



CATALOGO DE PRODUCTOS

En Encuentro acerero nos enorgullecemos de ser un proveedor confiable y versátil de una amplia gama de productos de acero.

2024

En Encuentro acerero nos enorgullecemos de ser un proveedor confiable y versátil de una amplia gama de productos de acero.

Nuestra oferta está diseñada para satisfacer las necesidades únicas de cada uno de nuestros clientes. Nos especializamos en la distribución de acero para los sectores: Industrial, Construcción, Distribución, Techadores, Estructuras Metálicas, Ferretero

Lo que nos distingue es nuestra dedicación a la calidad y la innovación. Trabajamos en estrecha colaboración con nuestros proveedores y clientes para asegurarnos de que nuestros productos cumplan las especificaciones más rigurosas y estén a la vanguardia de las últimas tendencias tecnológicas. Nuestra experiencia y conocimiento nos permiten ofrecer asesoramiento técnico y soluciones personalizadas que añaden valor a sus operaciones.

Nuestros productos cumplen con las normas de calidad nacionales e internacionales y todos nuestros proveedores cuentan con las certificaciones necesarias dentro de la industria del acero. Nuestro compromiso es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y seguir consolidándonos como referentes en la distribución de productos de acero en la industria.



INDICE



VIGAS IPR	02
-----------------	----



01

PERFILES ESTRUCTURALES



La viga IPR, un perfil de acero en forma de “I”, es conocida como un “haz universal” o como una “columna universal” en secciones más robustas. Este componente estructural, con su naturaleza rígida, se convierte en un refuerzo esencial en proyectos de construcción y en diversas manufacturas. Su rol abarca desde soportar las cargas de losas y elementos planos hasta transmitir estas fuerzas a las columnas, y de estas últimas a sus bases y, finalmente, al suelo. Su versatilidad y resistencia hacen de la viga IPR un pilar fundamental en la edificación y manufactura..

Dimensiones	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Pulgadas	lb/ft	kg/mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
			A	B	C	D	E
4 x 4	13	19.3	106	88	7.1	103	8.8
5 x 5	16	23.8	127	109	6.1	127	9.1
5 x 5	19	28.3	131	109	6.9	128	10.9
6 x 4	8.5	12.6	152	140	4.5	100	4.6
6 x 4	9	13.5	150	139	4.3	100	5.5

Dimensiones	Peso aprox		Dimensiones en mm.		Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
	lb/ft	kg/mt	Peralte Exterior	Peralte Interior			
Pulgadas			A	B	C	D	E
6 x 4	12	17.9	153	138	5.8	102	7.1
6 x 4	16	23.8	160	139	6.6	102	10.3
6 x 6	15	22.3	152	139	5.8	152	6.6
6 x 6	20	29.8	157	138	6.6	153	9.3
6 x 6	25	37.2	162	139	8.1	154	11.6
8 x 4	10	14.9	200	190	4.3	100	5.2
8 x 4	13	19.3	203	190	5.8	102	6.5
8 x 4	15	22.3	206	190	6.2	102	8
8 x 5 1/4"	18	29.8	207	190	5.8	133	8.4
8 x 5 1/4"	21	31.3	210	190	6.4	134	10.2
8 x 6 1/2"	24	35.7	201	181	6.2	201	10.2
8 x 6 1/2"	28	41.7	205	181	7.2	205	11.8
8 x 8	31	46.1	203	181	7.2	203	11
8 x 8	35	52.1	206	181	7.9	204	12.6
8 x 8	40	59.5	210	182	9.1	205	14.2
8 x 8	48	71.4	216	181	10.2	206	17.4
8 x 8	58	86.3	222	181	13	209	20.6
8 x 8	67	99.7	229	182	14.5	210	23.7
10 x 4	12	17.9	251	240	4.8	101	5.3
10 x 4	15	22.3	254	240	5.8	102	6.9
10 x 4	17	25.3	257	240	6.1	102	8.4
10 x 4	19	28.3	260	240	6.4	102	10
10 x 5 3/4"	22	32.7	258	240	6.1	146	9.1
10 x 5 3/4"	26	38.7	262	240	6.6	147	11.2

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patin	Espesor Patin
			A	B	C	D	E
10 x 5 3/4"	30	44.6	266	240	7.6	147	13
10 x 8	33	49.1	247	225	7.4	202	11
10 x 8	39	58	252	225	8	203	13.5
10 x 8	45	67	257	226	8.9	204	15.7
10 x 10	49	72.9	253	225	8.6	254	14.2
10 x 10	54	80.4	256	225	9.4	255	15.6
10 x 10	60	89.3	260	225	10.7	256	17.3
10 x 10	68	101	264	225	11.9	257	19.6
10 x 10	77	115	269	225	13.5	259	22.1
10 x 10	88	131	275	225	15.4	261	25.1
10 x 10	100	149	282	225	17.3	263	28.4
10 x 10	112	167	289	225	19.2	265	31.8
12 x 4	14	20.8	303	292	5.1	101	5.7
12 x 4	16	23.8	305	292	5.6	101	6.7
12 x 4	19	28.3	309	291	6	102	8.9
12 x 4	22	32.7	313	291	6.6	102	10.8
12 x 6 1/2"	26	38.7	310	291	5.8	165	9.7
12 x 6 1/2"	30	44.6	313	291	6.6	166	11.2
12 x 6 1/2"	35	52.1	317	291	7.9	167	13.2
12 x 8	40	59.5	303	277	7.5	203	13.1
12 x 8	45	67	306	277	8.5	204	14.6
12 x 8	50	74.4	310	277	9.4	205	16.3
12 x 10	53	78.9	306	277	8.8	254	14.6
12 x 10	58	86.3	310	277	9.1	254	16.3

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
			A	B	C	D	E
12 x 12	65	96.7	308	277	9.9	305	15.4
12 x 12	72	107	311	277	10.9	306	17
12 x 12	79	118	314	277	11.9	307	18.7
12 x 12	87	129	318	277	13.1	308	20.6
12 x 12	96	143	323	277	14	309	22.9
12 x 12	106	158	327	277	15.5	310	25.1
12 x 12	120	179	333	277	18	313	28.1
12 x 12	136	202	341	277	20.1	315	31.8
12 x 12	152	226	348	277	22.1	317	35.5
12 x 12	170	253	356	277	24.4	319	39.6
12 x 12	190	283	365	277	26.9	322	44.1
12 x 12	210	313	374	277	30	325	48.3
12 x 12	230	342	382	277	32.6	328	52.6
12 x 12	252	375	392	277	36	332	58
12 x 12	279	415	400	277	38	335	64
12 x 12	305	454					
12 X 12	336	500	405	277	42	339	74
14 x 5	22	32.7	349	332	5.8	127	8.5
14 x 5	26	38.7	353	332	6.5	128	10.7
14 x 6 3/4"	30	44.6	352	332	6.9	171	9.8
14 x 6 3/4"	34	50.6	355	332	7.2	171	11.6
14 x 6 3/4"	38	56.6	358	332	7.9	172	13.1
14 x 8	43	64	347	320	7.7	203	13.5
14 x 8	48	71.4	350	320	8.6	204	15.1

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
			A	B	C	D	E
14 x 8	53	78.9	354	320	9.4	205	16.8
14 x 10	61	90.8	353	320	9.5	254	16.4
14 x 10	68	101	357	320	10.5	255	18.3
14 x 10	74	110	360	320	11.4	256	19.9
14 x 10	82	122	363	320	13.0	257	21.7
14 x 14 1/2"	90	134	356	320	11.2	369	18
14 x 14 1/2"	99	147	360	360	12.3	370	19.8
14 x 14 1/2"	109	162	364	320	13.3	371	21.8
14 x 14 1/2"	120	179	368	320	15.0	373	23.9
14 x 14 1/2"	132	196	372	320	16.4	374	26.2
14 x 16	145	216	375	320	17.3	394	27.7
14 x 16	159	237	380	320	18.9	395	30.2
14 x 16	176	262	387	320	21.1	398	33.3
14 x 16	193	287	393	320	22.6	399	36.6
14 x 16	211	314	399	320	24.9	401	39.6
16 x 16	233	347	407	320	27.2	404	43.7
14 x 16	257	382	416	320	29.8	406	48
14 x 16	283	421	425	320	32.8	409	52.6
14 x 16	311	463	435	320	35.8	412	57.4
14 x 16	342	509	446	321	39.1	416	62.7
14 x 16	370	551	455	320	42.0	418	67.6

Dimensiones	Peso aprox		Dimensiones en mm.		Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
	lb/ft	kg/mt	Peralte Exterior	Peralte Interior			
Pulgadas			A	B	C	D	E
14 x 16	398	592	465	320	45.0	421	72.3
14 x 16	426	634	474	320	47.6	424	77.1
14 x 16	455	677	483	320	51.2	428	81.5
14 x 16	500	744	498	320	55.6	432	88.9
14 x 16	550	818	514	320	60.5	437	97
14 x 16	605	900	531	319	65.9	442	106
14 x 16	665	990	550	320	71.9	448	115
14 x 16	730	1086	569	319	78.0	454	125
16 x 5 1/2"	26	39	399	381	6.4	140	8.8
16 x 5 1/2"	31	46	403	381	7.0	140	11.2
16 x 7	36	53.6	403	381	7.5	177	10.9
16 x 7	40	59.5	407	381	7.7	178	12.8
16 x 7	45	67	410	381	8.8	179	14.4
16 x 7	50	74.4	413	381	9.7	180	16.00
16 x 7	57	84.8	417	381	10.9	181	18.2
16 x 10 1/4"	67	100	415	381	10.0	260	16.9
16 x 10 1/4"	77	115	420	381	11.6	261	19.3
16 x 10 1/4"	89	132	425	381	13.3	263	22.20
16 x 10 1/4"	100	149	431	381	14.9	265	25.00
18 x 6	35	52.1	450	428	7.6	152	10.80
18 x 6	40	59.5	455	428	8.0	153	13.30

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patin	Espesor Patin
			A	B	C	D	E
18 x 6	46	68.5	459	428	9.1	154	15.40
18 x 7 1/2"	41	61.00	455	430	8.4	190	12.00
18 x 7 1/2"	45	67	458	431	8.7	190	12.30
18 x 7 1/2"	50	74.4	457	428	9.0	190	14.50
18 x 7 1/2"	55	81.8	460	428	9.9	191	16.00
18 x 7 1/2"	60	89.3	466	428	10.5	192	17.70
18 x 7 1/2"	65	96.7	469	428	11.4	193	19.00
18 x 7 1/2"	71	106	463	428	12.6	194	20.60
18 X 11	76	113	467	428	10.8	280	17.30
18 X 11	86	128	572	428	12.2	282	19.60
18 X 11	97	144	476	428	13.6	283	22.10
18 X 11	106	158	482	428	15.0	284	23.90
18 X 11	119	177	489	428	16.6	286	26.90
18 X 11	130	193	495	428	17.0	283	30.50
18 X 11	143	213	501	428	18.5	285	33.50
18 X 11	158	235	509	428	20.6	287	36.60
18 X 11	175	260	519	428	22.6	289	40.40
18 X 11	192	286			22.8	293	45.00
18 X 11	211	314					
18 X 11	234	348					
18 X 11	258						
18 X 11	283						
18 X 11	311						
21 X 6 1/2"	44	65.5	525	502	8.9	165	11.4

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
			A	B	C	D	E
21 X 6 1/2"	50	74.4	529	502	9.7	166	13.6
21 X 6 1/2"	57	84.8	535	502	10.3	166	16.5
21 X 8 1/4"	48	71.4	522	500	8.2	208	11.9
21 X 8 1/4"	55	81.8					
21 X 8 1/4"	62	92.3	533	502	10.2	209	15.6
21 X 8 1/4"	68	101	537	502	10.9	210	17.4
21 X 8 1/4"	73	109	539	501	11.6	211	18.8
21 X 8 1/4"	83	124	544	502	13.1	212	21.2
21 X 8 1/4"	93	138	549	502	14.7	214	23.6
21 X 12 1/4"	101	150	543	502	12.7	312	20.3
21 X 12 1/4"	111	165	546	502	14.0	313	22.2
21 X 12 1/2"	122	182	551	502	15.2	315	24.4
21 X 12 1/2"	132	196	554	501	16.5	316	26.3
21 X 12 1/2"	147	219	560	502	18.3	318	29.2
21 X 12 1/2"	166	247	571	502	19.0	315	34.5
21 X 12 1/2"	182	271	577	502	21.1	318	37.6
21 X 12 1/2"	201	299	585	502	23.1	319	41.4
21 X 12 1/2"	223	332					

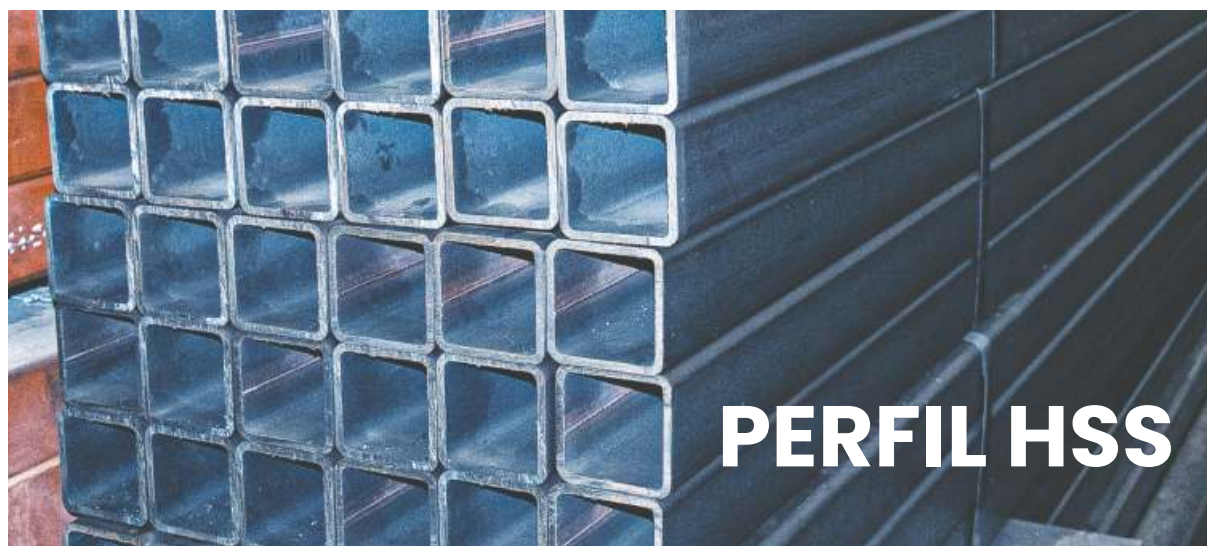
	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
			A	B	C	D	E
21 X 12 1/2"	248	369					
21 X 12 1/2"	275	409					
24 X 7	55	81.8	599	573	10.0	178	12.8
24 X 7	62	92.3	603	573	10.9	179	15.00
24 X 9	56	83.3	599	573	9.0	228	13.00
24 X 9	61	90.8					
24 X 9	68	101	603	573	10.5	228	14.9
24 X 9	76	113	608	573	11.2	228	17.3
24 X 9	84	125	612	573	11.9	229	19.6
24 X 9	94	140	617	573	13.1	230	22.2
24 X 9	106	153	623	573	14.0	229	24.9
24 X 12 3/4"	104	155	611	573	12.7	324	19
24 X 12 3/4"	117	174	616	573	14.0	325	21.6
24 X 12 3/4"	131	195	622	573	15.4	327	24.4
24 X 12 3/4"	146	217	628	573	16.5	328	27.7
24 X 12 3/4"	162	241	635	573	17.1	329	31
24 X 12 3/4"	176	262	641	573	19.0	327	34
24 X 12 3/4"	192	286	647	573	20.6	329	37.1

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
			A	B	C	D	E
24 X 12 3/4"	207	308	660	573	22.0	333	39
24 X 12 3/4"	229	341	661	573	24.4	333	43.9
24 X 12 3/4"	250	372	670	573	26.6	335	47.5
24 X 12 3/4"	279	415	679	573	29.5	338	53.1
24 X 12 3/4"	306	455	689	573	32.0	340	57.9
24 X 12 3/4"	335	499	699	573	35.1	343	63
24 X 12 3/4"	370	551	711	573	38.6	347	69.1
27 X 10	84	125	678	645	11.7	253	16.3
27 X 10	94	140	684	646	12.4	254	18.9
27 X 10	102	152	688	646	13.1	254	21.1
27 X 10	114	170	693	646	14.5	256	23.6
27 X 10	129	192	702	646	15.5	254	27.9
27 X 14	146	217	700	650	15.0	358	25.3
27 X 14	161	240					
27 X 14	178	265	707	647	19.0	362	30.0
27 X 14	194	289	716	645	19.0	358	33.0
27 X 14	217	323	727	650	21.0	361	38.0
27 X 14	135	350	728	647	23.0	362	41.0
27 X 14	258	384	733	647	25.0	364	44.0

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patin	Espesor Patin
			A	B	C	D	E
27 X 14	281	418	745	648	28.0	365	49.0
27 X 14	307	457	753	648	30.0	368	53.0
27 X 14	336	500	762	649	32.0	370	57.0
27 X 14	368	548	772	647	33.0	370	61.0
30 X 10 1/2"	90	134	746	716	11.9	265	14.9
30 X 10 1/2"	99	147	753	719	13.2	265	17.0
30 X 10 1/2"	116	173	762	719	14.4	267	21.6
30 X 10 1/2"	124	185	766	719	14.9	267	23.6
30 X 10 1/2"	132	196	770	719	15.6	268	25.4
30 X 10 1/2"	148	220	779	719	16.5	266	30.0
30 X 15	173	257	772	722	16.6	390	25.4
30 X 15	191	284	784	722	18.0	384	29.1
30 X 15	211	314	790	722	20.0	385	32.0
30 X 15	235	350	796	722	24.0	385	36.0
30 X 15	261	388	803	723	23.0	389	41.0
30 X 15	292	435	803	720	25.0	385	46.0
30 X 15	326	485	825	722	29.0	390	53.0
30 X 15	357	531	831	723	31.0	388	54.0
30 X 15	391	582	840	718	34.0	388	61.0

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
			A	B	C	D	E
33 X 11 1/2"	118	176	835	797	14.0	292	18.8
33 X 11 1/2"	130	193	840	797	14.7	292	21.7
33 X 11 1/2"	141	210	846	797	15.4	293	24.4
33 X 11 1/2"	152	226	851	797	16.1	294	26.8
33 X 11 1/2"	169	252	859	797	17.0	292	31.0
33 X 11 3/4"	201	299	861	801	18.0	403	29.0
33 X 11 3/4"	221	329	862	800	20.0	403	32.0
33 X 11 3/4"	241	359	871	802	21.0	410	34.0
33 X 11 3/4"	263	391	879	800	28.0	402	38.0
33 X 11 3/4"	291	433	885	801	26.0	402	41.0
33 X 11 3/4"	318	473	891	800	27.0	405	51.0
33 X 11 3/4"	354	527	902	801	29.0	403	51.0
33 X 11 3/4"	387	576	911	798	33.0	410	55.0
36 X 12	135	201	903	863	15.2	304	20.1
36 X 12	150	223	911	863	15.9	304	23.9
36 X 12	160	238	915	863	16.5	305	25.9

	Peso aprox		Dimensiones en mm.				
Dimensiones	lb/	kg					
Pulgadas	ft	mt	Peralte Exterior	Peralte Interior	Espesor Peralte	Ancho Patín	Espesor Patín
			A	B	C	D	E
36 X 12	170	253	919	863	17.3	306	27.9
36 X 12	182	271	923	863	18.4	307	30.0
36 X 12	194	289	927	863	19.4	308	32.0
36 X 12	210	313	932	863	21.1	309	34.5
36 X 12	232	345	940	863	22.0	311	39.0
36 X 12	256	381	948	863	23.0	313	43.0
36 X 16 1/2"	231	344	927	825	19.3	418	32.0
36 X 16 1/2"	247	368	931	824	20.3	419	34.3
36 X 16 1/2"	262	390	936	824	21.3	420	36.6
36 X 16 1/2"	282	420	943	825	22.5	422	39.9
36 X 16 1/2"	302	449	948	825	24.0	423	42.7
36 X 16 1/2"	330	537	957	825	25.9	422	47.0
36 X 16 1/2"	361	588	965	825	28.4	425	51.1
36 X 16 1/2"	395	656	976	825	31.0	427	55.9
36 X 16 1/2"	441	725	987	825	34.5	431	62.0
36 X 16 1/2"	487	787	999	825	38.1	434	68.1
36 X 16 1/2"	529	970	1011	825	40.9	437	73.9



PERFIL HSS

Dentro del ámbito del acero, el acrónimo “HSS” alude a los perfiles estructurales huecos. Este enfoque constructivo se basa en elementos tubulares de acero, los cuales pueden adoptar configuraciones cuadrangulares (SHS), rectangulares (RHS) o circulares (CHS). Los HSS consisten en tubos de acero soldados y conformados en frío, que se ensamblan mediante soldadura o atornillado para dar vida a edificios, puentes y una variedad de estructuras y productos manufacturados.

Peso aprox.por pieza de 12.20 mts.

Cuadrado

Pulgadas	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
4 x 4	117.24	171.04	221.67	262.25	313.54	392.72			
4 1/2 x 4 1/2	132.49	194.22	252.54	307.93	359.9	454.45			
5 x 5	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18			
5 1/2 x 5 1/2		240.58	314.39	385.03	452.62				
6 x 6		263.76	345.26	423.71	498.86	639.77	769.82		
7 x 7		310.12	406.99	500.93	591.46	763.48			
7 1/2 x 7 1/2		333.18	437.86	539.61	637.82	825.21			

Peso aprox.por pieza de 12.20 mts.

Cuadrado

Pulgadas	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
4 x 4	117.24	171.04	221.67	262.25	313.54	392.72			
4 1/2 x 4 1/2	132.49	194.22	252.54	307.93	359.9	454.45			
5 x 5	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18			
5 1/2 x 5 1/2		240.58	314.39	385.03	452.62				
6 x 6		263.76	345.26	423.71	498.86	639.77	769.82		
7 x 7		310.12	406.99	500.93	591.46	763.48			
7 1/2 x 7 1/2		333.18	437.86	539.61	637.82	825.21			
8x8		356.36	468.72	578.04	684.3	886.94	1078.48		
9 x 9		402.72	530.7	655.38	776.9	1010.53			
10 x10		448.96	592.43	732.61	869.62	1133.99	1388.36	1666.03	
12 x12		541.8	715.9	887.06	1054.81	1381.04	1697.02	2036.42	
Pulgadas	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
14 x 14				1041.39	1240.25	1628.21	2035.26	2366.80	2708.40
16 x 16				1195.6	1425.57	1875.51	2306.00	2732.80	3147.60
18 x 18						2123.00	2623.00	3099.00	3574.60
20 x 20						2367.00	2928.00	3477.00	4013.80
22 x 22								3843.00	4440.80

Rectangular

Pulgadas	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
5" x 3"	117.24	171.04	221.67	269.25	313.54	392.72			
6" x 2"	117.24	171.04	221.67	269.25	313.54	392.72			
5" x 4"	132.49	194.22	252.54	307.93	359.9	454.45			
6" x 3"	132.49	194.22	252.54	307.93	359.9	454.45			
7" x 2"	132.49	194.22	252.54	307.93	359.9	454.45			
6" x 4"	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18			

Peso aprox.por pieza de 12.20 mts.

Cuadrado

Pulgadas	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
7" x 3"	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18			
8" x 2"	147.99	217.28	283.65	346.36	406.14	516.18			
6" x 5"		240.58	314.39	385.03	452.62	578.28			
7" x 4"		240.58	314.39	385.03	452.62	578.28			
8" x 3"		240.58	314.39	385.03	452.62	578.28			
7" x 5"		263.76	345.26	423.71	498.86	639.77			
8" x 4"		263.76	345.26	423.71	498.86	639.77			
9" x 3"		263.76	345.26	423.71	498.86	639.77			
10" x 2"		263.76	345.26	423.71	498.86	639.77			
8" x 6"		310.12	406.99	500.93	591.46	763.48			
9" x 5"		310.12	406.99	500.93	591.46	763.48			
10" x 4"		310.12	406.99	500.93	591.46	763.48			
12" x 2"		310.12	406.99	539.61	591.46	763.48			
8" x 7"		333.18	437.86	539.61	637.82	825.21			
9" x 6"		333.18	437.86	539.61	637.82	825.21			
10" x 5"		333.18	437.86	539.61	637.82	825.21			
12" x 3"		333.18	437.86	578.04	637.82	825.21			
9" x 7"		356.36	468.72	578.04	684.3	886.94			
10" x 6"		356.36	468.72	578.04	684.3	886.94	1078.48		
12" x 4"		356.36	468.72	655.38	684.3	886.94			
10" x 8"		402.72	530.70	655.38	776.9	1010.53	1233.42		
12" x 6"		402.72	530.70	655.38	776.9	1010.53	1233.42		
14" x 4"		402.72	530.70	732.61	776.9	1010.53			
12" x 8"		448.96	592.43	732.61	869.62	1133.99	1388.36		
14" x 6"		448.96	592.43	732.61	869.62	1133.99	1388.36		
16" x 4"		448.96	592.43	806.42	869.62	1133.99	1388.36		
12" x 10"			658.80	806.42	960.14	1257.82	1572.28		
18" x 4"			658.80	887.06	960.14	1257.82			
14" x 10"		541.8	715.90	887.06	1054.81	1381.04	1697.02		

Peso aprox.por pieza de 12.20 mts.

Cuadrado

Pulgadas	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"
16" x 8"		541.8	715.90	887.06	1054.81	1381.04	1697.02		
18" x 6"		541.8	715.90	887.06	1054.81	1381.04	1697.02		
20" x 4"		541.8	715.90	1041.39	1054.81	1381.04	1697.02		
16" x 12"				1041.39	1240.25	1628.21	2035.26	2366.8	
20" x 8"				1195.6	1240.25	1628.21			
20" x 12"					1425.57	1875.14	2306.00		
24" x 12"						2123.00	2623.00	3099.00	



PERFIL IPS

La Viga IPS, una joya del acero, se distingue por su característica terminación curva en forma de S y su proceso de laminado en caliente. Esta cualidad la convierte en un elemento excepcionalmente robusto, capaz de enfrentar diversos desafíos en el ámbito de la construcción. Su disposición horizontal la hace idónea para vincular columnas entre sí, aportando cohesión a la estructura. Además, su función trasciende al soporte de las cargas ejercidas por losas y elementos planos. De manera magistral, la Viga IPS asume la tarea de distribuir y canalizar estas cargas hacia las columnas, sus bases y finalmente, hacia el suelo, demostrando una solidez inquebrantable en cada paso del proceso constructivo.

Peralte Pulg.	mm	Patín (mm) Ancho	Alma mm	Peso aprox Kg/mtr.
3	76.2	59.23	4.3	8.48
4	101.6	67.64	4.9	11.46
5	127	76.3	5.4	14.88
6	152.4	84.63	5.9	18.6
8	200	89.99	7.5	26.19

PERFILES COMERCIALES



El perfil ángulo, una lámina de acero que dobla sus fuerzas para formar un ángulo de 90 grados, emerge como una auténtica polifacética en la industria de la construcción. Su versatilidad resalta, ya que puede adoptar diversos pesos, tamaños y formas, otorgándole un rango amplio de aplicaciones. Este intrépido protagonista desempeña funciones esenciales en cada tipo de obra. Su participación en la construcción de estructuras metálicas, ya sean edificios o puentes, es crucial. La unión de estos perfiles se materializa a través de soldaduras o uniones empernadas, infundiendo firmeza y estabilidad. A su vez, los ángulos livianos se convierten en pilares de soporte, marcos, muebles y armazones, además de ser piezas vitales en el campo de la ferretería eléctrica.

	Pulgadas		Milímetros	Peso aprox. Kg/m
	3/4		19.1	0.88
	1		25.4	1.19
1/8 x	1 1/4	3.2 x	31.7	1.5
	1 1/2		38.1	1.83

	Pulgadas		Milímetros	Peso aprox. Kg/m
	3/4		19.1	0.88
	1		25.4	1.19
1/8 x	1 1/4	3.2 x	31.7	1.5
	1 1/2		38.1	1.83
	2		50.8	2.46
	1		25.4	1.73
	1 1/4		31.7	2.2
	1 1/2		38.1	2.68
3/16 x	2	4.8 x	50.8	3.63
	2 1/2		63.5	4.6
	3		76.2	5.52
	1		25.4	2.22
	1 1/4		31.7	2.86
	1 1/2		38.1	3.49
1/4 x	2	6.3 x	50.8	4.75
	2 1/2		63.5	6.1
	3		76.2	7.29
	3 1/2		88.9	8.83
	4		101.6	9.9
	2		50.8	5.84
	2 1/2		63.5	7.44
5/16 x	3	7.9 x	76.2	9.08
	4		101.6	12.2
	5		127	15.51

	Pulgadas		Milímetros	Peso aprox. Kg/m
	3/4		19.1	0.88
	1		25.4	1.19
1/8 x	1 1/4	3.2 x	31.7	1.5
	1 1/2		38.1	1.83
	2		50.8	2.46
	1		25.4	1.73
	1 1/4		31.7	2.2
	1 1/2		38.1	2.68
3/16 x	2	4.8 x	50.8	3.63
	2 1/2		63.5	4.6
	3		76.2	5.52
	1		25.4	2.22
	1 1/4		31.7	2.86
	1 1/2		38.1	3.49
1/4 x	2	6.3 x	50.8	4.75
	2 1/2		63.5	6.1
	3		76.2	7.29
	3 1/2		88.9	8.83
	4		101.6	9.9
	2		50.8	5.84
	2 1/2		63.5	7.44
5/16 x	3	7.9 x	76.2	9.08
	4		101.6	12.2
	5		127	15.51

	Pulgadas		Milímetros	Peso aprox. Kg/m
	2		50.8	6.99
	2 1/2		63.5	8.79
3/8 x	3	9.5 x	76.2	10.72
	4		101.6	14.6
	5		127	18.3
	6		152.4	22.17
	2 1/2		63.4	12.3
	3		76.2	13.99
1/2 x	4	12.7 x	101.6	19.05
	5		127	24.11
	6		152.4	29.17
	6		152.4	36.1
5/8 x	8	15.9 x	203.2	48.4
	6		152.4	36.1
3/4 x	8	19.1 x	203.2	58.08
7/8 x	8	22.2 x	203.2	66.97
1 x	8	25.4 x	203.2	75.9



CANALES

El perfil canal se forja a partir de acero estructural al carbono y acero de baja aleación, ambos laminados en caliente. Con su característica figura acanalada, este perfil surge para atender las demandas críticas de desempeño en industrias y construcciones. Su resistencia mecánica se vuelve primordial en aplicaciones que exigen solidez. Se erige como el aliado ideal en la fabricación de estructuras metálicas diversas, incluyendo vigas, viguetas, implementos agrícolas y carrocerías. Su presencia en la industria de la construcción es esencial, conformando cimientos sólidos para proyectos diversos.

Altura o Peralte		Peso aprox		Patín (mm)		Alma (mm)
Pulgadas	mm.	lb/ft	kg/mt.	Ancho	Espesor	
3	76.2	4.1	6.1	35.8	7	4
4	101.6	5.4	8.04	40.2	8	5
5	127	6.7	9.96	44.4	6	4
6	152.4	8.2	12.2	48.7	9	5
6	152.4	10.5	15.63	51.5	9	8

Altura o Peralte		Peso aprox		Patín (mm)		Alma (mm)
Pulgadas	mm.	lb/ft	kg/mt.	Ancho	Espesor	
3	76.2	4.1	6.1	35.8	7	4
4	101.6	5.4	8.04	40.2	8	5
5	127	6.7	9.96	44.4	6	4
6	152.4	8.2	12.2	48.7	9	5
6	152.4	10.5	15.63	51.5	9	8
6	152.4	13	19.36	55	9	11
8	203.8	11.5	17.11	57.4	10	6
8	203.8	13.8	20.48	60	10	8
8	203.8	18.8	27.93	64	10	12
10	254	15.3	22.8	66.1	11	6
10	254	20	29.8	69.8	11	10
10	254	25	37.2	73.3	11	13
10	254	30	44.7	77.1	11	17
12	304.8	20.7	30.8	74.3	11	7



La solera de acero, una placa plana y robusta, trasciende su función como materia prima en la manufactura de herramientas y estructuras metálicas. Surgiendo de un proceso de laminación en caliente, se entrega en segmentos de hasta 6 metros. Esta solera se integra en una amplia variedad de construcciones, desde la creación de carrocerías y naves industriales hasta la confección de muebles metálicos y aplicaciones artesanales e industriales. Su huella se extiende a techos, muros, remolques y la consolidación de estructuras. La belleza de esta solera radica en su material, que prescinde de pulidos laboriosos; es un producto que permite una soldadura fiable y robusta, garantizando resultados excepcionales en cada aplicación.

		mm.	Peso aprox. kg/m	Pulg.			mm.	Peso aprox. kg/m
1/2		12.7	0.32		2		50.8	3.80
5/8		15.9	0.39		2 1/2		63.5	4.75
3/4		19.1	0.48		3		76.2	5.69
1		25.4	0.63	3/8 x	4	9.5 x	101.6	7.59

		mm.	Peso aprox. kg/m	Pulg.			mm.	Peso aprox. kg/m
1/2		12.7	0.32		2		50.8	3.80
5/8		15.9	0.39		2 1/2		63.5	4.75
3/4		19.1	0.48		3		76.2	5.69
1		25.4	0.63	3/8 x	4	9.5 x	101.6	7.59
1 1/4	3.2 x	31.7	0.79		5		127	9.49
1 1/2		38.1	0.95		6		152.4	11.39
2		50.8	1.27		8		203.2	15.40
2 1/2		63.5	1.59					
3		76.2	1.9		1		25.4	2.53
					1 1/4		31.7	3.16
1/2		12.7	0.47		1 1/2		38.1	3.80
5/8		15.9	0.59		2		50.8	5.06
3/4		19.1	0.71		2 1/2		63.5	6.33
1		25.4	0.95	1/2 x	3	12.7 x	76.2	7.59
1 1/4	4.8 x	31.7	1.18		4		101.6	10.13
1 1/2		38.1	1.42		5		127.0	12.65
2		50.8	1.9		6		152.4	15.19
2 1/2		63.5	2.37		8		203.2	20.58
3		76.2	2.85					
					1 1/2		38.1	4.74
1/2		12.7	0.63		2		50.8	6.33
3/4		19.1	0.95		2 1/2		63.5	7.91
1		25.4	1.27	5/8 x	3	15.9 x	76.2	9.49
1 1/4		31.7	1.52		4		101.6	12.65
1 1/2		38.1	1.9		5		127.0	15.82
2	6.3 x	50.8	2.53		6		152.4	18.99
2 1/2		63.5	3.16		8		203.2	25.33

		mm.	Peso aprox. kg/m	Pulg.			mm.	Peso aprox. kg/m
3		76.2	3.79					
4		101.6	5.06		1 1/2		38.1	5.70
5		127.0	6.33		2		50.8	7.59
6		152.4	7.59		2 1/2		63.5	9.49
					3		76.2	11.39
1 1/2		38.1	2.37	3/4 x	4	19.1 x	101.6	15.19
2		50.8	3.16		5		127.0	19.00
2 1/2		63.5	3.95		6		152.4	22.79
3	7.9 x	76.2	4.75		8		203.2	30.43
4		101.6	6.33		10		254.0	37.98
5		127.0	7.91					
6		152.4	9.49		2		50.8	10.12
					2 1/2		63.5	12.66
1		25.4	1.89		3		76.2	15.19
1 1/4	9.5 x	31.7	2.37	1x	4	25.4 x	101.6	20.25
1 1/2		38.1	2.85		5		127.0	25.32
					6		152.4	30.38
					8		203.2	40.51
					10		254.0	50.64



El perfil tubular es una pieza hueca de metal que se caracteriza por tener un contorno redondo, cuadrado o rectangular y dos extremos abiertos. Suele ser de acero aleado de calidad (no puro), para presentar un buen comportamiento ante una gran tracción, compresión y cortante, además de permitir la transmisión de calor y de corriente y de ser relativamente ligero. A pesar de que los perfiles tubulares pueden sustituirse por perfiles abiertos en estructuras de construcción que a menudo son más resistentes y más estables, el perfil tubular puede ahorrar en material, al ser hueco y permite un campo más amplio para trabajar la estética además de la funcionalidad, consiguiendo estructuras resistentes, ligeras y rentables

TUBERÍA GALVANIZADA Y NEGRA CÉDULA 40

(TRAMOS DE 6.4 M)

Diámetro Nominal		Diámetro	Espesor	Peso aprox.
Pulgadas	Milímetros	Exterior (mm)	Milímetros	Kg/Pza.
1/2"	12.7	21.3	2.77	8.13
3/4"	19.1	26.7	2.87	10.82

TUBERÍA GALVANIZADA Y NEGRA CÉDULA 40

(TRAMOS DE 6.4 M)				
Díámetro Nominal		Díámetro	Espesor	Peso aprox.
Pulgadas	Milímetros	Exterior (mm)	Milímetros	Kg/Pza.
1"	25.4	33.4	3.38	16
1 1/4"	31.8	42.2	3.56	21.7
1 1/2"	38.1	48.3	3.68	25.92
2"	50.8	60.3	3.91	34.82
2 1/2"	63.5	73.0	5.16	55.23
3"	76.2	88.9	5.49	72.26
4"	101.6	114.3	6.08	102.85

TUBERÍA NEGRA CÉDULA 30

(TRAMOS DE 6.0 M)					
Díámetro Nominal		Díámetro	Espesor	Peso aprox.	Piezas x
Pulgadas	Milímetros	Exterior mm	Milímetros	Kg/Pza.	atado
1/2"	12.7	21.3	1.90	5.56	127
3/4"	19.1	26.7	1.90	6.78	127
1"	25.4	33.4	1.90	9.00	91
1 1/4"	31.8	42.2	2.29	14.10	91
1 1/2"	38.1	48.3	2.29	16.20	61
2"	50.8	60.3	2.67	23.70	37
2 1/2"	63.5	73.0	2.67	27.78	37
3"	76.2	88.9	3.05	40.20	24
4"	101.6	114.3	3.05	52.20	24

TUBERÍA ESTRUCTURAL

Diámetro	Diámetro	Ext.		Espesor de pared			Peso aprox	
Nominal	Pulg.	mm	Fracc. Pulg.	Milésima. Pulg	mm	Cédula	Lb/pie	kg/m
6"	6 5/8"	168.3	3/16"	0.188"	4.78	40	12.92	19.35
			7/32"	0.219"	5.60	40	14.98	22.47
			1/4"	0.250"	6.35	40	17.02	25.55
			9/32"	0.280"	7.10	40	18.97	28.22
			3/8"	0.375"	9.50	40	24.99	37.20
8"	8 5/8"	219.1	3/16"	0.188"	4.78	10	16.94	25.37



El polin C o Montén son productos derivados de lámina caliente generalmente en forma de «C» con aplicación estructural, como fachadas y cubiertas de edificios, centros comerciales, naves industriales. Cada tipo de perfil montén, cuenta con una constitución y medidas específicas pero en todos los casos se fabrican con acero estructural al carbono ordinario y acero estructural de baja aleación ordinario laminado en caliente. Asimismo, cuentan con acabados: negro, galvanizado o pintado, de manera que influye directamente sobre la apariencia de la estructura deseada dentro de una obra en construcción, garantizando un acabado estético.

Peralte	largo m	Calibre	kg/pz
4"	4	14	13.1
4"	6	14	19.7
4"	4	12	18.04
4"	4	10	23
5"	5	14	18.4
5"	6	14	22.1

Peralte	largo m	Calibre	kg/pz
5"	5	12	25.25
5"	5	10	32.4
6"	6	14	24.4
6"	6	12	33.5
6"	6	10	42.7
8"	8	14	43
8"	8	12	59.1
8"	8	10	75.7
10"	10	14	61.1
10"	10	12	84.6
10"	10	10	108.3
12"	12	14	89.82
12"	12	12	124.5
12"	12	10	159.6



Los perfiles comerciales redondos son barras de acero laminado en caliente. Son de sección circular y de superficie lisa, por lo que su uso es muy extendido. Estas barras de acero tienen una sección redonda. Coloquialmente se le suele llamar “redondo” a secas. La denominación de las dimensiones va en función del diámetro. Generalmente se usa para aplicaciones industriales como puedan ser ejes motrices, o rodillos impresores, pilares redondos (forjados) para estructuras metálicas del sector de la construcción. La ventaja de este tipo de perfiles es que son de fácil armado, pueden ser galvanizados para evitar corrosión en exteriores.

REDONDO PULIDO (SEMIFLECHA)

Pulgadas	Milímetros	Peso aprox. Kg/m	Kgs Pz. 6.00m
3/16	4.8	0.143	0.858
1/4	3.6	0.249	1.494
6/16	7.9	0.388	2.328
3/8	9.5	0.559	3.354
1/2	12.7	0.994	5.964

REDONDO

		mm.	Peso aprox. kg/m	Pulg.			mm.	Peso aprox. kg/m
1/2		12.7	0.32		2		50.8	3.80
5/8		15.9	0.39		2 1/2		63.5	4.75
3/4		19.1	0.48		3		76.2	5.69
1		25.4	0.63	3/8 x	4	9.5 x	101.6	7.59
1 1/4	3.2 x	31.7	0.79		5		127	9.49
1 1/2		38.1	0.95		6		152.4	11.39
2		50.8	1.27		8		203.2	15.40
2 1/2		63.5	1.59					
3		76.2	1.9		1		25.4	2.53
					1 1/4		31.7	3.16
1/2		12.7	0.47		1 1/2		38.1	3.80
5/8		15.9	0.59		2		50.8	5.06
3/4		19.1	0.71		2 1/2		63.5	6.33
1		25.4	0.95	1/2 x	3	12.7 x	76.2	7.59
1 1/4	4.8 x	31.7	1.18		4		101.6	10.13
1 1/2		38.1	1.42		5		127.0	12.65
2		50.8	1.9		6		152.4	15.19
2 1/2		63.5	2.37		8		203.2	20.58
3		76.2	2.85					
					1 1/2		38.1	4.74
1/2		12.7	0.63		2		50.8	6.33
3/4		19.1	0.95		2 1/2		63.5	7.91
1		25.4	1.27	5/8 x	3	15.9 x	76.2	9.49
1 1/4		31.7	1.52		4		101.6	12.65

REDONDO

		mm.	Peso aprox. kg/m	Pulg.			mm.	Peso aprox. kg/m
1 1/2		38.1	1.9		5		127.0	15.82
2	6.3 x	50.8	2.53		6		152.4	18.99
2 1/2		63.5	3.16		8		203.2	25.33
3		76.2	3.79					
4		101.6	5.06		1 1/2		38.1	5.70
5		127.0	6.33		2		50.8	7.59
6		152.4	7.59		2 1/2		63.5	9.49
					3		76.2	11.39
1 1/2		38.1	2.37	3/4 x	4	19.1 x	101.6	15.19
2		50.8	3.16		5		127.0	19.00
2 1/2		63.5	3.95		6		152.4	22.79
3	7.9 x	76.2	4.75		8		203.2	30.43
4		101.6	6.33		10		254.0	37.98
5		127.0	7.91					
6		152.4	9.49		2		50.8	10.12
					2 1/2		63.5	12.66
1		25.4	1.89		3		76.2	15.19
1 1/4	9.5 x	31.7	2.37	1x	4	25.4 x	101.6	20.25
1 1/2		38.1	2.85		5		127.0	25.32
					6		152.4	30.38
					8		203.2	40.51
					10		254.0	50.64



El perfil cuadrado es una pieza maciza de acero al carbón grado A-36 hecha a partir del laminado en caliente y fabricado bajo la norma ASTM-A-36 y AISI-1045. Su estructura se caracteriza por ser una barra de acero con superficie lisa y esquinas redondeadas y se utiliza comúnmente para construir estructuras metálicas, puertas, ventanas, rejas, piezas forjadas, metalistería etc. Se lamina en caliente y fabricado en diferentes graduaciones de carbón, formando parte de la estructura principal en marcos para almacenes, casetas, cobertizos, aulas, etc.

Dimensión		Peso aprox Kgs. X	
Pulg.	mm.	Metro	Pz. 6.1m.
3/8	9.5	0.712	4.34
1/2	12.7	1.266	7.72
5/8	15.9	1.978	12.07
3/4	19.1	2.849	17.38
1	25.4	5.065	30.9
1 1/4	31.8	7.913	48.27
1 1/2	38.1	11.395	69.51



El perfil tubular rectangular se destaca como una opción versátil y confiable en el ámbito de la construcción. Este componente, caracterizado por su forma hueca, encuentra aplicación en una variedad de escenarios, desde la creación de barandales hasta la construcción de marcos y estructuras ligeras. Además, su potencial se ve reforzado por la opción de galvanización, que garantiza una mayor resistencia a la corrosión en ambientes exteriores.

	Calibre	Color	Espesor	Peso aprox.	Pzas. X atado
Milímetros			(mm)	Kg/Pz. De 6.00mts	
25.4 x 25.4	14	Azul	1.89	8.65	120
	12	Verde	2.66	11.22	100
	10	Rojo	3.42	13.62	81
31.7 x 31.7	14	Azul	1.89	10.7	100

	Calibre	Color	Espesor	Peso aprox.	Pzas. X atado
Milímetros			(mm)	Kg/Pz. De 6.00mts	
38.1 x 38.1	14	Azul	1.89	13.1	72
	12	Blanco	2.66	17.76	56
	11	Verde	3.04	19.98	49
	9	Rojo	3.8	24.12	42
50.8 x 25.4	14	Azul	1.89	13	64
	14	Azul	1.89	17.7	56
	12	Blanco	2.66	24.3	42
	11	Verde	3.04	27.3	36
50.8 x 50.8	9	Rojo	3.8	33.63	30
	14	Azul	1.89	15.85	50
	14	Azul	1.89	18	50
	14	Azul	1.89	22.19	42
63.5 x 31.7	11	Blanco	3.04	34.92	30
	9	Verde	3.8	42.78	25
	7	Rojo	4.55	50.22	20
	14	Azul	1.89	19	50
63.5 x 38.1	14	Azul	1.89	27.59	36
	11	Blanco	3.04	42.54	25
	9	Verde	3.8	52.32	20
	14	Azul	1.89	27.59	36
63.5 x 63.5	11	Blanco	3.04	42.54	25
	9	Verde	3.8	52.32	20
	7	Rojo	4.55	50.22	20
	14	Azul	1.89	27.59	36
76.2 x 38.1	14	Azul	1.89	27.59	36
	11	Blanco	3.04	42.54	25
	9	Verde	3.8	52.32	20
	14	Azul	1.89	27.59	36
76.2 x 76.2	11	Blanco	3.04	42.54	25
	9	Verde	3.8	52.32	20
	7	Rojo	4.55	50.22	20
	14	Azul	1.89	27.59	36

	Calibre	Color	Espesor	Peso aprox.	Pzas. X atado
Milímetros			(mm)	Kg/Pz. De 6.00mts	
	7	Rojo	4.55	61.68	16
	14	Azul	1.89	31.65	36
88.9 x 88.9	11	Blanco	3.04	50.04	20
	9	Verde	3.8	61.68	16
	7	Rojo	4.55	72.96	16
	14	Azul	1.89	22.14	42
76.2 x 50.8	11	Blanco	3.04	34.92	30
	9	Verde	3.8	42.78	25
	7	Rojo	4.55	50.22	20
101.6 x 38.1	14	Azul	1.89	25	50
	14	Azul	1.89	27.59	36
101.6 x 50.8	11	Blanco	3.04	42.54	25

		Peso aprox. Por hoja (kg)						
Calibre	Espesor		3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'	Peso aprox	0-100
	mm	pulg.	.914 x 2.44	.914 x 3.05	1.22 x 2.44	1.22 x 3.05	kg/m2	0-30
10	3.42	0.135	61.234	76.542	81.646	102.058	27.46	0-725
1/8"	3.17	0.125	56.911	71.14	75.866	94.832	25.53	R-72
11	3.04	0.120	54.432	68.04	72.574	90.718	24.41	R-101
12	2.66	0.105	47.628	59.535	63.503	79.373	21.36	R-90
13	2.28	0.090	40.824	51.03	54.431	68.039	18.3	
14	1.91	0.075	34.02	42.525	45.359	56.699	15.25	
15	1.71	0.067	30.617	38.271	40.823	51.029	13.73	
16	1.52	0.060	27.216	34.02	36.287	45.359	12.2	
17	1.37	0.054	24.494	30.618	32.659	40.823	10.98	
18	1.21	0.048	21.773	27.216	29.03	36.287	9.76	
19	1.06	0.042	19.051	23.814	25.401	31.751	8.54	
20	0.91	0.036	16.33	20.412	21.772	27.215	7.32	
21	0.84	0.033	14.969	18.711	19.958	24.947	6.71	
22	0.76	0.030	13.608	17.01	18.144	22.68	6.1	
23	0.68	0.027	12.247	15.309	16.326	20.412	5.49	
24	0.61	0.024	10.886	13.608	14.515	18.144	4.88	
25	0.53	0.021	9.526	11.907	12.701	15.876	4.27	
26	0.45	0.018	8.165	10.206	10.886	13.608	3.66	



Una lámina galvanizada es una lámina de acero que ha sido sometido a un proceso de inmersión en caliente que recubre la lámina al 100% de zinc, con la finalidad de prevenir la corrosión. La lámina galvanizada tienen un sin número de aplicaciones: en construcción, automóviles, fabricación de herramientas, etc.

LÁMINA GALVANIZADA

Calibre	Espesor		kgs/m		Peso aprox. Por hoja				
	mm	Pulg.	3'	4'	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
10	3.454	0.136	24.77	33.8	45.33	60.44	75.55	83	103
12	2.695	0.106	19.32	25.76	35.36	47.14	58.93	62.85	78.57
14	1.936	0.076	13.87	18.5	25.38	33.84	42.3	45.14	56.33
16	1.557	0.061	11.15	14.87	20.4	27.21	34.01	36.28	45.35
18	1.252	0.049	8.97	11.96	16.42	21.89	27.36	29.18	36.48
20	0.95	0.037	6.8	9.06	12.44	15.59	20.74	22.11	27.63
22	0.798	0.031	5.7	7.6	10.43	13.91	17.39	18.54	23.18
24	0.569	0.022	4.06	5.42	8.32	11.1	13.88	14.81	18.51

LÁMINA GALVANIZADA

Calibre	Espesor		kgs/m		Peso aprox. Por hoja				
	mm	Pulg.	3'	4'	3' x 6'	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4' x 10'
26	0.493	0.019	3.52	4.69	6.44	8.59	10.74	11.44	14.3
28	0.417	0.016	2.97	3.96	5.44	7.25	9.06	9.66	12.08
30	0.343	0.014	2.44		4.47	5.95	7.44		

LÁMINA GALVANIZADA PINTADA Y ACANALADA

GALVADECK	EN TODAS SUS MEDIDAS
(LOSACERO)	
HR-71	
HR-99	
RN- 100/35	

Preguntar por las especificaciones



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.

Calibre	Espesor		Peso aprox. Por hoja			
	Pulgadas	mm.	3' x 8'	3' x 10'	4' x 8'	4" x 10
10	.134"	3.42	61.24	76.54	81.66	102.06
11	.119"	3.04	54.43	68.04	72.57	90.72
12	.104"	2.66	47.63	59.53	63.5	79.38
13	.089"	2.28	40.82	51.03	54.43	68.04
14	.074"	1.91	34.19	42.52	45.36	56.67
1/8"	.125"	3.17	59.91	71.14	74.8	93.6
3/16"	.187"	4.76	85.36	106.71	113.81	142.26
1/4"	.250"	6.35	113.8	142.26	151.7	189.6

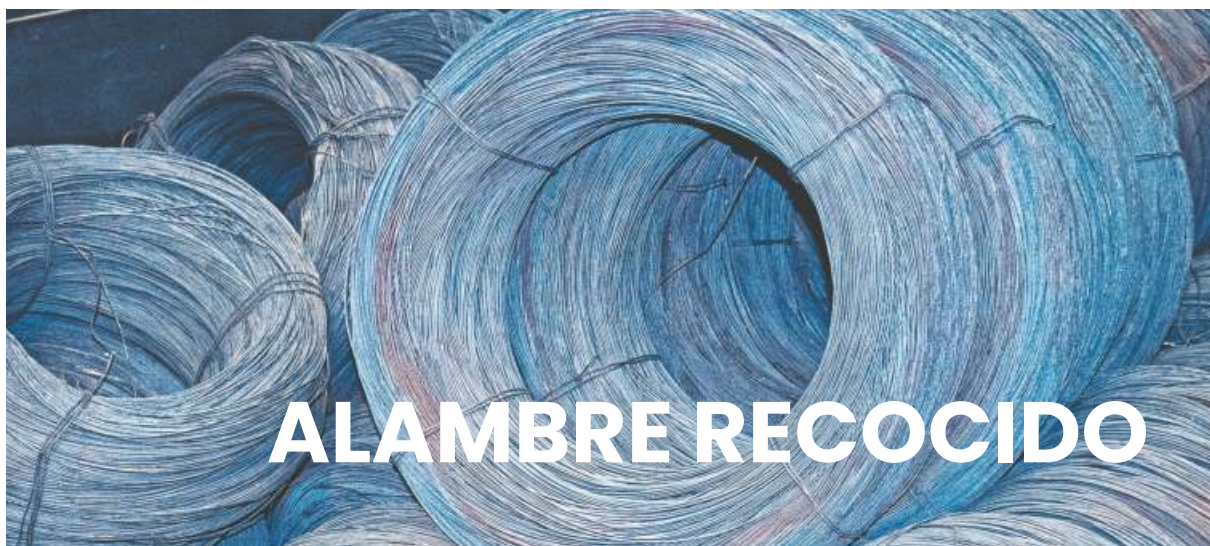
ACERO DE REFUERZO



La varilla de acero se erige como un componente de construcción de gran versatilidad, encontrando su aplicación en una amplia gama de elementos esenciales. Desde la creación de vigas, castillos y trabes, hasta la formación de losas aligeradas, viguetas y postes de concreto, esta varilla se convierte en un elemento fundamental en la construcción.

Diseñada específicamente para actuar como refuerzo en estructuras de concreto, esta varilla demuestra una funcionalidad excepcional. Su superficie presenta rebordes y salientes conocidos como corrugaciones, que desempeñan un papel crucial al inhibir el movimiento relativo longitudinal entre las varillas y el concreto circundante. Esto resulta en una mayor cohesión y resistencia de la estructura en su conjunto. Desde elementos prefabricados hasta piezas de mampostería y refuerzos de construcción, la varilla de acero se erige como un pilar en la creación de estructuras sólidas y duraderas. Su versatilidad y capacidad para fortalecer el concreto hacen de esta varilla un componente indispensable en la edificación de obras confiables y resistentes.

Núm.	Pulg.	mm	Peso aprox. Kg/m	Pzas. Aprox de 12m x ton.
2.5	5/16	7.9	0.384	214
3	3/8	9.5	0.560	148
4	1/2	12.7	0.994	83
5	5/8	15.9	1.552	53
6	3/4	19.1	2.235	37
8	1	25.4	3.973	20
10	1 1/4	31.8	6.225	13
12	1 1/2	38.1	8.938	9



ALAMBRE RECOCIDO

El alambre de acero, un material delgado y versátil, se forja a partir de acero con una maleabilidad excepcional que se iguala a su robusta resistencia a la tensión. Con un contenido bajo en carbono que define su tonalidad, se somete a un tratamiento térmico especial que amplifica su ductilidad, dotándolo de propiedades únicas.

Para fortalecer aún más sus atributos, este alambre a menudo se somete a un recubrimiento. Ya sea mediante la inmersión en zinc fundido o a través del proceso de electrólisis, se busca elevar su resistencia y conferirle una defensa robusta contra la corrosión. Esta estrategia no solo mejora su durabilidad, sino que también expande su campo de aplicaciones.

Peso

Rollos de 45 a 70 kg x pza.



El alambrón, un producto de acero con bajo contenido de carbono, se ha consolidado como un elemento fundamental en el ámbito de la construcción. Este material es el resultado de un meticuloso proceso de laminación en caliente, llevado a cabo en un tren especialmente diseñado para esta finalidad, conocido como tren de laminación de acero.

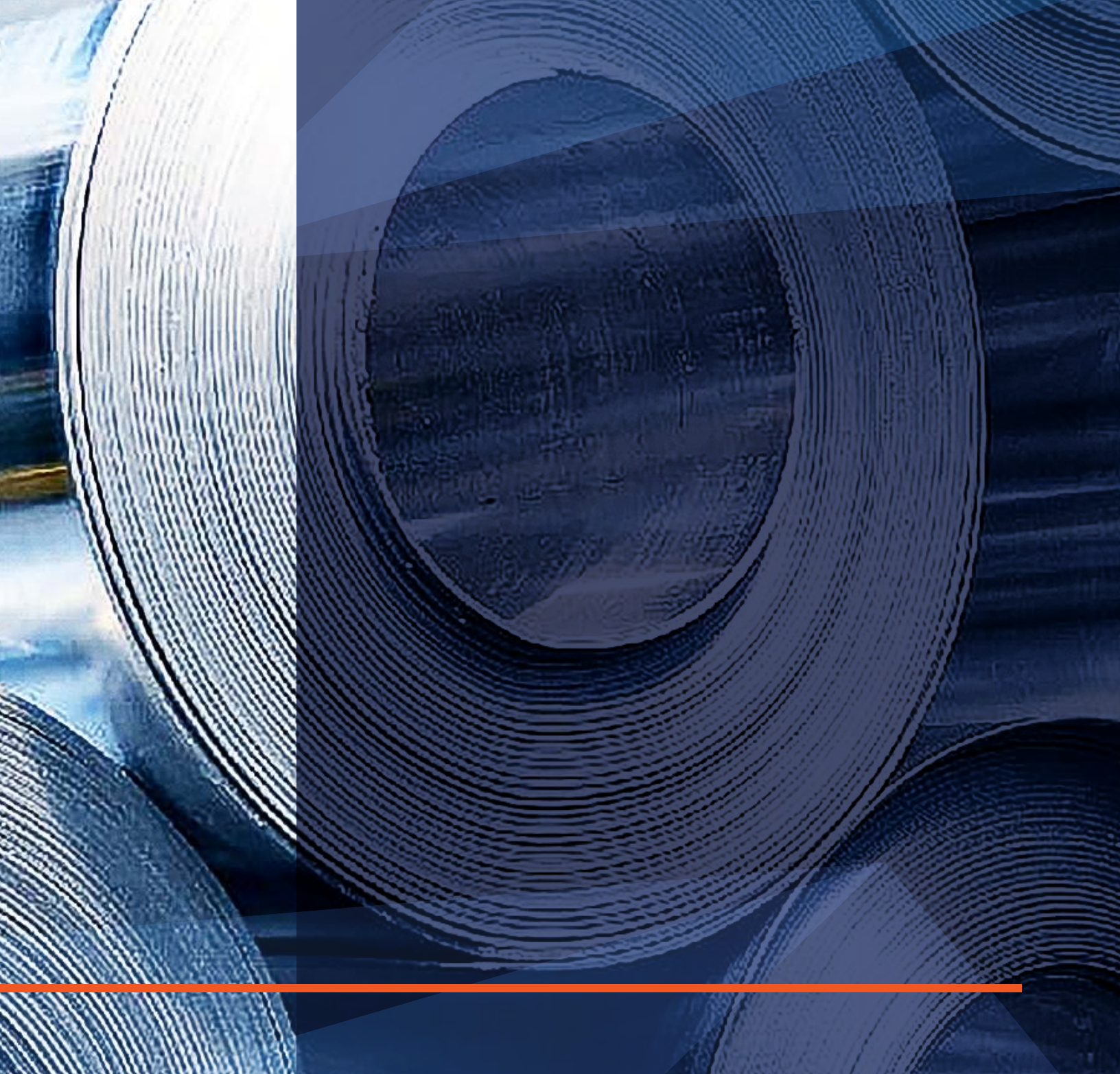
Pulg.	F. Pulg	mm.	(kg/m)
0.218	7/32"	5.55	0.189
0.250	1/4"	6.36	0.249
0.312	5/16 "	7.94	0.388
0.375	3/8"	9.52	0.559
0.500	1/2"	12.7	0.994
0.625	5/8"	15.9	1.552
0.750	3/4"	19.1	2.235



MALLA ELECTROSOLDADA

La malla electrosoldada constituye una innovadora solución en acero, creada mediante la unión de alambres laminados en frío, previamente sometidos a un proceso de trefilado. Estos alambres, que pueden ser tanto lisos como corrugados, se entrelazan en una disposición vertical y horizontal para dar forma al producto final, adquiriendo así una excepcional resistencia a la tensión. El proceso de electrosoldadura confiere a esta malla una cohesión única, garantizando una integridad estructural que la hace ideal para una variedad de aplicaciones.

Diseño	Ancho (m)	Largo (m)	Peso aprox. Kg/m2
66-44	2.5	40	2.71
66-66	2.5	40	1.98
66-88	2.5	40	1.41
66-1010	2.5	40	0.98



Contacto

55 4317 6679

ventas@encuentroacerero.com.mx



www.encuentroacerero.com.mx



LAMINA ROLADA

La lámina rolada en frío es esencialmente acero laminado en caliente que ha pasado por más procesamiento. Una vez el acero laminado en caliente se ha enfriado, se relamina a temperatura ambiente para alcanzar dimensiones más exactas y mejores cualidades de superficie. se suministra en rollo u hojas, sin recocer o templada, en acabado mate o brillante, con o sin aceite, y siempre con orilla recortada.

La lámina rolada en caliente se obtiene por el proceso de conformación el cual reduce la sección transversal de la lámina, ejerciendo presión en una o varias cajas de laminación. Además, aprovecha la ductilidad del metal a altas temperaturas para realizar grandes reducciones de sección. Son utilizados para fabricación de ruedas, piezas automotrices y tubos, así como para la construcción de edificios, puentes, ferrocarriles y chasis de automóviles y camiones.

Producto plano que se obtiene partiendo de la lámina rolada en caliente, la cual mediante un proceso químico basado en baños ácido clorhídrico, se elimina el óxido de fierro de la superficie, el cual se genera durante el proceso de enfriamiento. el decapado elimina abrasivamente o químicamente la capa de impurezas o pintura de la lámina.