

CREAMOS SOLUCIONES INTEGRALES CON PILOTES DE ACERO PARA CIMENTACIONES PROFUNDAS

VENTAJAS



Calidad desde su fabricación



Fabricación y ejecución sustentable



Simplificación logística



Idóneo para trabajar en espacios reducidos



Facilidad y rapidez en el hincado



Optimización de la mano de obra



Alta resistencia pilote vs. terreno



Inicio inmediato con la superestructura

DESARROLLO DE MERCADO



Capacitaciones especializadas



Conferencias técnicas para instituciones universitarias



Asesoría sobre el uso de nuestros productos



Acompañamiento durante la construcción de tu proyecto



Análisis y factibilidad de tu proyecto

CERTIFICACIONES Y ACREDITACIONES

ISO 45001:2018
 GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

ISO 9001:2015
 GESTIÓN DE CALIDAD

ISO 14001:2015
 GESTIÓN AMBIENTAL

CERTIFICADOS EPD
 DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO TIPO III

Conoce nuestro programa Construye en Acero

- 1 Recepción de planos y datos del proyecto por parte del cliente.
- 2 Factibilidad: ¿Se puede hacer con acero?
- 3 Presentación de análisis y volumen de materiales
- 4 Propuesta comercial de fabricante o distribuidor
- 5 Acompañamiento durante la ejecución de obra

CONTACTO

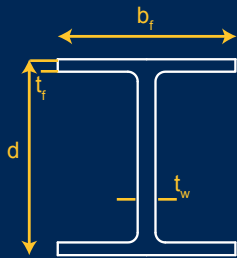
☎ 55-4401-0036
 ✉ pilotes@gerdau.com
 ✉ desarrollodemercado@gerdau.com
gerdaucorsa.com.mx





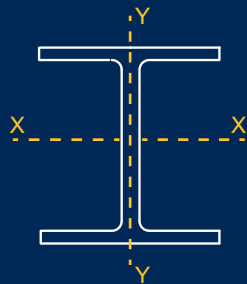
PILOTES DE ACERO

DIMENSIONES



- b_f Ancho del patín
- t_f Espesor del patín
- d Peralte de la viga
- t_w Espesor del alma

PROPIEDADES



El acero de los perfiles IR es producido de acuerdo con la especificación **ASTM A992 y ASTM A572 G50**

CONTACTO

☎ 55-4401-0036

✉ pilotos@gerdau.com

✉ desarrollodmercado@gerdau.com

gerdaucorsa.com.mx



Tamaño (in x lb/ft)	Peso (kg/m)	Peralte d (mm)	Alma t_w (mm)	Patín b_f (mm)	Patín t_f (mm)
6x8.5	13	148	4.3	100	4.9
6x9	13.5	150	4.3	100	5.5
6x12	18	153	5.8	102	7.1
6x16	24	160	6.6	102	10.3
6x15	22.5	152	5.8	152	6.6
6x20	29.8	157	6.6	153	9.3
6x25	37.1	162	8.1	154	11.6
8x10	15	200	4.3	100	5.2
8x13	19.3	203	5.8	102	6.5
8x15	22.5	206	6.2	102	8.0
8x31	46.1	203	7.2	203	11.0
8x35	52	206	7.9	204	12.6
8x40	59	210	9.1	205	14.2
8x48	71	216	10.2	206	17.4
8x58	86	222	13.0	209	20.6
8x67	100	229	14.5	210	23.7
10x49	73	253	8.6	254	14.2
10x54	80	256	9.4	255	15.6
10x60	89	260	10.7	256	17.3
10x68	101	264	11.9	257	19.6
10x77	115	269	13.5	259	22.1
10x88	131	275	15.4	261	25.1
10x100	149	282	17.3	263	28.4
10x112	167	289	19.2	265	31.8
12x53	79	306	8.8	254	14.6
12x58	86	310	9.1	254	16.3
12x65	97	308	9.9	305	15.4
12x72	107	311	10.9	306	17.0
12x79	117	314	11.9	307	18.7
12x87	129	318	13.1	308	20.6
12x96	143	323	14.0	309	22.9
12x106	158	327	15.5	310	25.1
12x120	179	333	18.0	313	28.1
16x50	75	413	9.7	180	16.0
16x57	85	417	10.9	181	18.2
16x67	100	415	10.0	260	16.9
16x77	114	420	11.6	261	19.3
16x89	132	425	13.3	263	22.2
16x100	149	431	14.9	265	25.0
18x50	74	457	9.0	190	14.5
18x55	82	460	9.9	191	16.0
18x60	89	463	10.5	192	17.7
18x65	97	466	11.4	193	19.0
18x71	106	469	12.6	194	20.6
21x50	74	529	9.7	166	13.6
21x57	85	535	10.3	166	16.5
21x48	72	524	9.00	207	10.9
21x55	82	528	9.50	209	13.3
21x62	92	533	10.2	209	15.6
21x68	101	537	10.9	210	17.4
21x73	109	539	11.6	211	18.8
21x83	123	544	13.1	212	21.2
21x93	138	549	14.7	214	23.6
24x55	82	599	10.0	178	12.8
24x62	92	603	10.9	179	15.0
24x68	101	603	10.5	228	14.9
24x76	113	608	11.2	228	17.3
24x84	125	612	11.9	229	19.6
24x94	140	617	13.1	230	22.2
24x103	153	623	14.0	229	24.9