

H HIERROS HB.
HB S.A.

LA FUERZA DEL ACERO

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



33
años

Infraestructura • Construcción
Agropecuaria • Metalistero • Industrial

NOSOTROS

Somos una empresa con cobertura nacional, que comercializa materiales para la construcción, la industria y la infraestructura, con una experiencia de 33 años en el mercado.

Brindamos a nuestros clientes la facilidad de adquirir los productos para sus proyectos, garantizando un óptimo servicio, la mejor calidad y el precio justo.



Escanea para cotizar

SUCURSALES



Calle 9 # 7A-60 La Badea
(606) 3300440

DOSQUEBRADAS
Risaralda



Carrera 123 # 15-83 El Recodo-Fontibón
(601) 4216006

BOGOTÁ
Distrito Capital



Calle 34 # 5A-13 Barrio Porvenir
(602) 4431223

CALI
Valle del Cauca



Calle 34A # 43-69 Barrio San Pío
(604) 4485559

ITAGÜÍ
Antioquia



Transversal 49 # 35-73 Vía el Tranvía
(604) 3220950

RIONEGRO
Antioquia



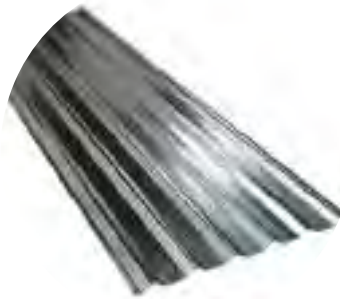
(Av. Circunvalar) Carrera 15 sur # 96-132
(605) 3092323

BARRANQUILLA
Atlántico

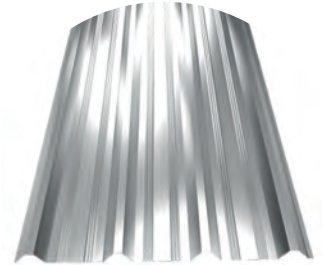
CUBIERTAS



Teja de Zinc



Teja Trapezoidal



Teja Arquitectónica



Teja Termoacustica



Teja Standing Seam
(sin traslapo)



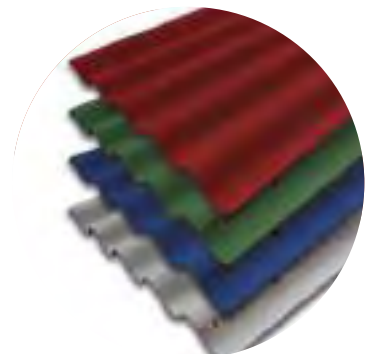
Teja Policarbonato



Teja Sevillana



Teja Techolit



Teja Fibrocemento

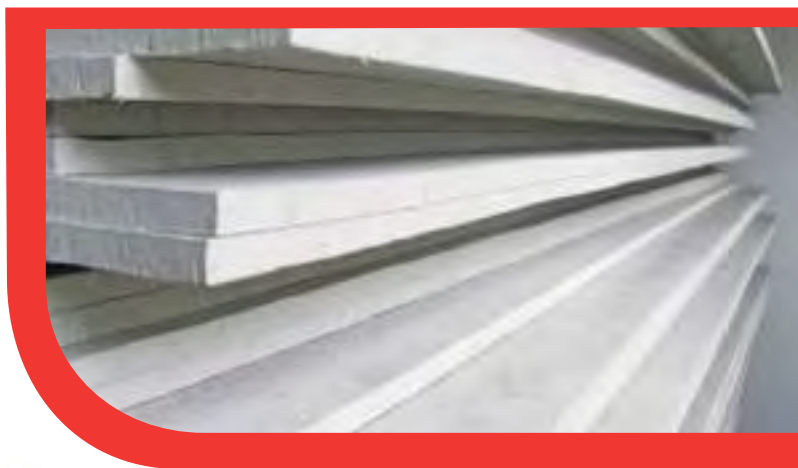


Teja Guerrera



Fijaciones de Tornillos
Autoperforantes y Amarras

DRYWALL



Placas de Fibrocemento



Placas de Yeso



Perfiles Galvanizados



Fijaciones



Masilla



Cinta Malla y Cinta Papel

Tabla de especificaciones

PERFILES SISTEMA DE CONSTRUCCIÓN LIVIANA

SERIE CRJ



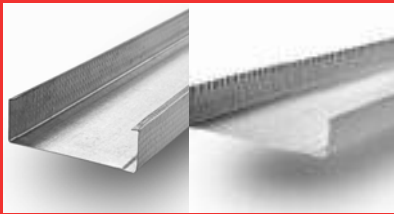
Perfiles para la construcción de revestimientos y cielorrasos

-  Perfiles tipo OMEGA
-  Perfiles tipo VIGUETA
-  Perfiles tipo VIGA U (Channel)
-  Perfiles tipo ANGULO

Longitud estandar
3,05 metros.


Disponibles en calibre
20,22,24,25 y 26

SERIES PML y CML



Perfiles tipo PARAL Y CANAL. Uso principal en muros interiores

Presentación Alma (pulg. - mm) Aleta (pulg - mm)

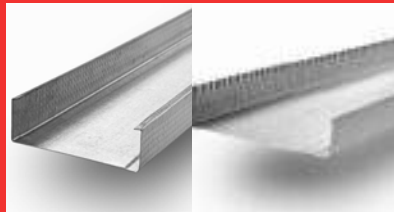
	1 5/8"	41,3	PARALES	
	2 1/2"	63,5	1 1/4"	31,7
	3 1/2"	88,9		
	3 5/8"	92,1		
	4"	101,6	CANALES	
	4 1/2"	114,3	11"	25,4
	6"	152,4		

Para uso con lámina
de yeso-cartón.

Longitud estandar
3,05 metros; o bajo
en longitudes específicas



Disponibles en calibre
20,22,24,25 y 26

SERIES PMH, PMR y CMHR



Perfiles tipo PARAL Y CANAL. Uso principal en Fachadas, Entrepisos

Presentación Alma (pulg. - mm) Aleta (pulg - mm)

	2 1/2"	63,5	PARALES	
	3 1/2"	88,9	1 5/8"	41,3
	3 5/8"	92,1		
	4"	101,6	2"	50,8
	4 1/2"	114,3	CANALES	
	5 1/2"	139,7	1"	25,4
	6"	152,4		
			1 1/4"	31,7

Para uso con lámina
de fibrocemento.


Solicítelos a medida

Disponibles en calibre
16,18,20,22 y 24

SERIES PRE



Perfiles para conexiones y refuerzos estructurales

-  Perfiles Tipo ANDIN
-  Perfiles Tipo HAT
-  Perfiles Tipo CORREA
-  Perfiles Tipo REFUERZO U
-  Perfiles Tipo CONECTOR

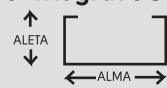
Solicítelos a medida

Disponibles en calibre
16,18,20,22 y 24

SERIES SCI



Sistema Constructivo Integral SCI

		
Alma(mm)		Aleta(mm)
75		41
89		41
150		41

Sistema de estructuras
metálicas tridimensional
compuestas por perfil
cortados, marcados,
perforados, listos para
ensamble y montaje.

Disponibles en calibre
16,18,20 y 22

PUNTILLAS, GRAPAS Y TORNILLOS



Puntillas



Grapas



Tornillos

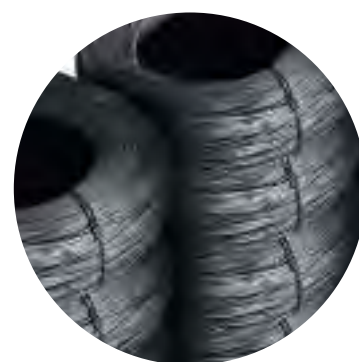
ALAMBRES



Alambre de Puas

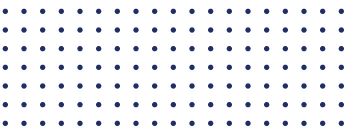


Alambre Galvanizado



Alambre Negro

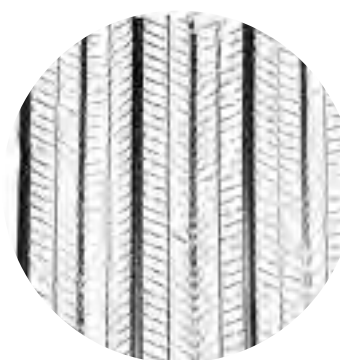
MALLAS



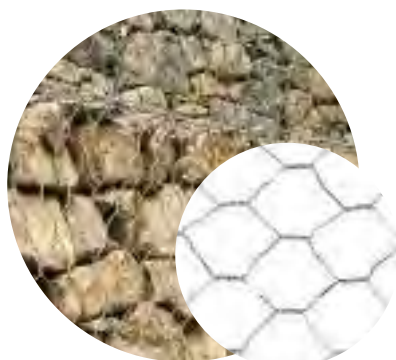
Malla Electrosoldada



Malla Eslabonada



Malla Con Vena



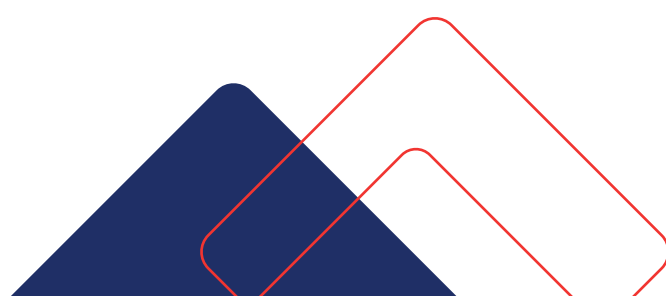
Malla Gavión



Malla Hexagonal



Malla Pajarito



PRODUCTOS EN ARCILLA



Ladrillo Gran Formato



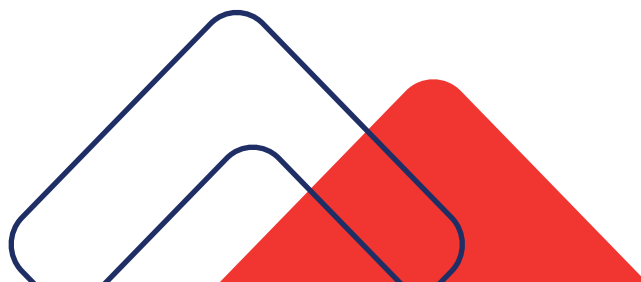
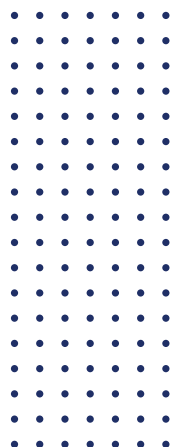
Adoquín



Bloquelón



Ladrillo Prensado



TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC



Alcantarillado



Presión



Sanitaria



Ventilación



Geotextiles



Tubo Conduit



Solventes



Línea Agrícola Riego



HERRAMIENTAS



Carretas



Herramientas Manuales



Herramientas de Corte

SOLDADURAS



Alambre MIG

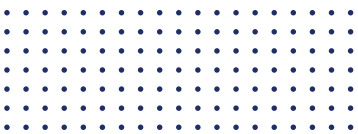


Electrodos



Aporte

HIERROS



Figurado



Alambrón



Ángulos



Platinas



Barras Grafiladas



Barras Lisas Redondas



Barras Lisas Cuadradas



Barras Corrugadas

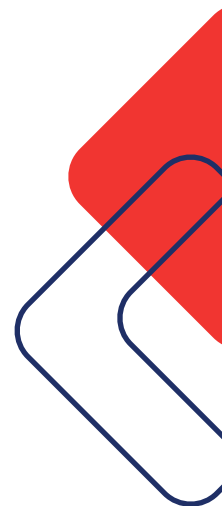


Tabla de especificaciones

Barras Corrugadas

Características Dimensionales

Número de designación (d)	Pulgadas(")	Masa Normal kg/m
2	1/4"	0,249
3	3/8"	0,560
4	1/2"	0,994
5	5/8"	1,552
6	3/4"	2,235
7	7/8"	3,042
8	1"	3,973
9	1 1/8"	5,050
10	1 1/4"	6,404
11	1 3/8"	7,907

Características Dimensionales

Número de designación (d)	Masa nominal kg/m
8,5M	0,446
9,0M	0,500
11,0M	0,747
12,0M	0,888
15,0M	1,387

Propiedades Mecánicas

Resistencia a la fluencia (Fy)		Resistencia a la tracción (Fu)	Relación Fu/Fy	Alargamiento Mínimo (en 20mm)	
Min	Max	Min		d≤6	7<d≤11
420 Mpa	540 Mpa	550 Mpa	< 1,25	14%	12%
42 Kgf/mm2	55 Kgf/mm2	56 Kgf/mm2			
60.000 psi	78.000 psi	80.000 psi			

Barras Lisas

Dimensiones Nominales

Pulgadas	mm	Peso Aprox. Kg/m
1/2"	12,70	0,99
5/8"	15,88	1,55
3/4"	19,05	2,24
1/8"	22,23	3,04
1"	25,40	3,97
1 1/4"	31,75	6,22
-	10,50	0,68

Propiedades Mecánicas	NTC 161	NTC 161
	Grado AH 24	Grado AH 28
	ksi/kgf/mm2/Mpa	ksi/kgf/mm2/Mpa
Resistencia a la tracción (min)Fu	53 - 37- 363	70 - 49 - 480
Resistencia a la tracción (min)Fy	34 - 24 - 235	40 - 28 - 275
Alargamiento % (200mm)	18	11

Grafiles

Propiedades Mecánicas

Destino Grafil	Limite de fluencia (min)	Resistencia a la tracción (min)
Grafiles	485 Mpa 49,5 kgf/mm2	585 Mpa 59,6 kgf/mm2

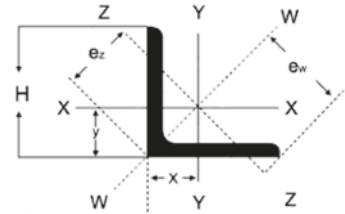
Características Dimensionales

Denominación	Diámetro Nominal	Masa Nominal (kg/m)
D 4.0	4.0	0,099
D 4.5	4.5	0,125
D 5.0	5.0	0,154
D 5.5	5.5	0,187
D 6.0	6.0	0,222
D 6.5	6.5	0,260
D 7.0	7.0	0,302
D 7.5	7.5	0,347
D 8.0	8.0	0,395
D 8.5	8.5	0,446

*otras referencias se fabrican sobre pedido.

Tabla de especificaciones

Ángulos de Tipo Americano de Lados Iguales



PERFILES EN L	DIMENSIONES Y PROPIEDADES PARA EL DISEÑO															
	DIMENSIONES			DISRTANCIA DE LOS EJES			ÁREA	PESO	PROPIEDADES ELÁSTICAS							
	ALTURA=ALA		RADIOS	x=y	w	z			EJE X-X=Y-Y			EJE W-W		EJE Z-Z		
DESIGNACIÓN	H	S	r1	cm	cm	cm	cm2	kg/mt	tx	sx	rx	in	m	lz	sz	rz
	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm2	kg/mt	cm4	cm3	cm	cm4	cm	cm4	cm3	cm
L1/8"x3/4"	19,05	3,17	3,20	0,58	1,34	0,82	1,11	0,88	0,37	0,28	0,58	0,58	0,73	0,16	0,19	0,38
L1/8"x1"	25,40	3,17	3,20	0,76	1,79	1,07	1,52	1,19	0,92	0,51	0,79	1,24	0,93	0,41	0,38	0,48
L1/8"x1 1/4"	31,75	3,17	4,70	0,89	2,24	1,25	1,93	1,50	1,83	0,80	0,97	2,91	1,19	0,83	0,66	0,60
L1/8"x1 1/2"	38,10	3,17	4,70	1,07	2,69	1,51	2,34	1,83	3,25	1,18	1,17	5,41	1,47	1,24	0,82	0,73
L1/8"x2"	50,80	3,17	6,30	1,40	3,58	1,97	3,10	2,46	7,91	2,13	1,60	12,49	1,97	3,32	1,68	0,99
L3/16"x1"	25,40	4,76	3,20	0,81	1,79	1,14	2,21	1,73	1,25	0,72	0,76	2,08	0,38	0,41	0,36	0,48
L3/16"x1 1/4"	31,75	4,76	4,70	0,97	2,24	1,37	2,79	2,20	2,54	1,16	0,97	3,74	1,19	0,83	0,61	0,60
L3/16"x1 1/2"	38,10	4,76	4,70	1,12	2,69	1,58	3,43	2,68	4,58	1,64	1,17	7,07	1,44	1,66	1,05	0,73
L3/16"x2"	50,80	4,76	6,30	1,45	3,58	2,00	4,61	3,63	11,45	3,11	1,57	17,48	1,95	4,57	2,28	0,99
L3/16"x2 1/2"	63,50	4,76	6,30	1,75	4,49	2,47	5,81	4,61	22,89	4,92	1,98	36,52	2,46	9,15	3,70	1,24
L3/16"x3"	76,20	4,76	7,90	2,08	5,38	2,94	7,03	5,52	40,01	7,22	2,39	64,38	3,03	16,12	5,48	1,51
L1/4"x1	25,40	6,35	3,20	0,86	1,79	1,21	2,80	2,22	1,54	0,92	0,74	2,49	0,91	0,83	0,36	0,48
L1/4"x1 1/4"	31,75	6,36	4,70	1,02	2,24	1,44	3,72	2,86	3,21	1,49	0,94	4,99	1,16	1,24	0,86	0,60
L1/4"x1 1/2"	38,10	6,36	4,70	1,19	2,69	1,68	4,40	3,48	5,83	2,20	1,14	8,74	1,42	2,49	1,48	0,73
L1/4"x2"	50,80	6,36	6,30	1,50	3,58	2,10	6,06	4,75	14,57	4,10	1,55	22,47	1,93	5,82	2,77	0,99
L1/4"x2 1/2"	63,50	6,36	6,30	1,83	4,49	2,54	7,68	6,10	29,14	6,39	1,96	45,36	2,43	11,65	4,58	1,24
L1/4"x3	76,20	6,36	7,90	2,13	5,38	2,97	9,29	7,29	51,60	9,50	2,36	78,66	2,94	20,39	6,86	1,49
L1/4"x4"	101,60	6,36	9,50	2,77	7,18	3,91	12,52	9,82	124,90	17,20	3,18	191,39	3,96	48,10	12,30	2,00
L5/16"x2"	50,80	7,94	6,30	1,55	3,58	2,18	7,42	5,83	17,46	4,92	1,52	26,63	1,90	7,07	3,24	0,99
L5/16"x2 1/2"	63,50	7,94	6,30	1,88	4,49	2,64	9,48	7,44	35,38	7,87	1,93	55,35	2,41	14,56	5,51	1,24
L5/16"x3"	76,20	7,94	7,90	2,21	5,38	3,04	11,48	9,08	62,90	11,60	2,34	96,98	2,92	24,97	8,21	1,47
L5/16"x4"	101,60	7,94	9,50	2,84	7,18	4,01	15,52	12,20	154,40	21,10	3,15	239,33	3,93	61,60	15,36	2,00
L3/8"x2"	50,80	9,53	6,30	1,63	3,58	2,30	8,77	6,99	19,98	5,74	1,50	30,80	1,87	8,32	3,61	0,99
L3/8"x2 1/2"	63,50	9,53	6,30	1,93	4,49	2,71	11,16	8,78	40,79	9,34	1,91	64,09	2,38	17,06	6,29	1,24
L3/8"x3"	76,20	9,53	7,90	2,26	5,38	3,14	13,61	10,72	73,30	13,60	2,31	112,79	2,89	29,55	9,41	1,47
L3/8"x4"	101,60	9,53	9,50	2,89	7,18	4,03	18,45	14,58	181,90	24,90	3,12	283,3	3,91	73,25	18,17	1,98
L3/8"x5"	127,00	9,53	12,70	3,53	8,96	4,97	23,29	18,30	363,80	39,70	3,96	579,60	4,99	148,00	29,80	2,52
L3/8"x6"	152,40	9,53	12,70	4,19	10,76	5,88	28,13	22,17	640,60	57,80	4,78	1018,60	6,02	262,60	44,70	3,05
L 1/2"x3"	76,20	12,70	7,90	2,36	5,38	3,32	17,74	13,99	92,40	17,50	2,29	142,76	2,84	38,29	11,53	1,47
L 1/2"x4"	101,60	12,70	9,50	2,99	7,18	4,21	24,19	19,05	231,40	32,30	3,10	361,28	3,86	94,48	22,44	1,98
L 1/2"x5"	127,00	12,70	12,70	3,63	8,96	5,12	30,65	24,11	468,30	51,60	3,91	746,50	4,94	190,10	37,20	2,49
L 1/2"x6"	152,40	12,70	12,70	4,27	10,76	6,03	37,10	29,17	828,70	75,50	4,72	1326,10	5,97	331,30	54,90	2,99
L 5/8"x4"	101,60	15,88	9,50	3,12	7,18	4,39	29,74	23,36	277,20	39,30	3,05	433,71	3,81	115,71	26,35	1,98
L 5/8"x6"	152,40	15,88	12,70	4,39	10,76	6,03	45,87	36,01	1005,60	92,80	4,67	1604,80	5,92	406,40	65,60	2,98
L 3/4"x6"	152,40	19,05	12,70	4,52	10,76	6,38	54,45	42,71	1171,70	109,10	4,65	1859,20	5,85	484,20	75,90	2,98
L 1"x6"	152,40	25,40	12,70	4,72	10,76	6,66	70,97	55,66	1746,00	140,00	4,57	2327,80	5,73	624,20	93,70	2,96

TUBERIAS



Tubería de Cerramiento
Galvanizada - Negra



Tubería Mueble
Ovalada - Redonda
Cuadrada - Rectangular



Tubería Estructural
Redonda - Cuadrada
Rectangular



Tubería Agua
Galvanizada

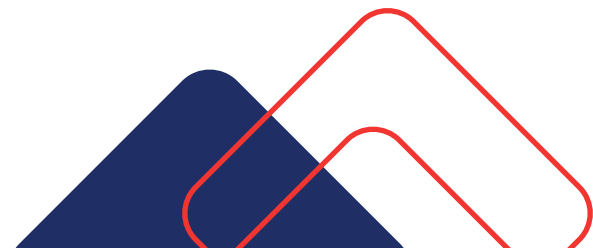
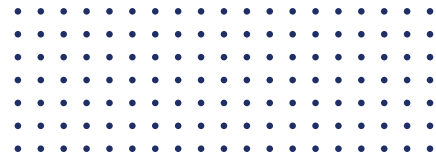
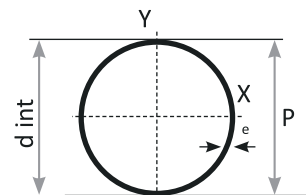


Tabla de especificaciones

Tuberías de Acero Estructural Redonda



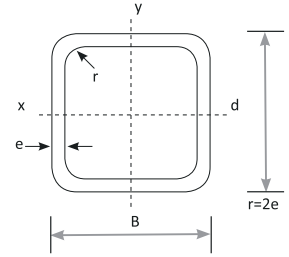
NOTA: Propiedades geométricas calculadas con espesor de diseño = 0.93 t (NSR-10 F.2.2.4.2)

REFERENCIA		Dimensiones Nominales		t _{diseño} [mm]	D/t	Área de diseño de la sección [mm ²]	EJE DE SIMETRÍA				Saint Venant J [mm ⁴]	Area superficial [m ² / m]	Peso Nominal [kg / m]
Diámetro Nominal (pulg)	Diámetro externo (pulg)	Diámetro Exterior D [mm]	Espesor t [mm]				I _x [mm ⁴]	S _x [mm ³]	r _x [mm]	Z _x [mm ³]			
1-1/2"	1.89"	48,0	1,5	1,40	34,41	204	55.504	2.313	16,48	3.031	111.007	0,151	1,78
		48,0	2,0	1,86	25,81	270	71.864	2.994	16,33	3.962	143.728	0,151	2,35
		48,0	2,5	2,33	20,65	334	87.225	3.634	16,17	4.855	174.451	0,151	2,92
		48,0	3,0	2,79	17,20	396	101.629	4.235	16,01	5.710	203.258	0,151	3,45
2"	2.36"	60,0	2,0	1,86	32,26	340	143.695	4.790	20,57	6.289	287.390	0,188	2,94
		60,0	2,5	2,33	25,81	421	175.449	5.848	20,41	7.738	350.898	0,188	3,64
		60,0	3,0	2,79	21,51	501	205.642	6.855	20,25	9.139	411.284	0,188	4,33
		60,0	4,0	3,72	16,13	658	261.552	8.718	19,94	11.800	523.104	0,188	5,67
2-1/2"	2.87"	73,0	2,0	1,86	39,25	416	263.155	7.210	25,16	9.415	526.309	0,229	3,58
		73,0	2,5	2,33	31,40	516	322.664	8.840	25,00	11.617	645.327	0,229	4,44
		73,0	3,0	2,79	26,16	615	379.792	10.405	24,84	13.760	759.585	0,229	5,30
		73,0	4,0	3,72	19,62	810	487.166	13.347	24,53	17.872	974.332	0,229	6,97
3"	3-1/2"	89,0	2,0	1,86	47,85	509	483.530	10.866	30,82	14.126	967.060	0,280	4,37
		89,0	2,5	2,33	38,28	633	594.945	13.370	30,66	17.471	1.189.890	0,280	5,43
		89,0	3,0	2,79	31,90	756	702.735	15.792	30,50	20.743	1.405.470	0,280	6,48
		89,0	4,0	3,72	23,92	997	907.758	20.399	30,18	27.072	1.815.516	0,280	8,54
4"	4-1/2"	114,3	2,5	2,33	49,16	818	1.282.429	22.440	39,60	29.156	2.564.858	0,359	6,99
		114,3	3,0	2,79	40,97	977	1.520.118	26.599	39,44	34.699	3.040.236	0,359	8,35
		114,3	4,0	3,72	30,73	1.292	1.977.533	34.603	39,12	45.505	3.955.067	0,359	11,04
		114,3	6,0	5,58	20,48	1.906	2.823.351	49.402	38,49	66.014	5.646.703	0,359	16,26
6"	6"	152,4	4,0	3,72	40,97	1.738	4.804.324	63.049	52,58	82.251	9.608.648	0,479	14,92
		152,4	6,0	5,58	27,31	2.574	6.945.070	91.143	51,95	120.341	13.890.139	0,479	22,09
		152,4	8,0	7,44	20,48	3.388	8.923.185	117.102	51,32	156.477	17.846.369	0,479	29,05
6"	6-1/4"	159	4,0	3,72	42,74	1.815	5.472.661	68.839	54,92	89.713	10.945.323	0,500	15,66
		159	6,0	5,58	28,49	2.689	7.923.447	99.666	54,28	131.398	15.846.893	0,500	22,60
8"	8-5/8"	219,1	5,0	4,65	47,11	3.132	18.011.226	164.430	75,83	213.832	36.022.453	0,688	26,75
		219,1	8,0	7,44	29,45	4.947	27.728.840	253.145	74,87	333.370	55.457.679	0,688	42,21
		219,1	10,0	9,30	23,56	6.129	33.779.776	308.385	74,24	409.520	67.559.552	0,688	52,27
8"	'8-7/8	225,0	5,0	4,65	48,39	3.219	19.545.436	173.737	77,92	225.810	39.090.872	0,707	27,79
		225,0	7,0	6,51	34,56	4.469	26.688.302	237.229	77,28	310.866	53.376.605	0,707	37,71
10"	10-3/4"	273,1	7,0	6,51	41,94	5.451	48.438.094	354.793	94,26	462.586	96.876.189	0,858	46,43
		273,1	9,0	8,37	32,62	6.960	61.007.441	446.859	93,63	586.560	122.014.882	0,858	59,25
12"	12-3/4"	323,9	8,0	7,44	43,53	7.396	92.602.663	571.886	111,90	744.995	185.205.327	1,017	62,89
		323,9	10,0	9,30	34,82	9.190	113.760.470	702.550	111,26	920.426	227.520.939	1,017	78,12
		323,9	12,0	11,16	29,02	10.963	134.158.721	828.524	110,62	1.091.633	268.317.442	1,017	93,15
16"	16"	406,4	12,7	11,81	34,41	14.641	285.213.718	1.403.611	139,57	1.839.528	570.427.435	1,277	123,31
20"	20"	508,0	12,7	11,81	43,01	18.411	566.935.895	2.232.031	175,48	2.908.459	1.133.871.790	1,596	155,13
24"	24"	609,6	12,7	11,81	51,61	22.181	991.196.628	3.251.957	211,39	4.221.230	1.982.393.256	1,915	186,95

NORMA DE FABRICACIÓN		Fy (MPa)	Fu (MPa)
Para espesores menores y 12,7 mm	ASTM A500 Grado C	315	425
Para espesores iguales a 12mm	ASTM A500 Grado A	230	310

Norma ASTM A 500 Grado del Acero	Propiedades Mecánicas (Míminas)		
	Límite de Faluencia	Resistencia a la Tracción (psi)	% Elongación
Grado A	39.000	45.000	25,00
Grado B	46.000	58.000	23,00
Grado C	50.000	62.000	21,00

Tuberías de Acero Estructural Cuadrada



REF.	Dimensiones Nominales			Dimensión de Diseño		tdiseño	b/t	Área de diseño de la sección transversal [mm ²]	EJE DE SIMETRÍA				Saint Venant J [mm ⁴]	Area superficial [m ² / m]	Peso Nominal [kg / m]
	A [mm]	B [mm]	t [mm]	b [mm]	[mm]				IC [mm ⁴]	SC [mm ³]	rC [mm]	ZP [mm ³]			
Tubería Cuadrada															
25 x 25	25	25	1,5	16,00	1,40	11,47	123	10.907	873	9,42	1.057	18.348	0,092	1,16	
	25	25	2,0	13,00	1,86	6,99	156	13.049	1.044	9,13	1.301	23.046	0,090	1,51	
	25	25	2,5	10,00	2,33	4,30	186	14.517	1.161	8,83	1.493	27.106	0,087	1,84	
30 x 30	30	30	2,0	18,00	1,86	9,68	194	24.258	1.617	11,19	1.977	41.446	0,110	1,82	
	30	30	2,5	15,00	2,33	6,45	233	27.660	1.844	10,90	2.310	49.282	0,107	2,26	
	30	30	3,0	12,00	2,79	4,30	268	30.103	2.007	10,59	2.581	56.207	0,105	2,66	
40 x 40	40	40	1,5	31,00	1,40	22,22	207	50.056	2.503	15,57	2.943	80.261	0,152	1,87	
	40	40	2,0	28,00	1,86	15,05	268	62.719	3.136	15,30	3.748	103.194	0,150	2,45	
	40	40	2,5	25,00	2,33	10,75	326	73.487	3.674	15,02	4.466	124.332	0,147	3,02	
50 x 50	50	50	1,5	41,00	1,40	29,39	262	101.367	4.055	19,66	4.724	160.183	0,192	2,24	
	50	50	2,0	38,00	1,86	20,43	342	128.769	5.151	19,39	6.076	207.506	0,190	3,08	
	50	50	2,5	35,00	2,33	15,05	419	153.123	6.125	19,12	7.320	251.939	0,187	3,81	
60 x 60	60	60	1,5	51,00	1,40	36,56	318	179.356	5.979	23,74	6.923	280.788	0,232	2,81	
	60	60	2,0	48,00	1,86	25,81	417	229.848	7.662	23,48	8.963	365.543	0,230	3,71	
	60	60	2,5	45,00	2,33	19,35	512	275.866	9.196	23,22	10.871	446.052	0,227	4,59	
70 x 70	70	70	1,5	61,00	1,40	43,89	374	230.811	6.816	27,64	7.876	321.641	0,270	3,44	
	70	70	2,0	58,00	1,86	31,18	491	373.396	10.668	27,57	12.407	588.463	0,270	4,34	
	70	70	2,5	55,00	2,33	23,66	605	451.017	12.886	27,31	15.119	720.622	0,267	5,38	
90 x 90	90	90	1,5	71,00	1,40	50,71	441	500.000	13.916	31,54	13.711	847.044	0,265	6,39	
	90	90	2,0	68,00	1,86	41,94	640	817.658	18.170	35,74	20.970	1.273.597	0,350	5,59	
	90	90	2,5	65,00	2,33	32,26	791	995.743	22.128	35,49	25.709	1.566.932	0,347	6,95	
100 x 100	100	100	1,5	83,00	1,40	59,29	518	641.667	15.084	35,22	30.249	1.850.560	0,345	8,28	
	100	100	2,0	80,00	1,86	47,31	714	1.133.253	22.665	39,83	26.089	1.758.130	0,390	6,22	
	100	100	2,5	77,00	2,33	36,56	884	1.383.917	27.678	39,57	32.050	2.166.572	0,387	7,73	
120 x 120	120	120	1,5	95,00	1,40	68,57	600	811.667	16.616	39,31	37.790	2.562.932	0,385	9,22	
	120	120	2,0	92,00	1,86	56,33	810	1.260.301	22.665	41,206	48.609	3.320.100	0,379	12,14	
	120	120	2,5	89,00	2,33	45,81	1.049	1.621.864	32.437	41,206	67.643	4.697.061	0,369	17,75	
135 x 135	135	135	1,5	107,00	1,40	77,14	696	961.667	18.170	46,97	71.701	5.848.682	0,459	14,81	
	135	135	2,0	104,00	1,86	65,45	924	1.433.253	27.678	53,10	91.949	8.416.638	0,519	16,69	
	135	135	2,5	101,00	2,33	54,55	1.174	1.888.253	36.178	52,04	130.737	12.095.906	0,509	24,58	
150 x 150	150	150	1,5	115,00	1,40	86,43	792	1.116.667	19.720	58,18	164.055	16.808.007	0,569	27,41	
	150	150	2,0	112,00	1,86	74,71	1.049	1.621.864	32.437	58,18	228.295	23.778.871	0,554	40,08	
	150	150	2,5	109,00	2,33	63,81	1.300	2.060.301	41.206	56,53	228.295	23.778.871	0,554	40,08	
200 x 200	200	200	1,5	143,00	1,40	102,86	900	1.466.667	22.665	79,14	256.400	34.665.159	0,774	30,88	
	200	200	2,0	140,00	1,86	86,05	1.200	2.060.301	41.206	78,10	346.472	47.158.129	0,764	42,70	
	200	200	2,5	137,00	2,33	74,44	1.444	2.792.252	55.845	77,03	429.529	58.900.090	0,754	54,21	
220 x 220	220	220	1,5	157,00	1,40	112,86	1.008	1.621.864	32.437	86,28	424.026	63.345.184	0,844	47,09	
	220	220	2,0	154,00	1,86	96,29	1.250	2.060.301	41.206	85,22	527.600	79.333.598	0,834	59,86	
250 x 250	250	250	1,5	181,00	1,40	128,57	1.125	1.888.253	36.178	97,49	693.538	118.080.455	0,954	68,34	
	250	250	2,0	178,00	1,86	111,89	1.370	2.060.301	41.206	97,49	933.538	158.080.455	0,954	68,34	
300 x 300	300	300	1,5	215,00	1,40	153,57	1.296	2.322.252	55.845	117,41	1.120.328	228.464.141	1,148	91,25	
	300	300	2,0	212,00	1,86	136,89	1.540	2.792.252	75.845	116,35	1.312.443	268.928.112	1,138	108,60	

VIGAS



Canal en U



Vigas HEA



Vigas IPE

PERFILES Y ENTREPISOS



SteelDeck



Perfil Entrepiso
Galvanizado - Negro

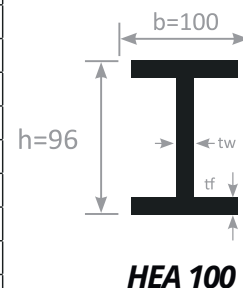


Perfiles en C
Pre-Pintado - Negro
Galvanizado

Tabla de especificaciones

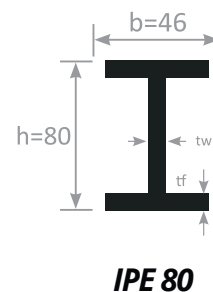
VIGAS HEA

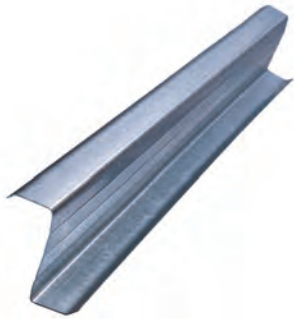
DESIGNACIÓN	M (kg/m)	H (mm)	B (mm)	Tw (mm)	tf (mm)	Equivalencia	PESO (Kg/ml)
HEA100	16,7	96	100	5,0	8,0		
HEA120	19,9	114	120	5,0	8,0		
HEA140	24,7	133	140	5,5	8,5		
HEA160	30,4	160	152	6,0	9,0	W 6X20	29,76
HEA180	35,5	171	180	6,0	9,5		
HEA200	42,3	190	200	6,5	10,0		
HEA220	50,5	220	210	7,0	11,0	W 8X31	46,13
HEA240	60,3	230	240	7,5	12,0	W 8X40	59,53
HEA260	68,2	250	260	7,5	12,5	W 10X49	72,92
HEA280	76,4	270	280	8,0	13,0	W 10X49	72,92
HEA300	88,3	290	300	8,5	14,0		
HEA320	97,6	310	300	9,0	15,5	W 12X65	96,73
HEA340	104,8	330	300	9,5	16,5		
HEA360	112,1	350	300	10,0	17,5		
HEA400	124,8	390	300	11,0	19,0		
HEA450	139,8	440	300	11,5	21,0		
HEA500	155,1	490	300	12,0	23,0		
HEA550	166,2	540	300	12,5	24,0		
HEA600	177,8	590	300	13,0	25,0		



VIGAS IPE

DESIGNACIÓN	M (kg/m)	H (mm)	B (mm)	Tw (mm)	tf (mm)
IPE80	6,0	80	46	3,8	5,2
IPE100	8,1	100	55	4,1	5,7
IPE120	10,4	120	64	4,4	6,3
IPE140	12,9	140	73	4,7	6,9
IPE160	15,8	160	82	5,0	7,4
IPE180	18,8	180	91	5,3	8,0
IPE200	22,4	200	100	5,6	8,5
IPE220	26,2	220	110	5,9	9,2
IPE240	30,7	240	120	6,2	9,8
IPE270	36,1	270	135	6,6	10,2
IPE300	42,2	300	150	7,1	10,7
IPE330	49,1	330	160	7,5	11,5
IPE 360	57,1	360	170	8,0	12,7
IPE400	66,3	400	180	8,6	13,5
IPE450	77,6	450	190	9,4	14,6
IPE500	90,7	500	200	10,2	16,0
IPE550	105,5	550	210	11,1	17,2
IPE600	122,5	600	220	12,0	19,0





Perfil en Z

LÁMINAS

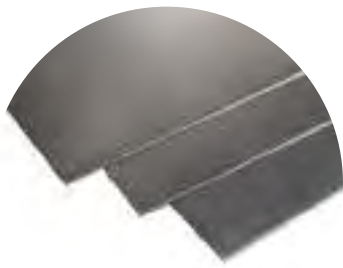
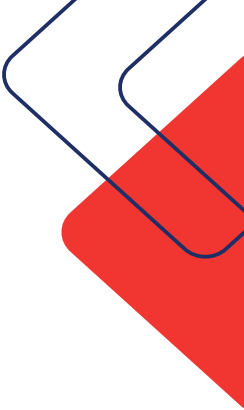
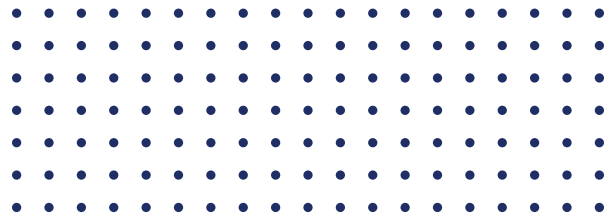


Lámina Cold Rolled



Lámina Hot Rolled

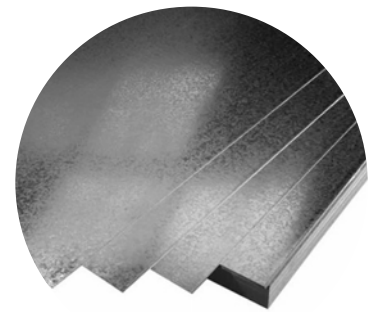
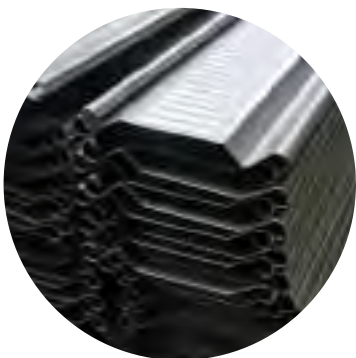


Lámina Galvanizada



Fleje Cortina

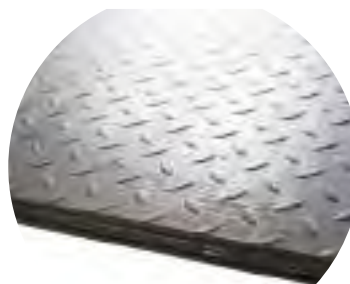


Lámina Alfajor

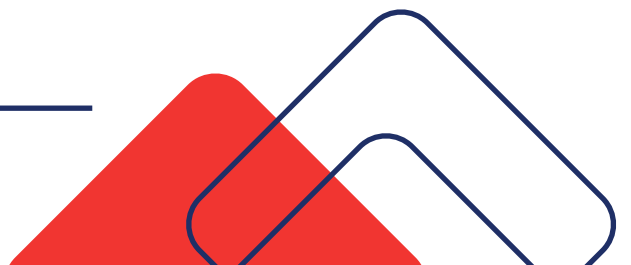


Tabla de especificaciones

Lámina Hot Rolled

ESPESOR	FORMATO 1X2 MTS KILOS	FORMATO 1X6 MTS KILOS	FORMATO 1,20X6 MTS KILOS	FORMATO 4X8 PIES KILOS	FORMATO 6X20 PIES KILOS	FORMATO 8X20 PIES KILOS
2,5 MM	39,25	117,75	141,3	58,42		
3,0 MM	41,10	141,30	169,56	70,10	262,89	
1,8'	49,85			74,19	278,23	
4,5 MM	70,65	211,95	254,34	105,16	394,33	
3/16'	74,78			111,30	417,39	
6.0 MM	94,20	282,60	339,12	140,21	525,77	
1/4'	98,4			148,39	556,47	
5/16'	124,63			185,49		
8 MM	125,6			186,94	701,03	
9 MM	141,30	423,90	508,68	210,31	788,67	
3/8'	149,46			222,58	832,48	
12 MM	188,40	-565,20	-678,24	280,41	1051,55	1402,07
1/2'	199,39			296,77	112,89	1483,86
15 MM	235,50	-706,50	-847,80	350,51	1314,44	1752,59
5/8'	249,24			370,96	1391,19	1854,82
19 MM	298,30	-894,90	-1073,88	443,98	1114,91	2219,94
3/4'	299,08			445,15	1119,34	
22 MM	343,40			514,09	1927,85	2.570,47
7/8'	348,85			519,23	1947,12	
25 MM	392,50			584,19	2190,74	2920,97
1"	555,78			593,54	2225,79	
32 MM	502,40			747,77		3738,85
1.1/4'	498,48			741,93		
38 MM	596,60			887,98		4439,88
1.1/2'	598,17					
50 MM	785,00			1,168,39		5841,95
2"	797,56			1,187,09		

Lámina Alfajor

ESPESOR	FORMATO 1X2 MTS KILOS	FORMATO 4X8 PIES KILOS	FORMATO 1X3 MTS KILOS	FORMATO 1,20X3 MTS KILOS
2,5 MM	40,10	59,68	60,15	72,18
3,0 MM	48,2	71,62	72,18	86,61
1/8	50,93	75,79	76,27	91,52
4,5 MM	72,18	107,42	108,27	129,92
3/16 MM	70,35	113,63	114,52	137,43
6MM	96,24	143,23	144,36	173,23
1/4 MM	101,85	151,59	152,78	183,34

Lámina Cold Rolled

CALIBRE	ESPESOR MILIMETROS	FORMATO 2X1 MTS KILOS	FORMATO 4X8 PIES KILOS
26	0,40	6,28	9,35
26	0,45	7,07	10,52
24	0,55	8,64	12,85
24	0,60	9,42	14,02
23	0,70	10,99	16,36
22	0,75	11,78	17,53
20	0,85	13,35	19,86
20	0,9	14,3	21,03
18	1,15	18,05	26,87
18	1,2	18,84	28,04
16	1,4	21,98	32,71
16	1,5	23,55	35,05
14	1,9	29,83	44,40
14	2,00	31,40	46,73
12	2,5	39,25	58,42
12	2,78	4165	61,92

Lámina Galvanizada

CALIBRE	FORMATO 1X2 MTS KILOS	FORMATO 4X8 PIES KILOS
14	29,83	44,4
16	23,55	35,05
18	18,06	26,87
20	13,35	19,86
22	11,78	17,53
23	10,99	16,36
24	8,64	12,85
26	6,75	10,05

TANQUES



Tanques Plasticos

ADITIVOS SIKA

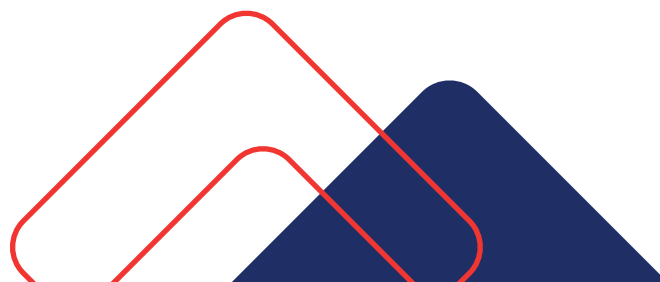


Aditivos Sika

CEMENTO



Cemento Gris



HIERROS HB. HB S.A.

LA FUERZA DEL ACERO



Escanea para cotizar



www.hierroshb.com



Consulta



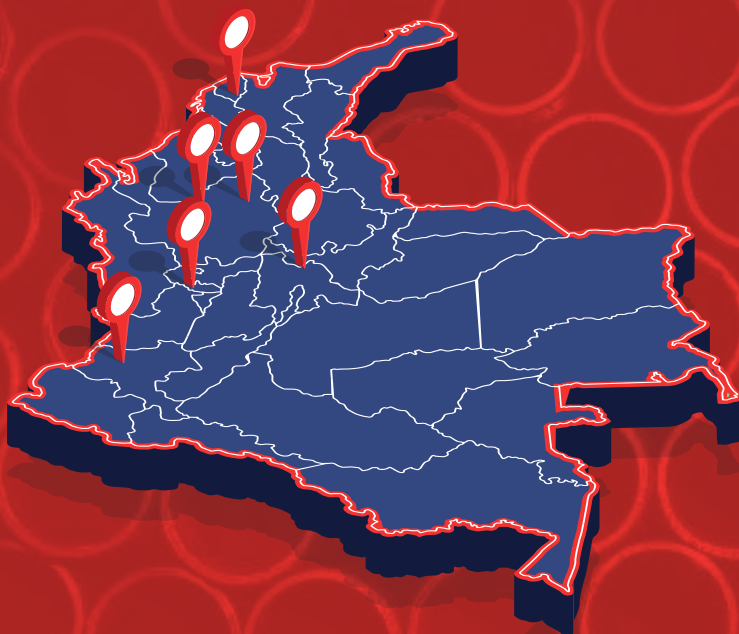
Atención
Inmediata



Cotiza



Recibe tus
materiales



SEDES

- Dosquebradas - Rda.
- Bogotá.
- Cali.
- Itagüí - Ant.
- Rionegro - Ant.
- Barranquilla.



H **HIERROS HB.**
HB **S.A.**
LA FUERZA DEL ACERO



hierroshb

www.hierroshb.com