

QUALYACEROS

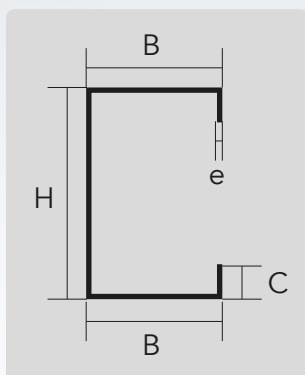
INDUSTRIA ACEROS MONTECRISTI S.A.





CORREA G

Largo normal:	6m
Recubrimiento:	Negro o galvanizado
Norma de fabricación:	NTE INEN 1623
Calidad de acero:	ASTM 36, ASTM A 572 GR.50
Observaciones:	Otras dimensiones y largos previa consulta.



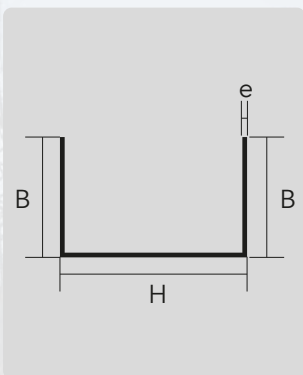
Dimensiones			Esesor	Peso	Área
H	B	C	e	P	A
mm	mm	mm	mm	Kg / 6 m	cm ²
60	30	10	1.50	9.04	2.01
			2.00	11.94	2.54
			3.00	16.98	3.61
80	40	15	1.50	12.58	2.70
			2.00	16.68	3.54
			3.00	24.06	5.11
100	50	15	2.00	20.40	4.27
			3.00	29.71	6.31
		25	4.00	38.40	8.15
125	50	15	2.00	22.80	4.84
			3.00	33.24	7.06
		25	4.00	45.78	9.15
150	50	15	2.00	25.14	5.34
			3.00	36.78	7.81
		25	4.00	47.82	10.10
200	50	15	2.00	29.82	6.34
			3.00	43.86	9.31
		25	4.00	59.91	13.36



PERFILERÍA

CANAL U

Largo normal: 6m
 Recubrimiento: Negro o galvanizado
 Norma de fabricación: NTE INEN 1623
 Calidad de acero: ASTM 36, ASTM A 572 GR.50
 Observaciones: Otras dimensiones y largos previa consulta.



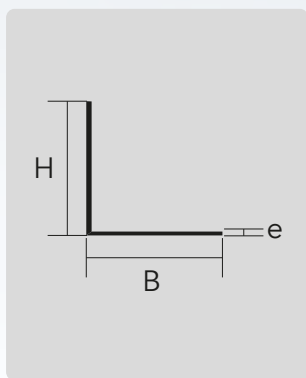
Dimensiones		Espesor	Peso	Área
H	B	e	P	A
mm	mm	mm	Kg / 6 m	cm ²
50	25	2.00	8.82	1.87
		3.00	12.72	2.70
80	40	2.00	14.46	3.07
		3.00	21.24	4.50
		4.00	27.66	5.87
		5.00	34.44	7.18
		6.00	40.44	8.42
100	50	2.00	18.24	3.87
		3.00	26.88	5.70
		4.00	35.22	7.47
		5.00	43.20	9.18
		6.00	51.96	10.80
125	50	2.00	20.58	4.37
		3.00	30.42	6.45
		4.00	39.40	8.47
		5.00	49.14	10.40
		6.00	59.16	12.30
150	50	2.00	22.92	4.87
		3.00	33.96	7.20
		4.00	44.64	9.47
		5.00	55.02	11.70
		6.00	66.36	13.80
200	50	2.00	27.66	5.87
		3.00	40.98	8.70
		4.00	56.06	11.50
		5.00	66.60	14.20

LAMINADOS



Largo normal: 6m
Recubrimiento: Negro
Norma de fabricación: INEN 2215-99, EN 10025
Calidad de acero: ASTM 36, ASTM A 572 GR.50
Largo normal: 6m
Observaciones: Otras dimensiones y largos previa consulta.

ÁNGULO LAMINADO



Dimensiones		Espesor	Peso
H	B	e	P
mm	mm	mm	Kg / 6 m
20	20	2.00	3.81
20	20	3.00	5.23
25	25	2.00	4.52
25	25	3.00	6.47
25	25	4.00	9.20
30	30	3.00	8.24
30	30	4.00	10.61
40	40	3.00	11.11
40	40	4.00	14.53
40	40	6.00	21.12
50	50	3.00	13.99
50	50	4.00	18.36
50	50	5.00	22.62
50	50	6.00	26.86
60	60	5.00	26.95
60	60	6.00	32.52
60	60	8.00	45.22
65	65	6.00	35.46
70	70	6.00	38.43
75	75	6.00	40.69
75	75	8.00	54.18
75	75	10.00	65.94
100	100	6.00	56.68
100	100	7.00	63.63
100	100	8.00	72.34
100	100	10.00	90.21
100	100	12.00	108.25
125	125	12.00	141.30
127	127	12.70	144.00



LAMINADOS

LAMINADO

PLATINA



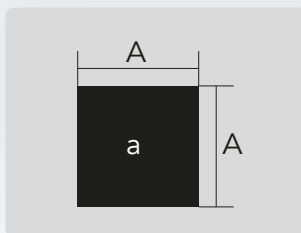
Dimensiones		Peso		Área
A	e	P		
mm	mm	Kg / m	Kg / 6 m	cm ²
12	3	0.28	1.70	0.36
12	4	0.38	2.45	0.48
12	6	0.57	3.40	0.72
19	3	0.45	2.68	0.57
19	4	0.60	3.58	0.76
19	6	0.89	5.37	1.15
25	3	0.59	3.53	0.75
25	4	0.79	4.71	1.00
25	6	1.18	7.07	1.50
30	3	0.71	4.24	0.90
30	4	0.94	5.65	1.20
30	6	1.41	8.47	1.80
30	9	2.12	12.71	2.70
30	12	2.83	16.95	3.60
38	3	0.89	5.37	1.15
38	4	1.19	7.16	1.52
38	6	1.79	11.40	2.28
38	9	2.69	16.11	3.42
38	12	3.58	21.48	4.56
50	3	1.18	7.08	1.50
50	4	1.58	9.42	2.00
50	6	2.26	14.16	3.00
50	9	3.53	21.20	4.50
50	12	4.71	28.26	6.00
65	6	3.06	18.37	3.90
65	9	4.59	27.55	5.85
65	12	6.12	36.73	7.80
75	6	3.53	21.20	4.50
75	9	5.30	31.80	6.75
75	8	7.07	28.26	9.00
75	12	7.07	42.39	9.00
100	6	4.71	28.26	6.00
100	8	7.07	37.68	9.00
100	9	7.07	43.00	9.00
100	12	9.42	58.00	12.00
120	12	67.82	67.82	14.40

LAMINADOS



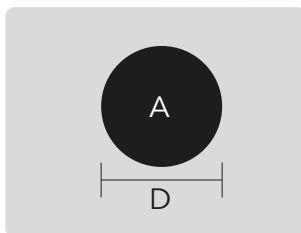
CUADRADOS

VARILLA CUADRADA

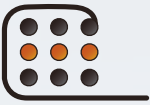


Lado	Peso		Área
A	P		a
mm	Kg/m	Kg/6m	cm ²
8.0	0.57	3.41	0.72
9.0	0.64	3.83	0.81
11.0	0.95	5.70	1.21
15.0	1.77	10.60	2.25
18.0	2.54	15.26	3.24
24.5	4.72	28.30	6.00

VARILLA REDONDA LISA



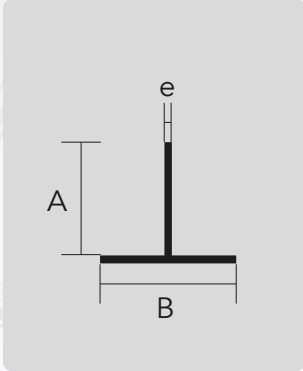
Diámetro	Peso		Área
D	P		A
mm	Kg/m	Kg/6m	cm ²
4.5	0.125	0.75	0.16
5.5	0.34	2.04	0.24
6.0	0.22	1.33	0.28
8.0	0.50	2.96	0.50
10.0	0.62	3.70	0.79
12.0	0.89	5.33	1.13
15.0	1.39	8.32	1.77
18.0	2.00	11.98	2.55
20.0	2.47	14.80	3.14
22.0	2.98	17.90	3.80
24.0	3.70	22.20	4.71



LAMINADOS

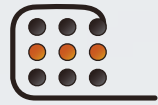
LAMINADO

TEE



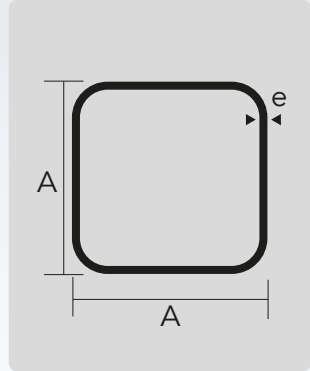
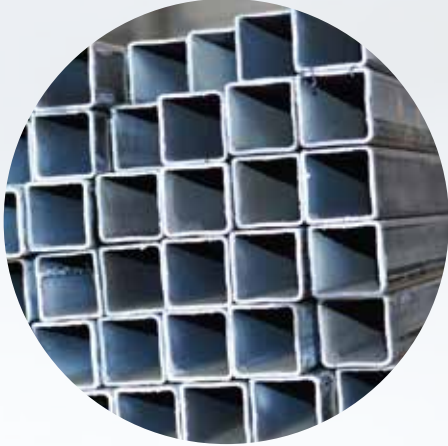
Dimensiones			Peso		Área
A	B	e	P		
mm	mm	mm	kg / m	Kg / 6 m	cm ²
20	20	3	0.90	5.40	1.15
25	25	3	1.19	7.14	1.52
30	30	3	1.41	8.48	1.80

TUBERÍA



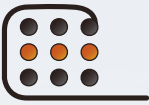
TUBO ESTRUCTURAL CUADRADO (NEGRO)

Calidad de acero: ASTM A 36
Largo normal: 6m
Dimensiones: Desde 20 mm a 150mm



TUBERÍA

Dimensiones		Espesor		Peso	
A	e	P			
mm	mm	Kg/m			Kg/6m
20	1.2	0.72			4.32
20	1.5	0.88			5.28
20	2.0	1.15			6.9
25	1.2	0.90			5.4
25	1.5	1.12			6.72
25	2.0	1.47			8.82
30	1.2	1.09			6.54
30	1.5	1.35			7.50
30	2.0	1.78			10.68
40	1.2	1.47			8.82
40	1.5	1.82			10.92
40	2.0	2.41			14.46
40	3.0	3.54			21.24
50	1.5	2.29			13.74
50	2.0	3.03			18.18
50	3.0	4.48			26.88
60	2.0	3.66			21.96
60	3.0	5.42			32.52
75	2.0	4.52			27.12
75	3.0	6.71			40.26
75	4.0	8.59			51.54
100	2.0	6.17			37.02
100	3.0	9.17			55.02
100	4.0	12.13			72.78
100	5.0	14.40			86.40
100	6.0	18.51			111.06
150	3.0	13.99			83.93
150	4.0	18.65			111.91
150	5.0	23.07			138.42
150	6.0	27.79			166.73

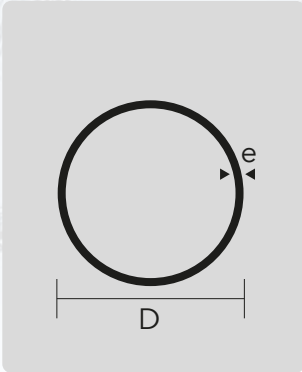


TUBERÍA

TUBO ESTRUCTURAL REDONDO (NEGRO)

TUBERÍA

Calidad de acero: ASTM A 36
Largo normal: 6m
Dimensiones: Desde 7/8" a 6"

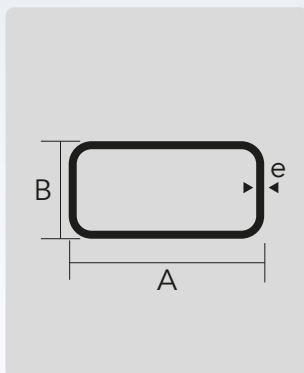


Diámetro		Espesor		Peso	
D		e		P	
Pulgadas		mm		Kg/m	Kg/6m
7/8"		1.5		0.77	4.62
1"		1.5		0.88	5.28
1"		2		1.15	6.90
1 1/4"		1.5		1.12	6.72
1 1/4"		2		1.47	8.82
1 1/2"		1.5		1.35	8.10
1 1/2"		2		1.78	10.68
2"		1.5		1.82	10.92
2"		2		2.41	14.46
2 1/2"		2		3.00	18.00
3"		2		3.47	22.42
3"		3		5.56	33.35
4"		2		5.01	30.07
4"		3		7.47	44.80
4"		4		9.87	59.20
5"		3		9.28	55.67
5"		4		12.31	73.85
5"		5		15.19	91.14
5"		6		18.13	108.80
6"		3		11.26	67.54
6"		4		14.95	89.54
6"		5		18.64	111.82
6"		6		22.33	133.95



TUBO ESTRUCTURAL RECTANGULAR (NEGRO)

Calidad de acero: ASTM A 36
 Largo normal: 6m
 Dimensiones: Desde 40 x 20 x 1.2 mm
 hasta 200 x 100 x 6 mm



Dimensiones		Espesor	Peso	
A	B	e	P	
mm	mm	mm	kg / m	Kg / 6 m
40	20	1.5	1.35	8.10
40	20	2	1.78	10.79
50	25	1.5	1.71	10.26
50	25	2	2.25	13.50
50	25	3	3.30	19.80
60	40	1.5	2.29	13.74
60	40	2	3.13	18.75
60	40	3	4.48	26.88
70	30	2	3.13	18.75
80	40	2	3.74	22.42
80	40	4	7.28	43.70
100	50	2	4.63	27.79
100	50	3	6.88	41.26
150	50	2	5.61	33.64
150	50	3	9.10	54.57
150	50	4	12.28	73.66
150	100	3	11.73	70.37
150	100	4	15.51	93.07
150	100	5	18.92	113.51
150	100	6	22.61	135.64
200	100	3	13.99	83.93
200	100	4	18.65	111.91
200	100	5	23.24	139.41
200	100	6	27.79	166.73

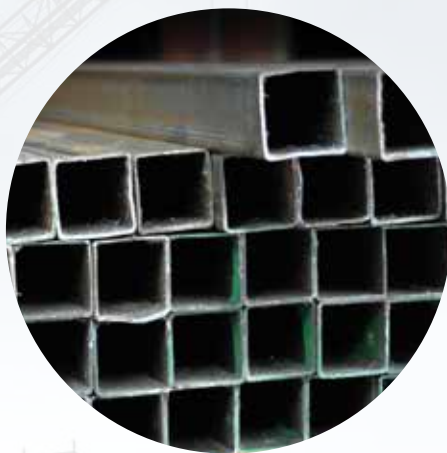
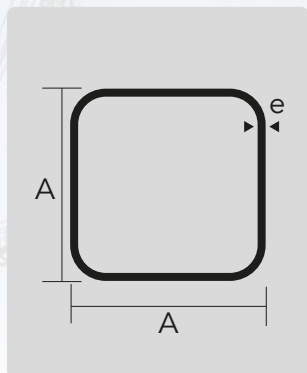


TUBERÍA

TUBO MECÁNICO CUADRADO

TUBERÍA

Calidad de acero: JIS 3141
Largo normal: 6m
Dimensiones: Desde 12 a 50 mm



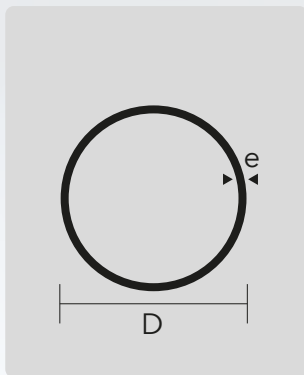
Dimensiones		Espesor	Peso	
A		e	P	
mm		mm	Kg/m	Kg/6m
12		0.8	0.30	1.80
12		1.0	0.37	2.22
15		0.8	0.36	21.60
15		1.0	0.45	2.70
20		0.8	0.49	2.94
20		1.0	0.60	3.60
20		1.2	0.72	4.32
20		1.5	0.88	5.28
25		0.8	0.61	3.66
25		1.0	0.76	4.56
25		1.2	0.90	5.40
25		1.5	1.12	6.72
30		0.8	0.74	4.44
30		1.0	0.92	5.52
30		1.2	1.09	6.54
30		1.5	1.35	8.10
40		0.8	0.99	5.94
40		1.0	1.23	7.88
40		1.2	1.47	8.82
40		1.5	1.82	10.92
50		1.2	1.84	11.04
50		1.5	2.29	13.74

TUBERÍA



TUBO MECÁNICO REDONDO

Calidad de acero: JIS 3141
 Largo normal: 6m
 Dimensiones: Desde 1/2" a 2"



TUBERÍA

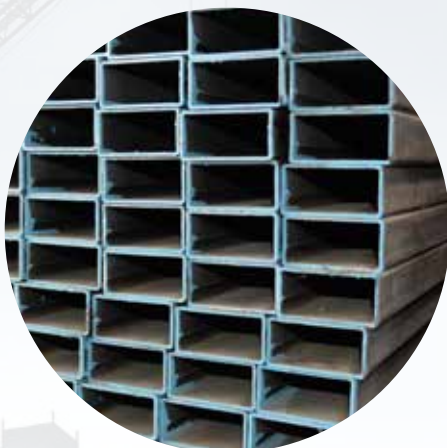
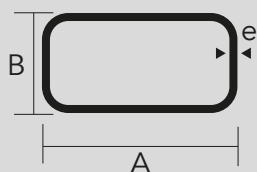
Diámetro		Espesor		Peso	
D	e	P			
Pulgada	mm	Kg/m	Kg/6m		
1/2	0.90	0.26	1.56		
	1.00	0.29	1.74		
	1.10	0.31	1.86		
	1.50	0.41	2.46		
5/8	0.90	0.33	1.98		
	1.00	0.37	2.22		
	1.10	0.40	2.40		
	1.50	0.53	3.18		
3/4	0.90	0.40	2.40		
	1.00	0.45	2.70		
	1.10	0.49	2.94		
	1.50	0.65	3.90		
7/8	0.90	0.47	2.82		
	1.00	0.52	3.12		
	1.10	0.57	3.42		
	1.50	0.77	4.62		
1	0.90	0.54	3.24		
	1.00	0.60	3.60		
	1.10	0.66	3.96		
	1.50	0.88	5.28		
1 1/4	0.90	0.68	4.08		
	1.00	0.76	4.56		
	1.10	0.83	4.98		
	1.50	1.12	6.72		
1 1/2	0.90	0.83	4.98		
	1.00	0.91	5.46		
	1.10	1.00	6.00		
	1.50	1.35	8.10		
1 3/4	0.90	0.97	5.82		
	1.00	1.07	6.42		
	1.10	1.18	7.08		
	1.50	1.59	9.54		
1 7/8	0.90	1.04	6.24		
	1.00	1.15	6.90		
	1.10	1.26	7.56		
	1.50	1.71	10.26		
2	0.90	1.11	6.66		
	1.00	1.23	7.38		
	1.10	1.35	8.10		
	1.50	1.82	10.92		



TUBERÍA

TUBO MECÁNICO RECTANGULAR

Calidad de acero: JIS 3141
Largo normal: 6m
Dimensiones: Desde 20x10x0.90 mm
hasta 50x30x1.50 mm

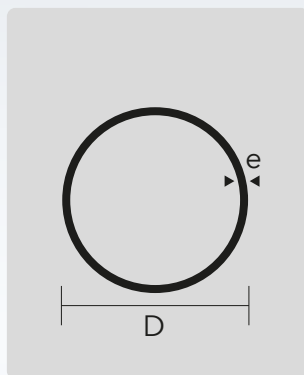


Dimensiones		Espesor	Peso	
A	B	e	P	
mm	mm	mm	kg / m	Kg / 6 m
25	12	0.75	0.41	2.46
		0.90	0.48	2.88
30	20	0.75	0.56	3.36
		0.90	0.66	3.96
		1.10	0.80	4.80
40	20	0.75	0.68	4.08
		0.90	0.81	4.86
		1.10	0.97	5.82
		1.20	1.01	6.67
		1.50	1.30	7.80
50	25	1.80	1.98	11.89
		0.90	1.02	6.12
		1.10	1.23	7.38
		1.20	1.40	8.39
		1.50	1.75	10.53
50	30	1.80	2.09	12.54
		1.10	1.32	7.92
		1.50	1.77	10.62

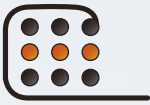


TUBO ESTRUCTURAL REDONDO GALVANIZADO (POSTE)

Calidad de acero: SAE J 403 1008
 Recubrimiento: Galvanizado
 Largo normal: 6m
 Dimensiones: Desde 1" a 6"



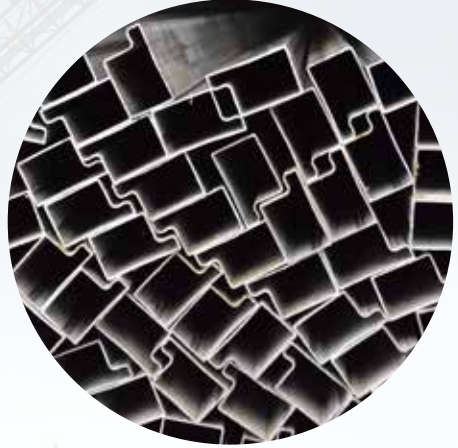
Diámetro		Espesor		Peso	
D	e	P			
Pulgadas	mm	Kg/m	Kg/6m		
1	1.50	1.18	7.08		
	2.00	1.55	9.30		
	3.00	2.26	13.56		
1 1/4	1.50	1.51	9.06		
	2.00	1.98	11.88		
	3.00	2.90	17.40		
1 1/2	1.50	1.72	10.32		
	2.00	2.27	13.62		
	3.00	3.34	20.04		
2	1.50	2.18	13.08		
	2.00	2.88	17.28		
	3.00	4.24	25.44		
2 1/2	1.50	2.74	16.44		
	2.00	3.63	21.78		
	3.00	6.36	38.16		
3	1.50	3.23	19.38		
	2.00	4.29	25.74		
	3.00	6.36	38.16		
4	1.50	4.17	25.02		
	2.00	5.54	33.24		
	3.00	8.23	49.38		
5	1.50	5.17	31.02		
	2.00	6.87	41.22		
	3.00	10.23	61.38		
6	1.50	6.17	37.02		
	2.00	8.20	49.20		
	3.00	12.23	73.38		



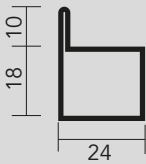
TUBERÍA

CARPINTERÍA METÁLICA

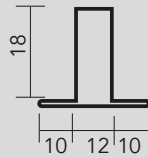
Calidad de acero: JIS G 3141 / ASTM A 366
Largo normal: 6m
Espesores: Desde 0.8 a 1.0 mm



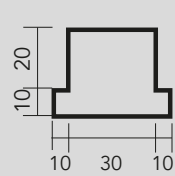
Perfil L



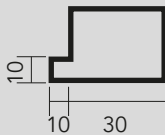
Perfil T



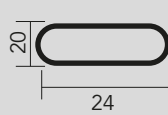
Perfil TG



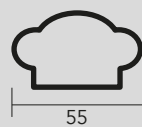
Perfil MTC



Pasamano Ovalado



Perfil Trébol



Perfil

Espesor

Peso

	e	P
	mm	kg / 6m
Perfil L	0.75	3.48
Perfil T	0.90	6.70
Perfil TG	1.00	7.08
Perfil MTC	1.00	7.14
Pasamano Ovalado	1.00	7.38
Perfil Trébol	1.00	7.38

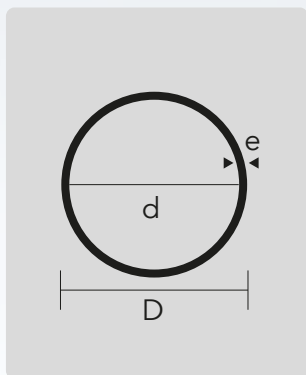
TUBERÍA



CAÑERÍA ISO II NEGRA / GALVANIZADA

Recubrimiento: Negro o Galvanizado
 Norma de fabricación: NTE INEN 2470
 ISO R65 SERIE LIV II
 Extremos: Con rosca NPT/BSP y tapas
 Largo normal: 6m

TUBERÍA



Dimensiones		Espesor	Peso	Presión de agua	
D	d	e	P		
pul	mm	mm	kg / m	lb/pul ²	Kg/cm ²
1/2	17.30	2.00	0.95	700	49.20
3/4	22.30	2.30	1.40	700	49.20
1	28.50	2.60	1.99	700	49.20
1 1/4	37.20	2.60	2.55	700	49.20
1 1/2	42.50	2.90	3.25	700	49.20
2	54.50	2.90	4.11	700	49.20
2 1/2	66.60	3.20	5.51	700	49.20
3	82.50	3.20	6.76	700	49.20
4	107.10	3.60	9.83	700	49.20



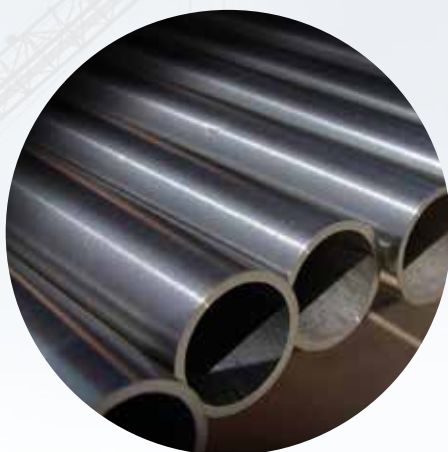
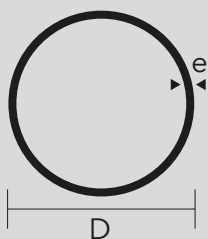
TUBERÍA

TUBO SIN COSTURA

Calidad de acero
Recubrimiento:
Extremo:
Largo normal:

ASMT A53 / ASTM A106 / API 5L
Negro
Biselado
6m

TUBERÍA



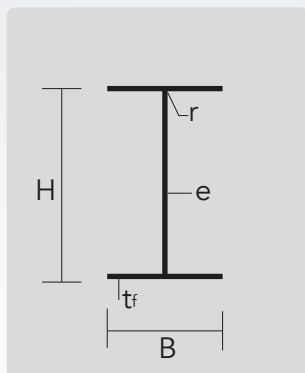
Diámetro		Espesor	Peso	Cédula
Normal	Exterior			
D	D	e	P	
pul	mm	mm	kg / m	
3/8	17.10	2.31	0.84	40
		3.20	1.10	80
1/2	21.30	2.77	1.27	40
		3.73	1.62	80
3/4	26.70	2.87	1.69	40
		3.91	2.20	80
1	33.40	3.38	2.50	40
		4.55	3.24	80
1 1/4	42.20	3.56	3.39	40
		4.85	4.47	80
1 1/2	48.30	3.68	4.05	40
		5.08	5.41	80
2	60.30	3.91	5.44	40
		5.54	7.48	80
2 1/2	73.00	5.16	8.63	40
		7.01	11.41	80
3	88.90	5.49	11.29	40
		7.62	15.27	80
3 1/2	101.60	5.74	13.57	40
		8.08	18.63	80
4	114.30	6.02	16.07	40
		8.56	22.32	80
5	141.30	6.55	21.77	40
		9.52	30.94	80
6	168.30	7.11	28.26	40
		10.97	42.56	80
8	219.10	8.18	42.55	40
		12.70	64.64	80
10	273.00	9.27	60.29	40
		15.09	95.97	80
12	323.80	10.31	79.70	40

VIGA LAMINADA



IPE

Largo normal: 6m / 12m
Recubrimiento: Negro
Norma de fabricación: INEN 2215-99 / EN 10025
Calidad de acero: ASTM A36 / ASTM A572 GR. 50
Observaciones: Otras dimensiones y largos previa consulta



VIGA
LAMINADA

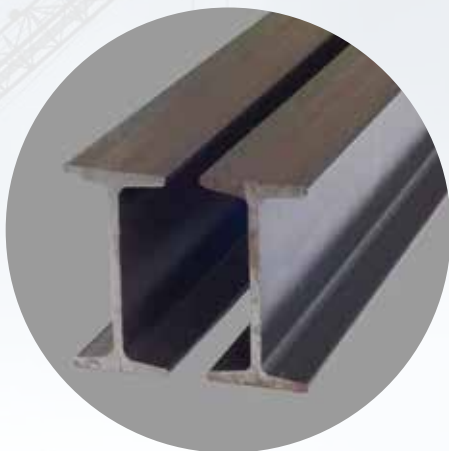
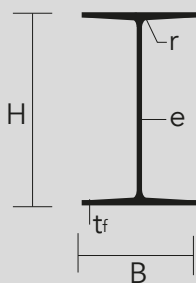
Designación	Peso	H	B	e	tr	r	A
	Kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²
IPE 80	6.00	80	46	3.80	5.20	5	7.64
IPE 100	8.10	100	55	4.10	5.70	7	10.30
IPE 120	10.40	120	64	4.40	6.30	7	13.20
IPE 140	12.90	140	73	4.70	6.90	7	16.40
IPE 160	15.80	160	82	5.00	7.40	9	20.10
IPE 180	18.80	180	91	5.30	8.00	9	23.90
IPE 200	22.40	200	100	5.60	8.50	12	28.50
IPE 220	26.20	220	110	5.90	9.20	12	33.40
IPE 240	30.70	240	120	6.20	9.80	15	39.10
IPE 270	36.10	270	135	6.60	10.20	15	45.90
IPE 300	42.20	300	150	7.10	10.70	15	53.80
IPE 330	49.10	330	160	7.50	11.50	18	62.60
IPE 360	57.10	360	170	8.00	12.70	18	72.70
IPE 400	66.30	400	180	8.60	13.50	21	84.50
IPE 450	77.60	450	190	9.40	14.60	21	98.80



VIGA LAMINADA

IPN

Largo normal: 6m / 12m
Recubrimiento: Negro
Norma de fabricación: INEN 2215-99 / EN 10025
Calidad de acero: ASTM A36 / ASTM A572 GR. 50
Observaciones: Otras dimensiones y largos
previa consulta



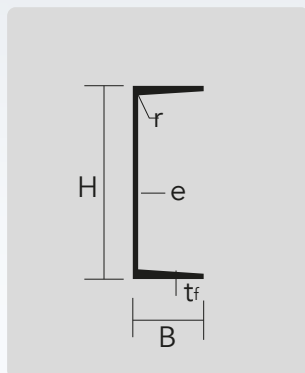
Designación	H	B	e	tr	r	A
IPE 80	80	42	3.90	5.90	3.90	7.58
IPE 100	100	50	4.50	6.80	4.50	10.60
IPE 120	120	58	5.10	7.70	5.10	14.20
IPE 140	140	66	5.70	8.60	5.70	18.30
IPE 160	160	74	6.30	9.50	6.30	22.80
IPE 180	180	82	6.90	10.40	6.90	27.90
IPE 200	200	90	7.50	11.30	7.50	33.50
IPE 220	220	98	8.10	12.20	8.10	39.60
IPE 240	240	106	8.70	13.10	8.70	46.10
IPE 260	260	113	9.40	14.10	9.40	53.40
IPE 300	300	125	10.80	16.20	10.80	69.10
IPE 340	340	137	12.20	18.30	21.20	86.80
IPE 360	360	143	13.00	19.50	13.00	97.10
IPE 400	400	155	14.40	21.60	14.40	118.00

VIGA LAMINADA



UPN

Largo normal: 6m / 12m
Recubrimiento: Negro
Norma de fabricación: INEN 2215-99 / EN 10025
Calidad de acero: ASTM A36 / ASTM A572 Gr. 50
Observaciones: Otras dimensiones y largos
previa consulta



VIGA
LAMINADA

Designación	Peso	H	B	e	tr	r	A
	Kg/m	mm	mm	mm	mm	mm	mm ²
UPN 80	8.65	80	45	6.00	8.00	8	11.02
UPN 100	10.60	100	50	6.00	8.50	8.5	13.50
UPN160	18.80	160	65	7.50	10.50	10.5	24.00
UPN 180	22.00	180	70	8.00	11.00	11	28.00
UPN 200	25.30	200	75	8.50	11.50	11.5	32.20
UPN 220	29.40	220	80	9.00	12.50	12.5	37.40
UPN 240	33.20	240	85	9.50	13.00	13	42.30
UPN 260	37.90	260	90	10.00	14.00	14	48.30
UPN 280	41.80	280	95	10.00	15.00	15	53.30
UPN 300	46.20	300	100	10.00	16.00	16	58.80
UPN 350	60.60	350	100	14.00	16.00	16	77.30
UPN 400	71.80	400	110	14.00	18.00	18	91.50

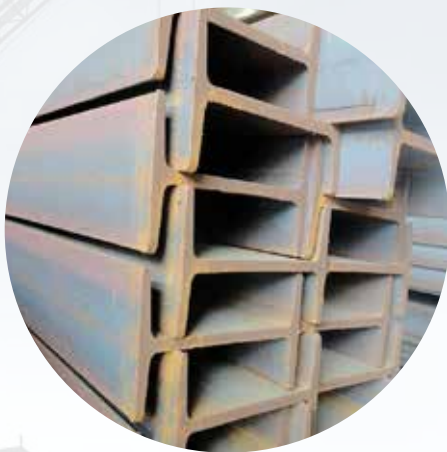
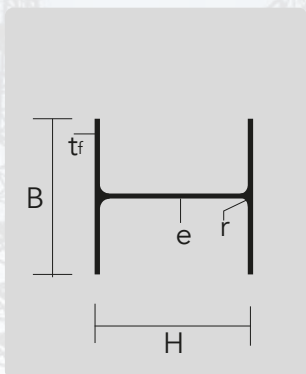


VIGA LAMINADA

HEB

Largo normal: 6m / 12m
Recubrimiento: Negro
Norma de fabricación: INEN 2215-99 / EN 10025
Calidad de acero: ASTM A 36 / ASTM A 572 GR. 50
Observaciones: Otras dimensiones y largos previa consulta

VIGA LAMINADA



Designación	H	B	e	t _f	r	A
HEB 100	100	100	6.00	10.00	12	26.00
HEB 120	120	120	6.50	11.00	12	34.00
HEB 140	140	140	7.00	12.00	12	43.00
HEB 160	160	160	8.00	13.00	15	54.30
HEB 180	180	180	8.50	14.00	15	65.30
HEB 200	200	200	9.00	15.00	18	78.10
HEB 220	220	220	9.50	16.00	18	91.00
HEB 240	240	240	10.00	17.00	21	106.00
HEB 260	260	260	10.00	17.50	24	118.00
HEB 280	280	280	10.50	18.00	24	131.00
HEB 300	300	300	11.00	19.00	27	149.00

VIGA SOLDADA

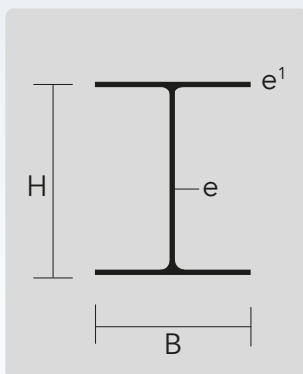


ARCO SUMERGIDO

Recubrimiento:	Negro
Calidad de acero:	ASTM A 36 / ASTM A 572 GR. 50
Largo estándar:	6m / 12m
Largos especiales:	Previa consulta



SOMOS
FABRICANTES



VIGA
LAMINADA

Tamaño	
H	De 180 mm a 2000 mm
B	De 100 mm a 700 mm
e	De 3 mm a 25 mm
e'	De 4 mm a 50 mm



ACERO PLANO

PLANCHA LAMINADO CALIENTE

Recubrimiento: Negro
Calidad de acero: ASTM A 36 / ASTM A 572 Gr. 50 / ASTM A 588
Observaciones: Otras largos y espesores previa consulta.

Dimensiones	Espesor
mm	mm
1220 x 2440	1.50 - 12.00
1220 x 6000	2.00 - 12.00
1500 x 6000	4.00 - 12.00
* 1800 x 6000	4.00 - 12.00
* 2000 x 6000	6.00 - 100.00
2440 x 6000	6.00 - 120.00

* Previa consulta



PLANCHA LAMINADO AL FRÍO

Calidad: ASTMA 366 / JIS 3141 SPCC
SAE 1008 / SAE 1010

Dimensiones	Espesor	Peso
mm	mm	Kg.
1220 x 2440	0.45	10.52
1220 x 2440	0.70	16.36
1220 x 2440	0.90	21.03
1220 x 2440	1.00	23.37
1220 x 2440	1.10	25.70
1220 x 2440	1.20	28.08
1220 x 2440	1.40	32.72



PLANCHA GALVANIZADA

Calidad: ASTMA 635
Flor: CERO, MÍNIMA, REGULAR

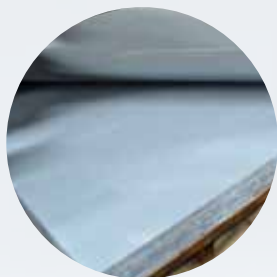
Dimensiones	Espesor	Peso
mm	mm	Kg.
1220 x 2440	0.45	10.52
1220 x 2440	0.50	11.68
1220 x 2440	0.70	16.36
1220 x 2440	0.90	21.03
1220 x 2440	1.00	23.37
1220 x 2440	1.10	25.70
1220 x 2440	1.40	32.72



ACERO PLANO



PLANCHA ACERO INOXIDABLE



Norma: AISI 304

Calidad: ASTM A 304 (MATE)

Descripción: es uno de los más usados de las series 300. Posee excelentes propiedades para el soldado, el conformado y resistencia de la corrosión, incluyendo productos de petróleo.

Aplicaciones: Industria Láctea, de embutidos, cárnicos y de contacto directo con alimentos, etc.

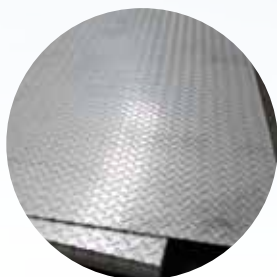
Norma: AISI 430

Calidad: ASTM A 430 (BRILLANTE)

Descripción: los acero inoxidable ferríticos contienen, un tenor de cromo superior al de los martensíticos. Este aumento en la cantidad de cromo mejora la resistencia a la corrosión en diversos medios, pero disminuye la resistencia al impacto, contiene 16 a 18% de cromo y un máximo de 0,12% de carbono.

Aplicaciones: Cubiertos, vajillas, cocinas, piletas, monedas, revestimientos, mostradores, frigoríficos, etc.

PLANCHA ANTIDESLIZANTE



Acero / Aluminio

Calidad: ASTM A 36 / ASTM A 1060

Espesor: 2mm a 4 mm

Ancho: 1220 mm

Largo: 2440 mm

PLANCHA GALVALUME



Calidad: ASTM A 782

Espesor: 0.25 mm - 0.70 mm

Ancho: 1220 mm

Largo: 2440 ó especiales bajo pedido

PLANCHA ALUMINIO

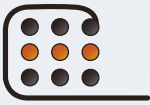


Calidad: ASTM A 1200

Espesor: De 0.40mm a 4mm

Ancho: 1000 mm y 1220 mm

Largo: 2000 mm y 2440 mm



ACERO PLANO

FLEJE Y ROLLO DE FLEJE



Tipo de Acero:

- Laminado Caliente
- Laminado Frío
- Galvanizado
- Galvalume

Espesor:

Desde 0.20 mm a 12 mm

Largo:

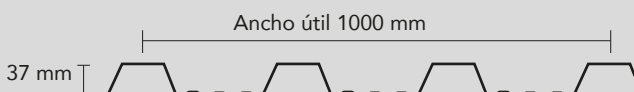
Bajo pedido

Ancho:

Bajo pedido



SOMOS
FABRICANTES



Largos estándar

m
2,40
3,00
3,60
4,20
5,00
6,00

Información técnica PT-4

Espesor

mm
0,30
0,40
0,40
0,45
0,50
0,60

Distancia entre apoyos

m
1,30
1,80
1,80
2,10
2,40
2,60

Estándar

Especial

Sugerencias

Tipo de apoyo

Correas

Madera

Tipo de fijación

Perno Autoperforante de empaque

Clavo galvanizado con empaque

Rendimiento de fijación

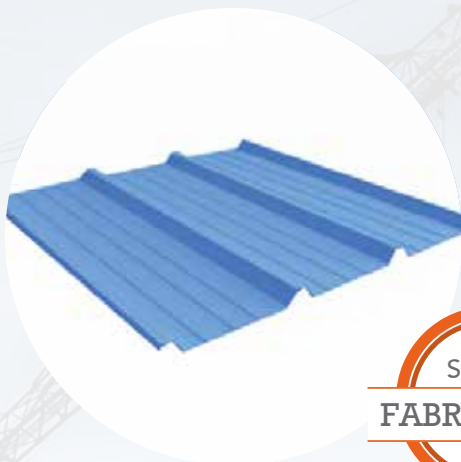
5 pernos/m²

5 clavos/m²

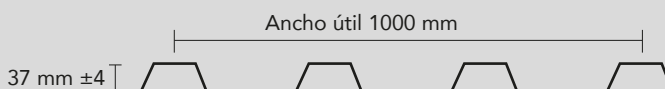


CUBIERTAS

QUALYTECHO PREPINTADO PT - 4



SOMOS
FABRICANTES



Acero galvalume según norma ASTM A755.

Información técnica PT-4

Espesor	Peso	Largo	distancia entre apoyos
mm	Kg	m	m
0,40	3,83	bajo pedido	1,80

Sugerencias

Tipo de apoyo	Tipo de fijación	Rendimiento de fijación
Correas	Perno Autoperforante de empaque	5 pernos/m ²
Madera	Clavo galvanizado con empaque	5 clavos/m ²

Colores



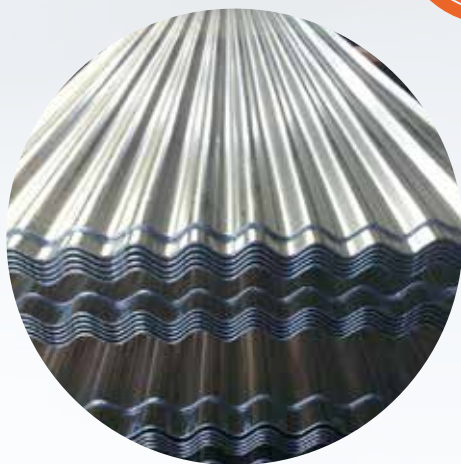
azul

verde

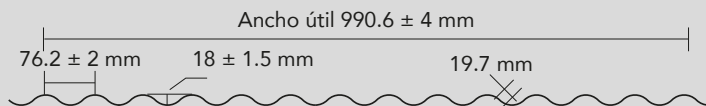
terracota



QUALYONDA



CUBIERTAS



Acero galvalume según norma ASTM A792, de calidad estructural.

Largos estándar

m
2,40
3,00
3,60
4,20
5,00
6,00

Información técnica

Espesor	Peso	Distancia entre apoyos
mm	Kg/m ²	m
0.30	2.87	1.30
0.40	3.83	1.80

Sugerencias

Tipo de apoyo

Correas
Madera

Tipo de fijación

Perno Autoperforante de empaque
Clavo galvanizado con empaque

Rendimiento de fijación

5 pernos/m²
5 clavos/m²



Norma: Galvalume ASTM A792

Longitud estándar	Espesor		Ancho útil
	mm	mm	
m			m
2,40	0,30	0,40	1,00
3,00	0,30	0,40	1,00
3,60	0,30	0,40	1,00
4,20	0,30	0,40	1,00
4,80	0,30	0,40	1,00
5,00	0,30	0,40	1,00
6,00	0,30	0,40	1,00

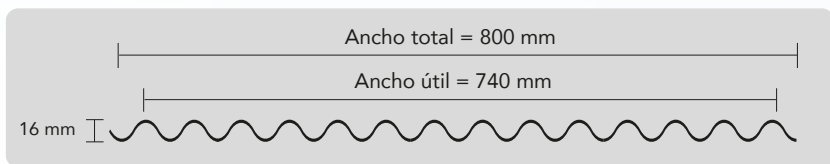
► Longitudes especiales bajo pedido.



ZINC



CUBIERTAS



Norma: ASTM A653

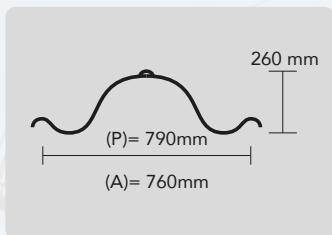
Longitudes		Espesor		Ancho útil
mm	pies	mm	mm	m
2400	8	0,20		0,80
3000	10	0,20		0,80
3600	12	0,20		0,80
4200	14	0,20		0,80
4800	16	0,20		0,80
5000		0,20		0,80
6000	20	0,20		0,80



CUBIERTAS

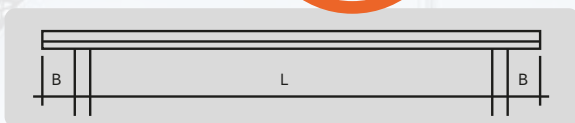
AUTOPORTANTE

Modelo IMAP 800



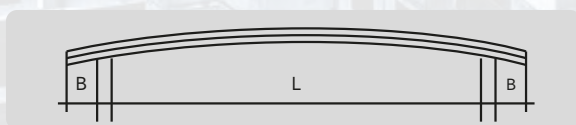
SOMOS
FABRICANTES

CUBIERTAS PLANAS



Espesor	Vano Libre	Volado	Peso
	L	B	
mm	m	m	Kg/m ²
0.90	10	2.50	12.08
1.10	15	3.00	14.02
1.20	16	3.50	15.08
1.40	17	4.00	17.80
1.50	18	4.50	18.83

CUBIERTAS CURVAS



Vano libre	Volado	Flecha	Peso
L	B	F	
m	m	m	Kg/m ²
14	3.00	0.20	13.23
17	3.50	0.35	14.44
23	4.00	1.05	15.66
30	4.50	2.50	18.12
35	5.00	4.03	19.60

Ventajas:

- No necesita cerca de soporte, disminuyendo peso en estructura y abaratando costos finales
- No contiene traslapes, evitando posibles filtraciones.
- Galvanizado de alta resistencia y durabilidad.
- Espesor superior de hasta 4 veces comparado al de los techos tradicionales.
- Instalación directa en obra, aproximadamente 2000 m semanales.

Usos:

Galpones industriales, bodegas, fábricas de toda índole, etc.

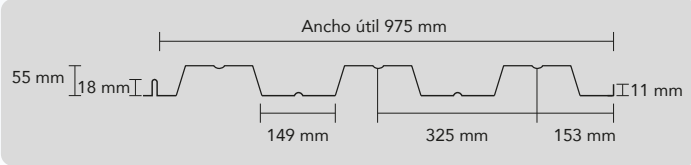
PLACA COLABORANTE



QUALYLOSA



SOMOS
FABRICANTES



Largos especiales

m

bajo pedido

Largos estándar

m

4
5
6

Espesor

mm

0.65
0.76

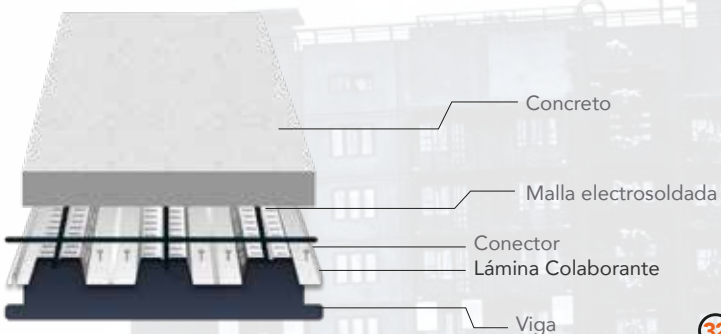
Ventajas de utilizar Lámina Colaborante:

- Eliminación de encofrados
- Acero como refuerzo para Momentos Positivos
- Durabilidad
- Hecho a medida
- Limpieza en obra
- Liviano
- Fácil transporte, manejo e instalación
- Estético
- Económico

Usos:

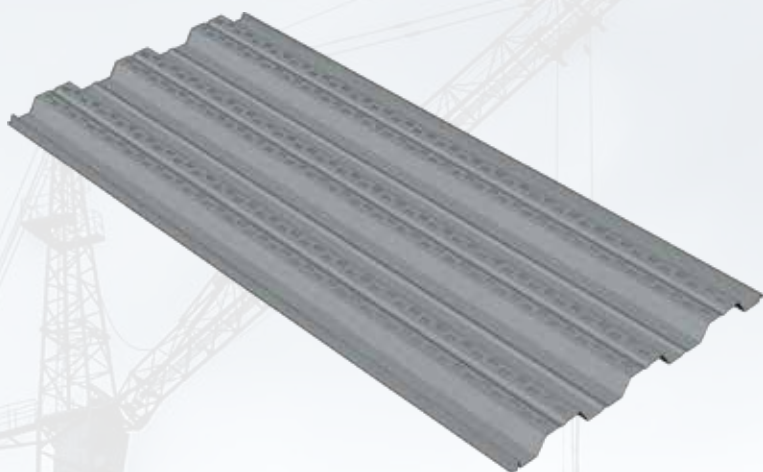
- Vivienda
- Bodegas
- Garajes
- Entre pisos
- Centros Comerciales
- Galpones Industriales

Armado con Lámina Colaborante





PLACA COLABORANTE



Norma: ASTM A653

Recubrimiento: Galvanizado G90

Longitud estándar	Espesor			Ancho útil
	mm	mm	mm	
m				m
3,00	0,65	0,75	0,76	0,975
4,00	0,65	0,75	0,76	0,975
5,00	0,65	0,75	0,76	0,975
6,00	0,65	0,75	0,76	0,975

► Longitudes especiales bajo pedido.

VARILLA DE CONSTRUCCIÓN



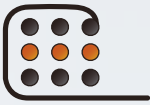
VARILLAS CORRUGADAS



Diseñadas especialmente para construir elementos estructurales de hormigón armado.

Se trata de barras de acero con una fluencia de 4.200 Kg. / Cm², con resaltes transversales que mejoran la adherencia con el hormigón, son varillas termo tratadas que poseen mayor flexibilidad, las barras se puedan soldar en caso de que la estructura la requiera.

Diám/mm	Kg/m	12 m		9 m		6 m	
		Kg	Var x QQ	Kg	Var x QQ	Kg	Var x QQ
8	0.395	4.74	9.568	3.555	12.757	2.370	19.136
10	0.617	7.404	6.125	5.553	8.167	3.702	12.251
12	0.888	10.656	4.256	7.992	5.675	5.328	8.512
14	1.208	14.496	3.129	10.872	4.171	7.248	6.257
16	1.578	18.936	2.395	14.202	3.193	9.468	4.790
18	1.998	23.976	1.892	17.982	2.522	11.988	3.783
20	2.466	29.592	1.533	22.194	2.043	14.796	3.065
22	2.984	35.808	1.267	26.856	1.689	17.904	2.533
25	3.853	46.236	0.981	34.677	1.308	23.118	1.962
28	4.834	58.008	0.782	43.506	1.042	29.004	1.564
32	6.313	75.756	0.599	56.817	0.798	37.878	1.197



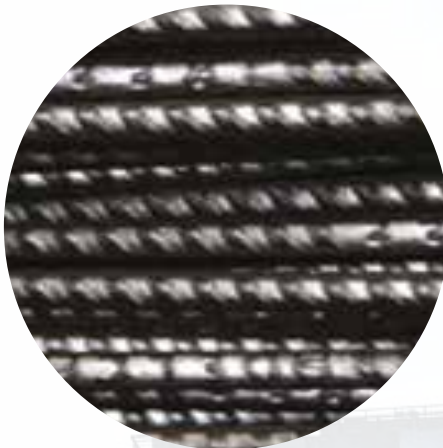
VARILLA DE CONSTRUCCIÓN

VARILLA FIGURADA



Elemento obtenido a partir de barras corrugadas, dobladas y cortadas que permiten obtener las dimensiones, formas y ángulos requeridos por el diseño estructural, lo que facilita su uso, garantiza economía y reduce el tiempo de armado de vigas y columnas.

VARILLAS TREFILADAS



Su uso estructural es en: estribos para la construcción, mallas, vigas, columnas, viguetas, mojones, tapas de canalización, postes de luz y prefabricados en general, tienen una fluencia mínima de 5.000 Kg. / Cm²



ALAMBRE RECOCIDO

Es un alambre de acero de baja resistencia de sección circular, se usa para amarre de estructuras y de placas.



ALAMBRE GALVANIZADO

Es un alambre de acero de sección circular galvanizado que resiste la oxidación, se usa para amarre de estructuras y de placas y como tensores



ALAMBRE DE PÚAS

Es un cordón torsionado formado por dos alambres de acero del mismo diámetro, con púas enrolladas y entrelazadas a intervalos regulares, existen para dos usos, cerramientos ganaderos y cerramientos agrícolas.





TREFILADOS

GRAPAS



Elemento de fijación galvanizado en forma de U con terminaciones en punta en sus dos extremos.

Ventajas

Proporcionan gran fijación con protección de zinc.

Usos Frecuentes

- Fijar alambres, mallas y cercas a postes o estructuras de madera.
- Excelente complemento al alambre de púas.

CLAVOS



Es un elemento de sujeción fabricado a partir del alambre de acero trefilado.

CLAVO ESPECIAL HELICOIDAL



La espiga helicoidal que se forma por el proceso de entorchado logra mayor sujeción.

CLAVO ESPECIAL GARRA



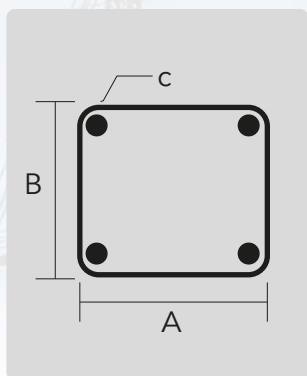
Las estrías se elaboran bajo el proceso de corrugado funcionan como garras y refuerzan la sujeción.

TREFILADOS



VIGAS Y COLUMNAS

Son armaduras electrosoldadas de alta resistencia, dobladas en secciones cuadradas ó rectangulares para reforzamiento de elementos de hormigón armado.



VIGAS

Tipo	Longitud	Sección Transversal		Ø Principal	Ø Estribos	Estribos		Peso
		A	B			c	número / separa	
	m	cm	cm	mm	mm	mm	Kg/u	
V1	6.50	10	10	7	4	40	150	9.51
V2	6.50	15	10	7	4	40	150	9.91
V3	6.50	15	15	7	4	40	150	10.30
V4	6.50	20	10	7	4	40	150	10.30
C1	6.50	10	10	7	4	60	100	10.34
C2	6.50	15	10	7	4	60	100	10.93
C3	6.50	15	15	7	4	60	100	11.52
V-C5	6.50	10	15	9	5.5	40	150	16.86
V-C6	6.50	15	15	9	5.5	40	150	17.61
V-C7	6.50	10	20	9	5.5	40	150	17.61
V-C8	6.50	15	15	12	6	40	150	28.59
V-C9	6.50	15	25	12	6	40	150	30.36



MALLA ELECTROSOLDADA

Ancho: 2440 mm
 Largo: 6250 mm
 Área: 15 m²
 Apertura: Cuadrada
 Varilla: Corrugada / Lisa



Denominación	Diámetro		Espaciamento		Número de varillas	
	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal	Longitudinal	Transversal
	ømm	ømm	cm	cm	Unidades	Unidades
35 - 15	3,5	3,5	15	15	16	42
4 - 10	4	4	10	10	24	62
4 - 104 - 05	4	4	10	10	20	59
4 - 15	4	4	15	15	16	42
4 - 20	4	4	20	20	12	31
4,5 - 15	4,5	4,5	15	15	16	42
4,5 - 30	4,5	4,5	30	30	8	21
5 - 10	5	5	10	10	24	62
5 - 15	5	5	15	15	16	42
5 - 20	5	5	20	20	12	31
5,5 - 10	5,5	5,5	10	10	24	62
5,5 - 15	5,5	5,5	15	15	16	42
5,5 - 20	5,5	5,5	20	20	12	31
5,5 - 25	5,5	5,5	25	25	10	25
6 - 10	6	6	10	10	24	62
6 - 15	6	6	15	15	16	42
6 - 20	6	6	20	20	12	31
7 - 15	7	7	15	15	16	42
7 - 20	7	7	20	20	12	31
*8 - 15	8	8	15	15	16	42
*8 - 20	8	8	20	20	12	31
*10 - 15	10	10	15	15	16	41
*10 - 20	10	10	20	20	12	31










COLECCIÓN BELLA

CLASE T
Hecho en Turquía



ANEMONE 001-018-001-001 ACACIA 001-018-001-009 FREESIA 001-018-001-003 RUBIO 001-018-001-006 DAPHNE 001-018-001-004 SARDINIA 001-018-001-013

1200 x 191 mm x 8 mm

-  15 años de garantía
-  2.292 m² por caja (10 placas)
-  AC3 Residencial alto Comercial bajo
-  Relieve medio
-  Click to fit
-  Perfiles del mismo color
-  Sin biseles



PVC

TUBERÍA Y CONEXIONES RIVAL



PVC

RIVAL
+ tubos +

41

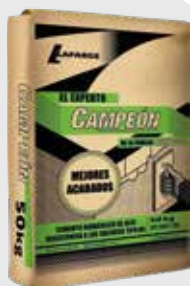


SELVA ALEGRE



Cemento portland Puzolanico tipo IP, diseñado para obras estructurales y construcciones de hormigón en general, por su mayor compacidad, los hormigones son menos permeables e impiden el acceso de agentes agresivos como aguas salinas, suelos sulfatados, desechos industriales.

CAMPEÓN



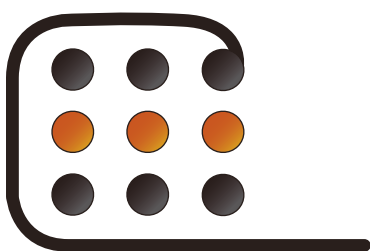
Excelente alternativa para maestros y albañiles que buscan una mayor compacidad en sus morteros y hormigones; es decir, una menor permeabilidad y mayor durabilidad.

Campeón, además, tiene una alta resistencia a los sulfatos que contrarresta la acción de agentes agresivos al hormigón como las aguas salinas o negras.

ARMADURO GRANEL



Desarrollado exclusivamente para el segmento de empresas dedicadas a la manufactura de prefabricados, enfocado en sus necesidades como fabricantes y comercializadores de estos productos.



QUALYACEROS

INDUSTRIA ACEROS MONTECRISTI S.A.

www.qualyaceros.com (02) 240 2937 (02) 240 2664