	3,00
450 - 30 - 30	45 mm	3,20 mm	3 mm	1,50	3,00
620 - 30 - 30	62 mm	3,20 mm	3 mm	1,50	3,00
620 - 30 - 60	62 mm	3,20 mm	6 mm	1,50	3,00
Granada	70 mm	2,00 mm	3 mm	1,50	2,00



*Medidas en stock. *Consultar por otras medidas.

BARRAS REDONDAS

DIMENSIONES		SECCION	PESO
d		s	G
PULG.	mm	cm ²	kg/m
1/4	6,35	0,32	0,25
5/16	7,94	0,49	0,39
3/8	9,53	0,71	0,56
7/16	11,11	0,97	0,76
1/2	12,70	1,27	0,99
9/16	14,29	1,60	1,26
5/8	15,88	1,98	1,55
3/4	19,05	2,85	2,24
7/8	22,23	3,88	3,05
1	25,40	5,07	3,98

6 m de longitud.

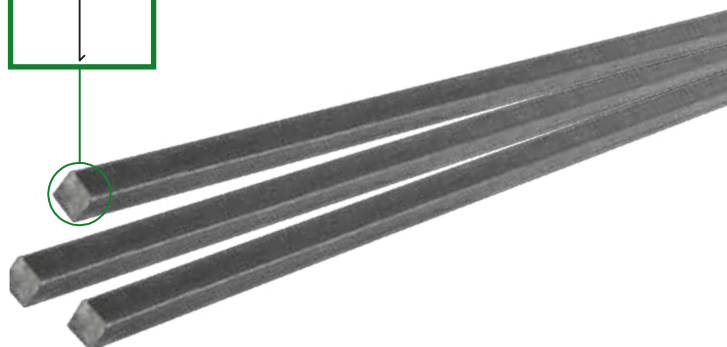
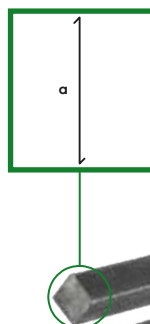
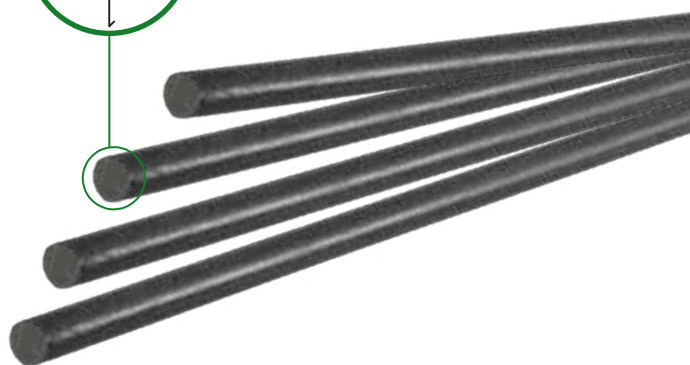
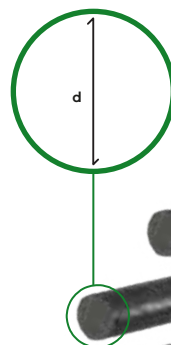
BARRAS CUADRADAS

DIMENSIONES		SECCION	PESO
a		s	G
PULG.	mm	cm ²	kg/m
5/16	7,94	0,63	0,49
3/8	9,53	0,91	0,71
7/16	11,11	1,23	0,97
1/2	12,70	1,61	1,27
9/16	14,29	2,04	1,60
5/8	15,88	2,52	1,98
3/4	19,05	3,63	2,85
7/8	22,05	4,94	3,88

6 m de longitud.

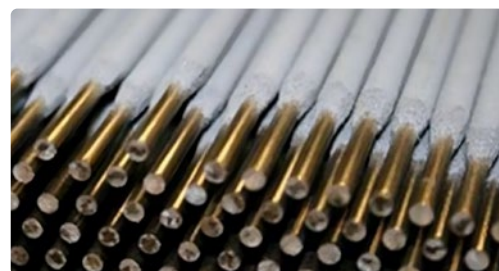
ALAMBRES COBREADOS

TIPO	PRESENTACION	DIMENSION	
M.I.G.	15 kg	0,90 mm	1,20 mm
M.I.G.	15 kg	1,20 mm	1,20 mm
M.I.G.	15 kg	1,60 mm	1,20 mm



ELECTRODOS

TIPO	PRESENTACION	DIAMETRO
6013	30 kg	2,00 mm
6013	30 kg	2,50 mm
6013	30 kg	3,25 mm
6013	30 kg	4,00 mm

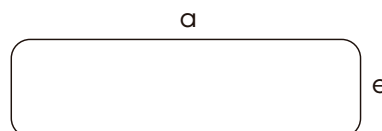


PLANCHUELAS LAMINADAS

DIMENSIONES										
a		e								
PULG.	mm	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	1"
		3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	7,9 mm	9,5 mm	12,7 mm	15,9 mm	19,1 mm	25,4 mm
1/2	12,7	0,32	0,47	0,63						
5/8	15,9	0,40	0,59	0,79						
3/4	19,1	0,48	0,71	0,95	1,19	1,42				
7/8	22,2	0,55	0,83	1,11	1,38					
1	25,4	0,63	0,95	1,27	1,58	1,90	2,53			
1 1/4	31,7	0,79	1,19	1,58	1,98	2,37	3,17			
1 1/2	38,1	0,95	1,42	1,90	2,37	2,85	3,80			
1 3/4	44,4	1,11	1,66	2,22	2,77	3,32	4,43			
2	50,8	1,27	1,90	2,53	3,17	3,80	5,06	6,33	7,60	
1 1/4	57,2	1,42	2,14	2,85						
2 1/2	63,5	1,58	2,37	3,17	3,96	4,75	6,33	7,92	9,50	
3	76,2	1,90	2,85	3,80	4,75	5,69	7,60	9,50	11,40	15,19
3 1/2	88,9	2,22	3,32	4,43						
4	101,6	2,53	3,80	5,06	6,33	7,59	10,13	12,67	15,19	20,26
5	127,0	3,17	4,75	6,33	7,91	9,49	12,66	15,83	18,99	25,32
6	152,4	3,80	5,70	7,60	9,50	11,39	15,19	19,00	22,79	30,39



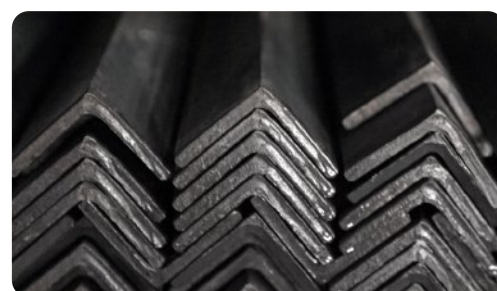
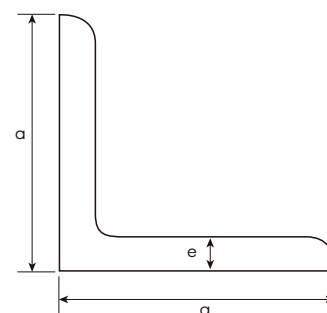
6 m de longitud hasta 3 x 1".
Los valores indican peso por
unidad de longitud (Kg/m),



e

PERFILES ANGULO DE ALAS IGUALES

DIMENSIONES				PESO	PESO
a		e		s	G
PULG.	mm	PULG.	mm	CM ²	kg/m
1/2"	12,7	1/8"	3,2	0,71	0,55
5/8"	15,9	1/8"	3,2	0,94	0,74
3/4"	19,1	1/8"	3,2	1,13	0,89
7/8"	22,2	1/8"	3,2	1,32	1,04
1"	25,4	1/8"	3,2	1,51	1,19
1"	25,4	3/16"	4,8	2,19	1,72
1 1/4"	31,8	1/8"	3,2	1,97	1,55
1 1/4"	31,8	3/16"	4,8	2,87	2,25
1 1/2"	38,1	1/8"	3,2	2,37	1,86
1 1/2"	38,1	3/16"	4,8	3,46	2,71
1 1/2"	38,1	1/4"	6,4	4,49	3,53
1 3/4"	44,5	1/8"	3,2	2,83	2,22
1 3/4"	44,5	3/16"	4,8	4,14	3,25
1 3/4"	44,5	1/4"	6,4	5,40	4,24
2"	50,8	1/8"	3,2	3,21	2,52
2"	50,8	3/16"	4,8	4,72	3,70
2"	50,8	1/4"	6,4	6,17	4,84
2 1/4"	57,2	3/16"	4,8	5,31	4,17
2 1/4"	57,2	1/4"	6,4	6,96	5,46
2 1/2"	63,5	3/16"	4,8	6,00	4,71
2 1/2"	63,5	1/4"	6,4	7,87	6,18
3"	76,2	1/4"	6,4	9,43	7,40
3"	76,2	5/16"	7,9	11,49	9,02
3"	76,2	3/8"	9,5	13,64	10,71
3 1/2"	88,9	1/4"	6,4	11,11	8,72
3 1/2"	88,9	5/16"	7,9	13,57	10,65
3 1/2"	88,9	3/8"	9,5	16,14	12,67
4"	101,6	1/4"	6,4	12,80	10,05
4"	101,6	5/16"	7,9	15,65	12,28
4"	101,6	3/8"	9,5	18,63	14,63
4"	101,6	1/2"	12,7	24,45	19,19
5"	127,0	3/8"	9,5	23,44	18,40
5"	127,0	1/2"	12,7	30,86	24,22

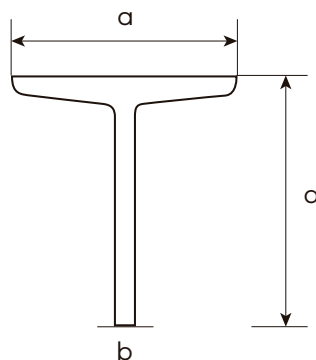


*6 m de longitud.

HIERRO T

DIMENSIONES				kg. x mts
a		b		
PULG.	mm	PULG.	mm	
3/4	19,1	1/8	3,2	0,89
7/8	22,2	1/8	3,2	1,04
1	25,4	1/8	3,2	1,19
1 ¼	31,8	1/8	3,2	1,54
1 ½	38,1	1/8	3,2	1,84
1 ¾	31,8	3/16	4,8	2,27
1 ½	38,1	3/16	4,8	2,72
2	50,8	3/16	4,8	3,69
2	50,8	1/4	6,4	4,87

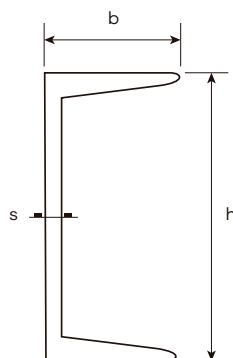
6 m de longitud.



PERFIL U CHICO

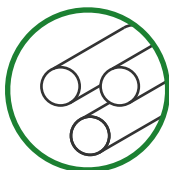
DESCRIPCION	DIMENSIONES			PESO
	h	b	s	G
	m	mm	mm	kg/m
40	40	20	5	2,87
50	50	25	5	3,86
50	50	38	5	5,07
60	60	30	6	5,59
65	65	42	5,5	7,09

6 m de longitud.



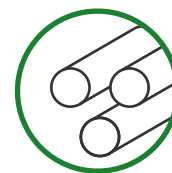
TUBOS PARA USO ESTRUCTURAL

FAMILIA	LIVIANOS - ESPESOR (mm)			
	Laminados en caliente, sin decapar			
	2,5	3,2	3,6	4,75
2	2,981	3,671		
	2,981	3,671		
	2,981	3,671		
	2,981	3,671		
2 1/4	3,373	4,263		
	3,373	4,263		
	3,373	4,263		
	3,373	4,263		
2 1/2	3,765	4,764		
	3,765	4,764		5,877
	3,765	4,764		
	3,765	4,764		5,877



6,40 m de longitud. Tabla de peso por unidad de longitud. (kg/m)

TUBOS PARA USO ESTRUCTURAL



FAMILIA	Red.	Cuad.	Rect.	LIVIANOS - ESPESOR (mm)									
	mm	mm	mm	Laminados en frío, decapados				Laminados en caliente, sin decapar					
				0,8	0,9	1,25	1,6	1,6	2	2,5	3,2	3,6	4,75
3	72,60				1,673	1,25	2,947	2,947	3,664	4,549	5,768		
		60x60				2,222		2,947	3,664	4,549	5,768		
			20x100			2,222		2,947	3,664				
			40x80			2,222		2,947	3,664	4,549	5,768		
			50x70			2,222		2,947	3,664	4,549	5,768		
3 1/2	88,90					2,222	3,449	3,449	4,291	5,333	6,771	7,582	
		70x70				2,599		3,449	4,291	5,333	6,771	7,582	
			40x100			2,599		3,449	4,291	5,333	6,771	7,582	
			60x80			2,599		3,449	4,291	5,333	6,771	7,582	
3 3/4	95,22		50x100			2,599		3,700	4,605	5,725	7,273		
4	101,60							3,951	4,919	6,117	7,775		
		80x80	40x120					3,951	4,919	6,117	7,775		
			60x100					3,951	4,919	6,117	7,775		
								3,951	4,919	6,117	7,775		
4 1/2	114,30							4,452	5,546	6,901	8,778	9,840	10,894
		90x90						4,452	5,546	6,901	8,778		10,894
			60x120					4,452	5,546	6,901	8,778		10,894
			80x100					4,452	5,546	6,901	8,778		10,894
5	127,00							4,954	6,173	7,685	9,782		
								4,954	6,173	7,685	9,782		
			50x150					4,954	6,173	7,685	9,782		
		100x100	60x140					4,954	6,173	7,685	9,782		
			80x120					4,954	6,173	7,685	9,782		

6 m de longitud. Tabla de peso por unidad de longitud (kg/m).

TUBOS PARA USO MECANICO

DIAMETRO		ESPESORES (MM)				
NOMINAL	EXTERIOR	LAMINADOS EN CALIENTE, SIN DECAPAR.				
PULG.	mm	2,35	2,9	3,2	3,6	4
1/2	21,30	1,101				
3/4	26,70	1,426				
1	33,40		2,208			
1 1/4	42,20		2,832			
1 1/2	48,30		3,255			
2	60,30		4,043	4,573		
2 1/2	76,10		5,162	5,839		
3	88,90			6,771	7,674	
4	114,30				9,840	11,012

6,40 m de longitud. Tabla de peso por unidad de longitud. (kg/m)



VARILLAS ROSCADAS

DESCRIPCION	DIMENSIONES											
	3/19	5/16	1/2	3/4	9/16	7/8	1/4	3/8	5/8	7/16	5/32	1
VARILLA ROSCADA	3/16	5/16	1/2	3/4	9/16	7/8	1/4	3/8	5/8	7/16	5/32	1
VARILLA ROSCADA GALVANIZADA	3/16	5/16	1/2	3/4	9/16	7/8	1/4	3/8	5/8	7/16	5/32	1



CLAVOS CABEZA DE PLOMO

DIMENSION		Pack
LONGITUD		
PULG.	mm	Bolsas x 100 u
2 1/2	63,5	22
3	76,2	16
4	101,6	20





SERIN



(0351) 414 1900



351 200 3268
351 686 3231

CASA MATRIZ CÓRDOBA: AV. JUAN B. JUSTO 8500

PLANTA INDUSTRIAL BUENOS AIRES: PARQUE INDUSTRIAL COMIRSA, RAMALLO

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN BUENOS AIRES: RUTA 25 Y EL TROPERO, PILAR

INFO@GRUPOSERIN.COM.AR



WWW.GRUPOSERIN.COM.AR
WWW.SERIN.COM.AR