

Novacero

Hierros y aceros para la construcción



Con este nuevo catálogo queremos proporcionarle una buena herramienta de apoyo a la hora de estudiar sus presupuestos. En él ponemos a su disposición, con gran claridad visual, datos técnicos y comerciales de una amplia gama de productos de gran consumo, fabricados con acero.

Aprovechamos esta edición para conmemorar el XV aniversario del inicio de actividades de Novacero, empresa que nació con una decidida vocación de servicio al sector de la construcción y sus industrias auxiliares. Han sido quince años de arduo trabajo, en los que con esfuerzo y tesón hemos afrontado importantes e interesantes retos empresariales. Estas experiencias nos permiten hoy ser mejores profesionales y más competitivos. Lo que sin duda revierte en beneficio recíproco de ese binomio esencial que es, Cliente – Empresa.

Nos sentimos satisfechos de haber suministrado en todo este tiempo a las mejores empresas del Archipiélago Balear y de haber tenido la oportunidad de participar en muchas de las obras más significativas realizadas durante estos años. Así mismo estamos orgullosos de haber contribuido a la formación profesional y a la realización personal y económica de un buen número de trabajadores, a los que pudimos ofrecer un puesto de trabajo y cómo no, por haber contribuido al desarrollo social y económico de nuestra querida Menorca.

Es obligado agradecer sinceramente a clientes, empleados y colaboradores la lealtad que nos han dispensado hasta hoy, y que confiamos continuar mereciendo en el futuro.

Muy cordialmente.

Salvador Pons Fuster
Administrador-Gerente

1

Hierros y aceros para la construcción

1.1 Ferralla	03
1.2 Corrugado, barras y rollos	04
1.3 Mallas electrosoldadas	06
1.4 Armaduras electrosoldadas	07
1.5 Alambres	08
1.6 Separadores	09

2

Perfiles, hierros comerciales y productos planos

2.1 Perfiles estructurales	10
2.2 Barras comerciales	13
2.3 Chapas	16
2.4 Tubos	18

3

Cerramientos

3.1 Simple torsión	20
3.2 Paneles electrosoldados	22
3.3 Mallas trasladables	24
3.4 Malla electrosoldada	24
3.5 Malla anudada	25
3.6 Sistemas de cerramientos rígidos	26



1

HIERROS Y ACEROS PARA LA CONSTRUCCIÓN

1.1 FERRALLA

Con la ayuda de las últimas tecnologías
fabricamos todos sus pedidos con la mayor precisión y esmero



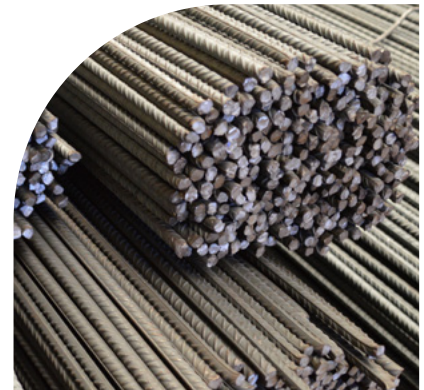
1.2 CORRUGADO, BARRAS Y ROLLOS

BARRAS DE ACERO CORRUGADO CALIDAD B500SD · NORMA UNE 36065: 00 EX

Diámetro Ø en mm	Masa nominal Kg/m	Sección de acero en mm ² según número de barras									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	0,222	28,3	56,6	84,9	113,2	141,5	169,8	198,1	226,4	254,7	283,0
8	0,395	50,3	100,6	150,9	201,2	251,5	301,8	352,1	402,4	452,7	503,0
10	0,617	78,5	157,0	235,5	314,0	392,5	471,0	549,5	628,0	706,5	785,0
12	0,888	113,0	226,0	339,0	452,0	565,0	678,0	791,0	904,0	1.017,0	1.130,0
16	1,580	201,0	402,0	603,0	804,0	1.005,0	1.206,0	1.407,0	1.608,0	1.809,0	2.010,0
20	2,470	314,0	628,0	942,0	1.256,0	1.570,0	1.884,0	2.198,0	2.512,0	2.826,0	3.140,0
25	3,850	491,0	982,0	1.473,0	1.964,0	2.455,00	2.946,0	3.437,0	3.928,0	4.419,0	4.910,0
32	6,310	804,0	1.608,0	2.412,0	3.216,0	4.020,0	4.824,0	5.628,0	6.432,0	7.236,0	8.040,0
40	9,860	1.260,0	2.520,0	3.780,0	5.040,0	6.300,0	7.560,0	8.820,0	10.080,0	11.340,0	12.600,0

LÍMITE ELÁSTICO	Re > 500 MPa
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	Re > 575 MPa
ALARGAMIENTO DE ROTURA	As > 16%

Presentación en barras de 6 metros, 12 metros y largos especiales sobre pedido.



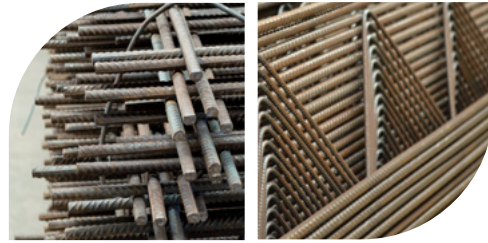
ROLLOS DE ACERO CORRUGADO CALIDAD B500SD · NORMA UNE 36065: 00 EX

Diámetro acero	Diámetro rollo interior	Altura rollo	Peso aproximado rollo
6 mm	0,95 m	1,90 m	2.500 Kg
8 mm	0,95 m	1,90 m	2.500 Kg
10 mm	0,95 m	1,90 m	2.500 Kg
12 mm	0,95 m	1,90 m	2.500 Kg
16 mm	0,95 m	1,90 m	2.500 Kg
20 mm	0,95 m	1,90 m	2.500 Kg
6 mm	0,70 m	0,75 m	2.500 Kg
8 mm	0,70 m	0,75 m	2.500 Kg
10 mm	0,70 m	0,75 m	2.500 Kg
12 mm	0,70 m	0,75 m	2.500 Kg
16 mm	0,70 m	0,75 m	2.500 Kg
20 mm	0,70 m	0,75 m	2.500 Kg



Las dimensiones indicadas pueden tener una tolerancia de ± 10 cm.

1.3 MALLAS ELECTROSOLDADAS

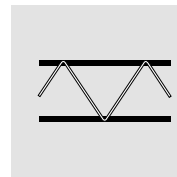
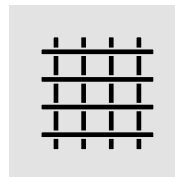


MALLAS ELECTROSOLDADAS CALIDAD B500T • NORMA UNE 36092

Retícula	Diámetro (mm)	Peso malla(Kg)	Peso/m ² (Kg/m ²)	Área acero (mm ² /m ²)
15x15	4	17,6	1,33	150,8
	5	24,7	1,87	235,9
	6	35,5	2,69	339,3
	8	63,1	4,78	603,2
	10	98,6	7,47	942,5
	12	142,1	10,76	1.357,2
20x20	4	13,0	0,99	125,7
	5	18,5	1,40	196,6
	6	26,6	2,02	282,7
	8	47,4	3,59	502,7
	10	74,0	5,60	785,4
	12	106,5	8,07	1.131,0
20x30	4	10,9	0,82	100,5
	5	15,1	1,14	157,3
	6	21,8	1,65	226,2
	8	38,7	2,93	402,1
	10	60,4	4,58	628,3
	12	87,0	6,59	904,8

Los pesos arriba indicados corresponden a paneles estándar de 6 m x 2,20 m.

Existe la posibilidad de fabricar paneles de 3 m x 2,20 m y otras medidas según necesidades del proyecto.



1.4 ARMADURAS ELECTROSOLDADAS

ARMADURAS BÁSICAS ELECTROSOLDADAS EN CELOSÍA CALIDAD B500T · NORMA UNE 36092

Altura (mm)	Ø superior (mm)	Ø inferiores (mm)	Dens. lineal (kg/m)	Altura (mm)	Ø superior (mm)	Ø inferiores (mm)	Dens. lineal (kg/m)	Altura (mm)	Ø superior (mm)	Ø inferiores (mm)	Dens. lineal (kg/m)
100	6	6	0,94	120	6	6	0,97	140	6	6	1,01
100	7	6	1,03	120	7	6	1,05	140	7	6	1,09
100	7	8	1,37	120	7	8	1,40	140	7	8	1,43
100	8	8	1,46	120	8	8	1,49	140	8	8	1,52
100	10	10	2,13	120	10	10	2,16	140	10	10	2,19
150	6	6	1,02	170	6	6	1,05	200	6	6	1,11
150	7	6	1,10	170	7	6	1,14	200	7	6	1,19
150	7	8	1,45	170	7	8	1,48	200	7	8	1,53
150	8	8	1,54	170	8	8	1,57	200	8	8	1,62
150	10	10	2,21	170	10	10	2,24	200	10	10	2,29
230	6	6	1,16	250	6	6	1,20	270	6	6	1,23
230	7	6	1,24	250	7	6	1,28	270	7	6	1,31
230	7	8	1,59	250	7	8	1,62	270	7	8	1,66
230	8	8	1,68	250	8	8	1,71	270	8	8	1,75
230	10	10	2,34	250	10	10	2,38	270	10	10	2,42

El diámetro del alambre de conexión es de Ø 4 mm, medida estándar 6 m, 12 m y 12,80 m.

Existe la posibilidad de fabricar otras armaduras, con combinaciones de alambres, de alturas y largos no reflejadas en esta tabla.

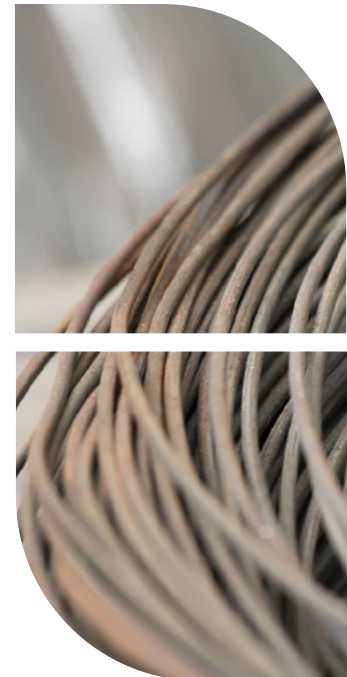


1.5 ALAMBRES

Nº de la escala de París	Diámetro (mm)	Metros/Kg	Kg/100 metros
0	0,5	653,6	0,15
1	0,6	454,5	0,22
2	0,7	333,3	0,30
3	0,8	255,1	0,39
4	0,9	201,6	0,50
5	1,0	163,4	0,61
6	1,1	134,9	0,74
7	1,2	113,5	0,88
8	1,3	96,6	1,04
9	1,4	83,3	1,20
10	1,5	72,6	1,38
11	1,6	63,8	1,57
12	1,8	50,4	1,98
13	2,0	40,8	2,45
14	2,2	33,7	2,96
15	2,4	28,3	3,53
16	2,7	22,4	4,46
17	3,0	18,1	5,51
18	3,4	14,1	7,08
19	3,9	10,7	9,32
20	4,4	8,4	11,86
21	4,9	6,8	14,71
22	5,4	5,6	17,86
23	5,9	4,7	21,32
24	6,4	4,0	25,06
25	7,0	3,3	30,02

Todos los productos se pueden suministrar galvanizados y con tratamiento térmico según requisitos del cliente.

Los alambres pueden ser suministrados también en varilla cortada a medida.



1.6 SEPARADORES

Separadores que favorecen el recubrimiento mínimo marcado por la Instrucción EHE, evitando que las barras de corrugado se desplacen durante el vibrado del hormigón. Su diseño evita la formación de bolsas de aire durante el vibrado y garantiza que las barras de acero mantengan su separación en todo momento.

SEPARADORES DE HORMIGÓN

Tipo	Altura	Uds/saco
Caballote	20 mm.	700
Caballote	25 mm.	400
Caballote	30 mm.	300
Caballote	35 mm.	250
Caballote	40 mm.	200
Caballote	50 mm.	150
Caballote	60 mm.	125
Caballote	70 mm.	90

Tipo	Altura	Uds/saco
Con alambre	20 mm.	500
Con alambre	25 mm.	400
Con alambre	30 mm.	300
Con alambre	40 mm.	250
Con alambre	50 mm.	200
Con alambre	60 mm.	125



SEPARADORES DE PLÁSTICO

Tipo	Diámetro	Redondo	Uds/saco
Circular	15	4/10	1000
Circular	20	4/12	1000
Circular	25	4/12	500
Circular	30	4/12	500
Circular	35	4/12	200
Circular	40	4/12	125
Circular	50	4/12	100
Circular	60	12/22	250
Circular	70	12/25	200

Tipo	Altura	Uds/saco
Caballote	20 mm.	1000
Caballote	25 mm.	1000
Caballote	30 mm.	1000
Caballote	40 mm.	500
Caballote	50 mm.	500

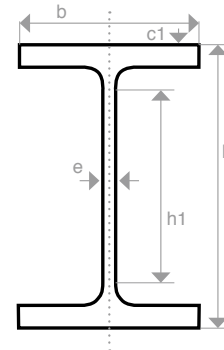
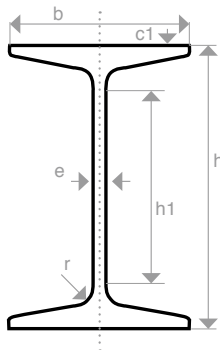


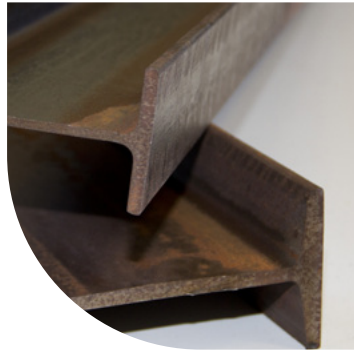
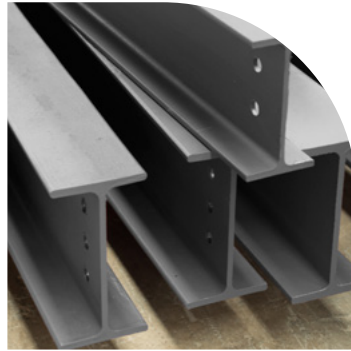
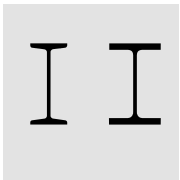
2.1 PERFILES ESTRUCTURALES

Fabricación según la norma de producto UNE-EN 10025-1: 2006

PERFILES IPN						
Dimensiones						
PERFIL	Peso Kg/m	h mm	b mm	e=r mm	e1 mm	h1 mm
IPN 80	5,95	80	42	3,9	5,9	59
IPN 100	8,32	100	50	4,5	6,8	75
IPN 120	11,2	120	58	5,1	7,7	92
IPN 140	14,4	140	66	5,7	8,6	109
IPN 160	17,9	160	74	6,3	9,5	125
IPN 180	21,9	180	82	6,9	10,4	142
IPN 200	26,3	200	90	7,5	11,3	159
IPN 220	31,1	220	98	8,1	12,2	175
IPN 240	36,2	240	106	8,7	13,1	192
IPN 260	41,9	260	113	9,4	14,1	208
IPN 280	48,0	280	119	10,1	15,2	225
IPN 300	54,2	300	125	10,8	16,2	241
IPN 320	61,1	320	131	11,5	17,3	257
IPN 340	68,1	340	137	12,2	18,3	274
IPN 360	76,2	360	143	13,0	19,5	290
IPN 380	84,0	380	149	13,7	20,5	306
IPN 400	92,6	400	155	14,4	21,6	323
IPN 450	115	450	170	16,2	24,3	363

PERFILES HEB						
Dimensiones						
PERFIL	Peso Kg/m	h mm	b mm	e mm	e1 mm	h1 mm
HEB 100	20,4	100	100	6,0	10,0	56
HEB 120	26,7	120	120	6,5	11,0	74
HEB 140	33,7	140	140	7,0	12,0	92
HEB 160	42,6	160	160	8,0	13,0	104
HEB 180	51,2	180	180	8,5	14,0	122
HEB 200	61,3	200	200	9,0	15,0	134
HEB 220	71,5	220	220	9,5	16,0	152
HEB 240	83,2	240	240	10,0	17,0	167
HEB 260	93	260	260	10,0	17,5	177
HEB 280	103	280	280	10,5	18,0	196
HEB 300	117	300	300	11,0	19,0	208
HEB 320	127	320	300	11,5	20,5	225
HEB 340	134	340	300	12,0	21,5	243
HEB 360	142	360	300	12,5	22,5	261
HEB 400	155	400	300	13,5	24,0	298
HEB 450	171	450	300	14,0	26,0	344
HEB 500	187	500	300	14,5	28,0	390
HEB 550	199	550	300	15,0	29,0	438



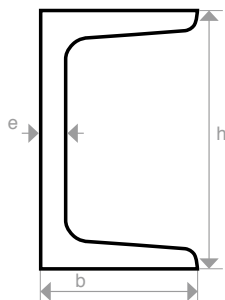




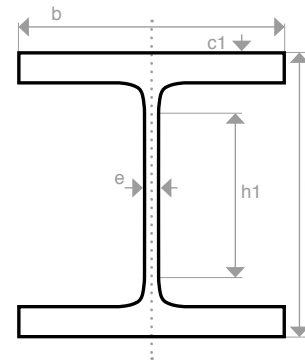
2.1 PERFILES ESTRUCTURALES

Fabricación según la norma de producto UNE-EN 10025-1: 2006

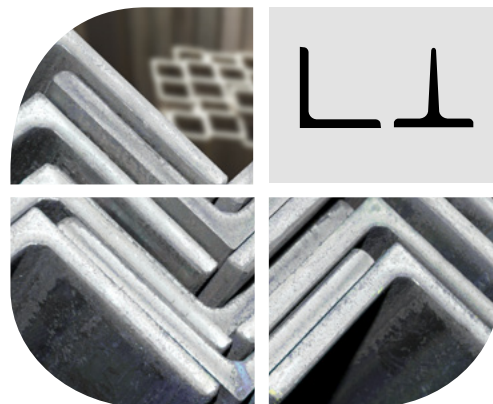
PERFILES UPN				
Dimensiones				
PERFIL	PesoKg/m	h mm	b mm	e mm
UPN 40	3,25	40	20	5,0
UPN 50	4,00	50	25	6,0
UPN 60	5,02	60	30	6,0
UPN 80	8,64	80	45	6,0
UPN 100	10,60	100	50	6,0
UPN 120	13,40	120	55	7,0
UPN 140	16,00	140	60	7,0
UPN 160	18,80	160	65	7,5
UPN 180	22,00	180	70	8,0
UPN 200	25,30	200	75	8,5
UPN 220	29,40	220	80	9,0
UPN 240	33,20	240	85	9,5
UPN 260	37,90	260	90	10
UPN 280	41,80	280	95	10
UPN 300	46,20	300	100	10



PERFILES IPE						
Dimensiones						
PERFIL	Peso Kg/m	h mm	b mm	e mm	e1 mm	h1 mm
IPE 80	6,0	80	46	3,8	5,2	60
IPE 100	8,1	100	55	4,1	5,7	75
IPE 120	10,4	120	64	4,4	6,3	93
IPE 140	12,9	140	73	4,7	6,9	112
IPE 160	15,8	160	82	5,0	7,4	127
IPE 180	18,8	180	91	5,3	8,0	146
IPE 200	22,4	200	100	5,6	8,5	159
IPE 220	26,2	220	110	5,9	9,2	178
IPE 240	30,7	240	120	6,2	9,8	190
IPE 270	36,1	270	135	6,6	10,2	220
IPE 300	42,2	300	150	7,1	10,7	249
IPE 330	49,1	330	160	7,5	11,5	271
IPE 360	57,1	360	170	8,0	12,7	299
IPE 400	66,3	400	180	8,6	13,5	331
IPE 450	77,6	450	190	9,4	14,6	379
IPE 500	90,7	500	200	10,2	16,0	426
IPE 550	106	550	210	11,1	17,2	468
IPE 600	122	600	220	12,0	19,0	514



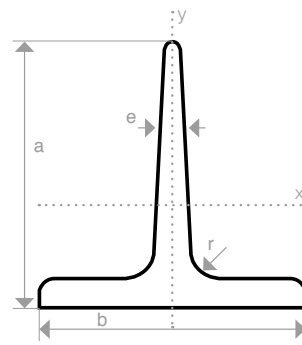
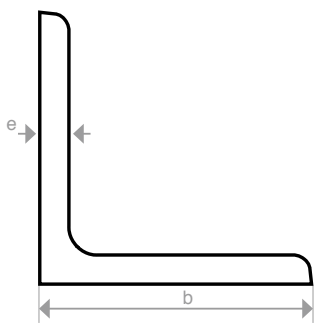
2.2 BARRAS COMERCIALES



ANGULARES			
Dimensiones			
ÁNGULO	Peso Kg/m	b mm	e mm
20x20	0,88	20	3
25x25	1,11	25	3
30x30	1,36	30	3
40x40	2,42	40	4
50x50	3,77	50	5
60x60	5,42	60	6
70x70	7,38	70	7
80x80	9,63	80	8
90x90	12,56	90	9
100x100	15,00	100	10
110x110	19,8	110	11
120x120	21,60	120	12
150x150	33,80	150	15
180x180	48,60	180	18
200x200	62,30	200	20

Fabricación según la norma de producto UNE-EN 10025-1: 2006

PERFILES T			
Dimensiones			
PERFIL	Peso Kg/m	a=b mm	e=r mm
T 20	0,870	20	3
T 25	1,275	25	3,5
T 30	1,760	30	4
T 35	2,315	35	4,5
T 40	2,960	40	5
T 45	3,670	45	5,5
T 50	4,440	50	6
T 60	6,230	60	7
T 70	8,320	70	8
T 80	10,700	80	9
T 90	13,300	90	10
T 100	16,400	100	11



2.2 BARRAS COMERCIALES

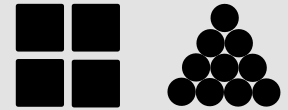


PLETINAS Y LLANTAS













Espesor (mm)	Anchos (mm)												
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
3	0,236	0,353	0,471	0,589	0,705	0,824	0,942	1,060	1,177	1,295	1,413	1,531	1,648
4	0,314	0,471	0,628	0,785	0,942	1,099	1,256	1,413	1,570	1,727	1,884	2,041	2,198
5	0,393	0,589	0,785	0,981	1,177	1,374	1,570	1,766	1,962	2,159	2,355	2,551	2,747
6	0,471	0,707	0,942	1,178	1,413	1,649	1,884	2,120	2,355	2,591	2,826	3,062	3,297
7	0,550	0,824	1,099	1,374	1,648	1,923	2,198	2,473	2,747	3,022	3,297	3,572	3,846
8	0,628	0,942	1,256	1,570	1,884	2,198	2,512	2,826	3,140	3,454	3,768	4,082	4,396
10	0,785	1,178	1,570	1,963	2,355	2,748	3,140	3,533	3,925	4,318	4,710	5,103	5,495
12	0,942	1,130	1,884	2,355	2,826	3,297	3,768	4,239	4,710	5,181	5,652	6,123	6,594
14	1,099	1,319	2,198	2,748	3,297	3,847	4,396	4,946	5,495	6,045	6,594	7,144	7,693
15	1,178	1,413	2,355	2,944	3,532	4,121	4,710	5,299	5,887	6,476	7,065	7,654	8,242

Espesor (mm)	Anchos (mm)												
	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	160	170
3	1,766	1,884	2,002	2,120	2,237	2,355	2,591	2,826	3,062	3,297	3,533	3,768	4,004
4	2,355	2,512	2,669	2,826	2,983	3,140	3,454	3,768	4,082	4,396	4,710	5,024	5,338
5	2,944	3,140	3,336	3,532	3,729	3,925	4,317	4,710	5,103	5,495	5,887	6,280	6,673
6	3,532	3,768	4,003	4,230	4,474	4,710	5,181	5,652	6,123	6,594	7,065	7,563	8,007
7	4,121	4,396	4,671	4,946	5,220	5,495	6,044	6,594	7,144	7,693	8,242	8,792	9,342
8	4,710	5,024	5,338	5,652	5,966	6,280	6,908	7,536	8,164	8,792	9,420	10,05	10,68
10	5,887	6,280	6,672	7,065	7,457	7,850	8,635	9,420	10,21	10,99	11,77	12,56	13,35
12	7,065	7,536	8,007	8,478	8,949	9,420	10,36	11,30	12,25	13,19	14,13	15,07	16,01
14	8,242	8,792	9,341	9,891	10,44	10,99	12,09	13,19	14,29	15,39	16,48	17,58	18,68
15	8,831	9,420	10,01	10,60	11,19	11,77	12,95	14,13	15,31	16,49	17,65	18,84	20,02

Fabricación según la norma de producto UNE-EN 10025-1: 2006



REDONDOS Y CUADRADOS LISOS

mm			mm			mm			mm			mm			mm		
3	0,07	0,06	13	1,33	1,04	25	4,91	3,85	42	13,85	10,88	64	32,15	25,25	90	63,59	49,95
3,5	0,10	0,08	14	1,54	1,21	26	5,31	4,17	44	15,30	11,94	65	33,16	26,05	95	70,85	55,64
4	0,13	0,10	15	1,77	1,39	27	5,72	4,80	46	16,61	13,05	66	34,20	26,86	100	78,50	61,95
4,5	0,16	0,13	16	2,01	1,58	28	6,15	4,83	48	18,09	14,21	68	36,30	28,51	120	113,04	88,78
5	0,20	0,15	17	2,27	1,78	29	6,60	5,19	50	19,63	15,41	70	38,47	30,21	130	132,66	132,66
6	0,29	0,22	18	2,54	2,00	30	7,06	5,55	52	21,23	16,67	72	40,69	31,96	140	153,86	153,86
7	0,39	0,30	19	2,83	2,23	32	8,04	6,31	54	22,89	17,98	74	42,99	33,76	150	176,63	176,63
8	0,50	0,40	20	3,14	2,47	34	9,08	7,13	55	23,75	18,65	75	44,16	34,68	160	201,00	101,00
9	0,64	0,50	21	3,46	2,72	36	10,17	8,00	56	24,62	19,34	76	45,34	35,61	170	226,90	226,90
10	0,79	0,62	22	3,80	2,98	38	11,34	8,90	58	26,41	20,74	78	47,76	37,51	180	254,30	254,30
11	0,95	0,75	23	4,15	3,26	40	12,60	9,87	60	28,26	22,20	80	50,24	39,46	190	283,40	283,40
12	1,13	0,89	24	4,52	3,55	41	13,20	10,36	62	30,17	23,70	85	56,72	44,45	200	314	314,00

Fabricación según la norma de producto UNE-EN 10025-1: 2006

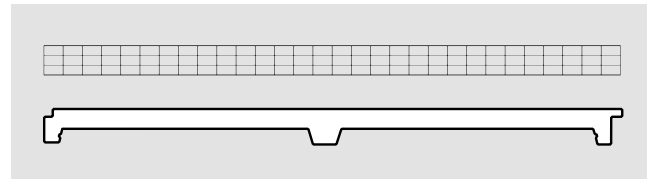


2.3 CHAPAS

Canto (mm)	Masa (Kg/m ²)	Formato 2000x1000 (kg)	Canto (mm)	Masa (Kg/m ²)	Formato 2000x1000 (kg)
0,40	3,20	6,40	4,00	32,00	64,00
0,45	3,60	7,20	5,00	40,00	80,00
0,50	4,00	8,00	6,00	48,00	96,00
0,55	4,40	8,80	7,00	56,00	112,00
0,60	4,80	9,60	8,00	64,00	128,00
0,65	5,20	10,40	9,00	72,00	144,00
0,70	5,60	11,20	10,00	80,00	160,00
0,75	6,00	12,00	12,00	96,00	192,00
0,80	6,40	12,80	14,00	112,00	224,00
0,85	6,80	13,60	15,00	120,00	240,00
0,90	7,20	14,40	16,00	128,00	256,00
0,95	7,60	15,20	18,00	144,00	288,00
1,00	8,00	16,00	20,00	160,00	320,00
1,10	8,80	17,60	22,00	176,00	352,00
1,20	9,60	19,20	25,00	200,00	400,00
1,25	10,00	20,00	30,00	240,00	480,00
1,30	10,40	20,80	35,00	280,00	560,00
1,50	12,00	24,00	40,00	320,00	640,00
1,70	13,60	27,20	45,00	360,00	720,00
1,80	14,40	28,80	50,00	400,00	800,00
2,00	16,00	32,00	55,00	440,00	880,00
2,25	18,00	36,00	60,00	480,00	960,00
2,50	20,00	40,00	70,00	560,00	1.120,00
2,75	22,00	44,00	80,00	640,00	1.280,00
3,00	24,00	48,00	90,00	720,00	1.440,00
3,50	28,00	56,00	100,00	800,00	1.600,00

- Chapa laminada en caliente o en frío.
- Chapa Pegaso (modelo P-500).
- Chapa Pegaso (modelo P-1000).
- Chapa decapada.
- Chapa galvanizada.
- Chapa lagrimada.
- Chapa colaborante.
- Chapa ondulada.
- Chapa trapezoidal.
- Panel Sandwich.



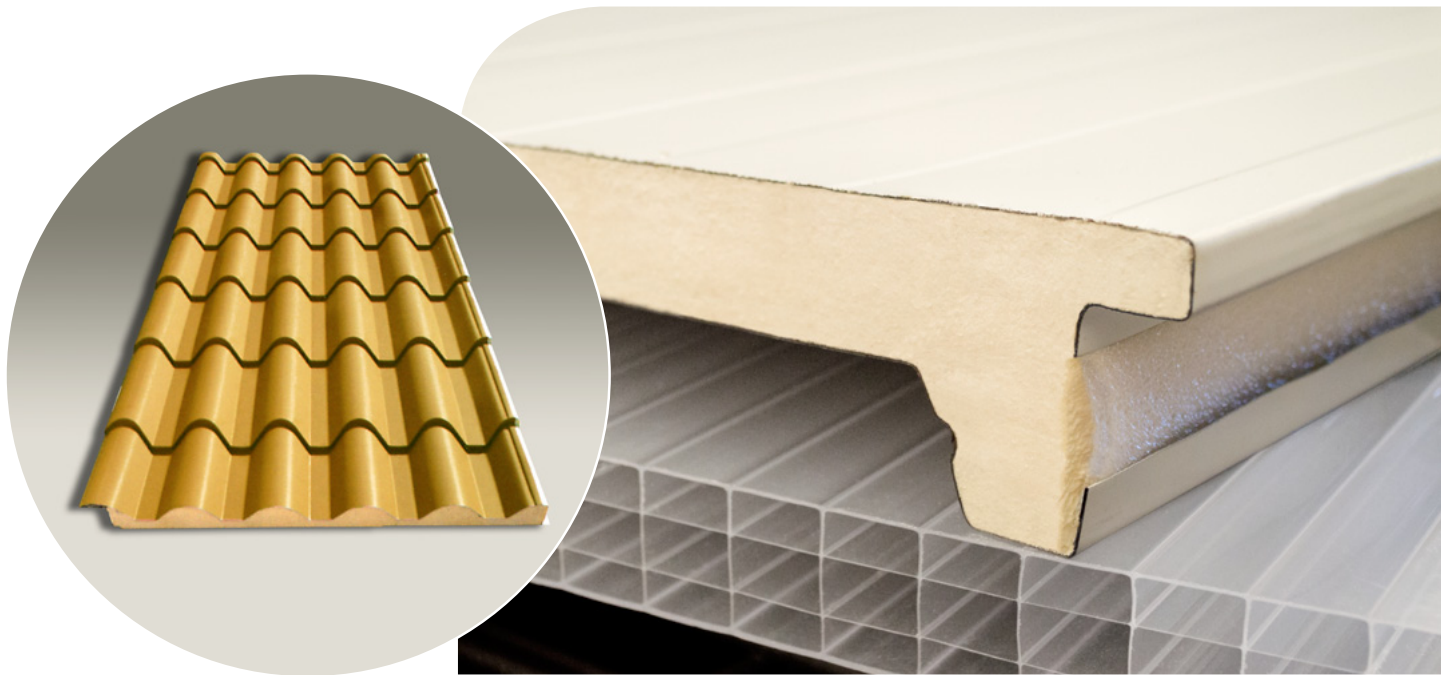


Los paneles sándwich, cada día, más usados en la construcción es una solución óptima para cubiertas y cerramientos de almacenes, centros deportivos, casas, porches, aparcamientos...

Disponemos de gran variedad de colores y diseños.

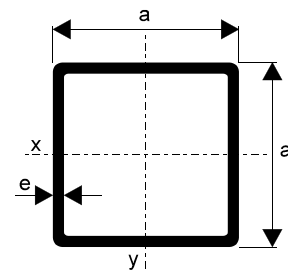
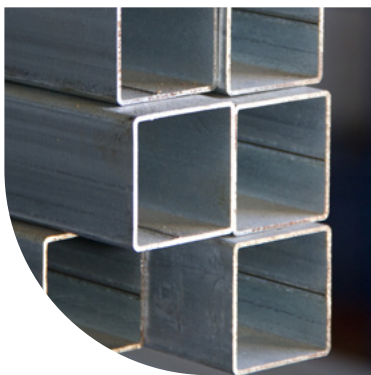
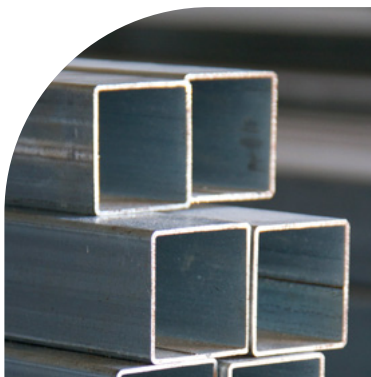
Diríjase a nuestro departamento comercial para ampliar la información sobre formatos colores, elementos especiales de remate, así cómo accesorios y tornillos para su correcta colocación.

PANEL SANDWICH



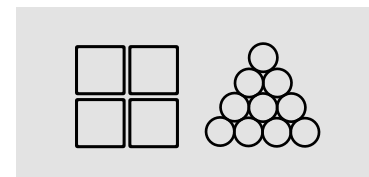
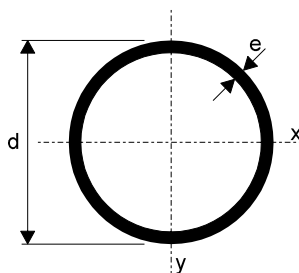
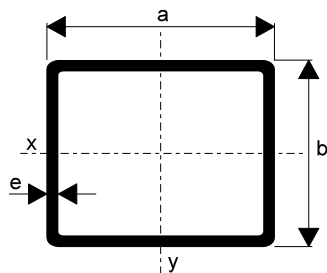
2.4 TUBOS

Fabricado conforme a los estándares 10305-3 ó 10219-1: 2007



TUBO CUADRADO SOLDADO

Dimensiones a x a x e (mm)	Masa (Kg/m)	Dimensiones a x a x e (mm)	Masa (Kg/m)
20x20x1,5	0,88	80x80x3	7,17
20x20x2	1,15	80x80x4	9,46
25x25x1,5	1,12	80x80x5	11,70
25x25x2	1,47	90x90x3	8,28
30x30x1,5	1,36	90x90x4	10,94
30x30x2	1,79	90x90x5	13,56
35x35x1,5	1,60	100x100x4	11,93
35x35x2	2,11	100x100x5	14,79
40x40x1,5	1,84	100x100x6	17,60
40x40x2	2,43	125x125x4	14,89
40x40x3	3,55	125x125x6	22,04
40x40x4	4,60	125x125x8	29,00
50x50x1,5	2,32	135x135x5	19,72
50x50x2	3,07	135x135x9	34,62
50x50x3	4,51	140x140x5	20,96
50x50x4	5,88	140x140x6	25,00
50x50x5	7,20	160x160x5	24,03
60x60x1,5	2,80	160x160x6	28,70
60x60x2	3,71	160x160x9	42,37
60x60x3	5,47	175x175x5	26,38
60x60x4	7,16	175x175x8	41,62
60x60x5	8,80	175x175x9	46,61
70x70x2	4,35	200x200x5	31,30
70x70x3	6,43	200x200x6	37,23
70x70x4	8,44	200x200x8	48,36
70x70x5	10,40	200x200x10	59,28



TUBO RECTANGULAR SOLDADO

Dimensiones a x b x e (mm)	Masa (Kg/m)	Dimensiones a x b x e (mm)	Masa (Kg/m)
20x15x1,5	0,64	70x20x2	2,75
20x10x1,5	0,76	70x30x1,5	2,32
30x10x1,5	0,88	70x30x2	3,07
30x15x1,5	1,00	70x40x1,5	2,56
30x20x1,5	1,12	80x20x1,5	2,32
30x20x2	1,47	80x30x1,5	2,56
40x10x1,5	1,12	80x30x2	3,39
40x20x2	1,79	80x40x2	3,71
40x30x1,5	1,60	80x50x2	4,03
40x30x2	2,11	80x60x2	4,35
45x10x1,5	1,24	90x20x2	3,39
45x15x1,5	1,36	90x30x1,5	3,71
45x20x1,5	1,48	90x40x2	4,03
45x20x2	1,95	90x50x2	4,35
50x10x1,5	0,92	90x50x4	3,39
50x20x1,5	1,60	100x40x2	2,80
50x20x2	2,11	100x40x3	4,03
50x30x1,5	1,84	100x50x3	6,91
50x30x2	2,43	100x60x5	11,70
60x10x1,5	1,60	100x80x5	13,56
60x20x1,5	1,84	120x80x6	17,60
60x20x2	2,43	120x100x4	12,92
60x30x1,5	2,08	120x100x6	19,08
60x30x2	2,75	120x100x8	25,05
60x40x1,5	2,32	140x60x4	11,93
60x40x2	3,07	140x80x4	12,92

TUBO REDONDO SOLDADO

Dimensiones d x e (mm)	Masa (Kg/m)	Dimensiones d x e (mm)	Masa (Kg/m)
20x1,5	0,68	80x3	3,92
20x2	0,86	90x1,5	5,33
25x1,5	0,885	90x2	4,42
25x2	1,15	90x3	6,55
30x1,5	1,07	100x1,5	3,71
30x2	1,40	100x2	4,92
35x1,5	1,26	100x3	7,17
35x2	1,65	100x4	9,46
40x1,5	1,45	100x5	11,70
40x2	1,91	115x2	5,68
45x1,5	1,63	115x3	8,28
45x2	2,16	125x3	9,02
50x1,5	1,82	125x4	11,93
50x2	2,41	135x4	12,92
50x3	3,54	135x6	19,08
60x1,5	2,20	135x8	25,05
60x2	2,91	155x4	14,89
60x3	4,29	155x6	22,04
65x1,5	2,39	155x8	29,00
65x2	3,16	165x4	15,87
70x1,5	2,58	165x5	19,72
70x2	3,41	175x5	20,96
75x1,5	2,77	175x7	29,00
75x2	3,66	175x9	36,84
80x1,5	2,95	200x5	24,03
80x2	3,92	200x9	33,30

3.1 SIMPLE TORSIÓN

MALLA DE SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO EN CALIENTE

Altura	Reticula	Ø, Alambre	Presentación
1,00 mts.	50/14	2,05 mm.	Rollos de 25 mts.
1,50 mts.	50/14	2,05 mm.	Rollos de 25 mts.
2,00 mts.	50/14	2,05 mm.	Rollos de 25 mts.

GALVANIZADO
EN CALIENTE

MALLA DE SIMPLE TORSIÓN GALVANIZADO EN CALIENTE Y PLASTIFICADO

Altura	Reticula	Ø, Alambre	Presentación
1,00 mts.	50/14-17	1,80 - 2,90 mm.	Rollos de 25 mts.
1,50 mts.	50/14-17	1,80 - 2,90 mm.	Rollos de 25 mts.
2,00 mts.	50/14-17	1,80 - 2,90 mm.	Rollos de 25 mts.

GALVANIZADO
EN CALIENTE Y
PLASTIFICADO

MALLA DE SIMPLE TORSIÓN GALFAN®

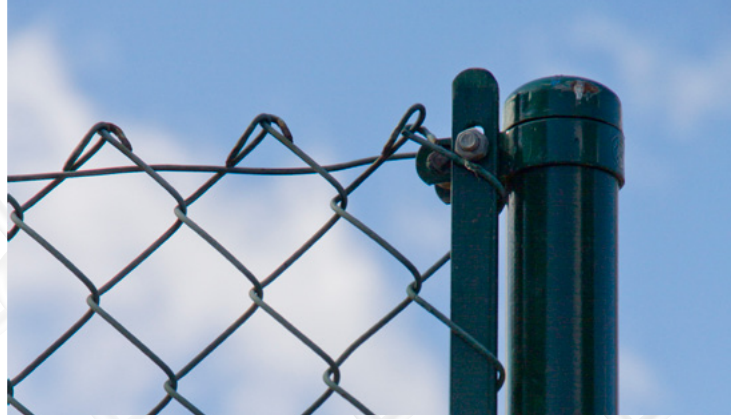
Altura	Reticula	Ø, Alambre	Presentación
1,00 mts.	50/13	1,90 mm.	Rollos de 25 mts.
1,50 mts.	50/13	1,90 mm.	Rollos de 25 mts.
2,00 mts.	50/13	1,90 mm.	Rollos de 25 mts.

ALAMBRE
Galfan®

La malla de Simple Torsión consiste en una malla de forma romboidal tejida con alambre de una sola torsión, de distintos diámetros. Se complementa con una amplia gama de postes y accesorios.

La resistencia a la corrosión que proporciona este enrejado con alambre Galfan® es mucho mayor que la obtenida con la fabricada con alambre galvanizado en caliente.





POSTES GALVANIZADOS REDONDOS Ø 48 mm.

Tipo de poste	Longitud nominal	Longitud total	Longitud nominal	Longitud total	Longitud nominal	Longitud total
Intermedio	1,00 mts.	1,30 mts.	1,50 mts.	1,80 mts.	2,00 mts.	2,35 mts.
Esquinero	1,00 mts.	1,30 mts.	1,50 mts.	1,80 mts.	2,00 mts.	2,35 mts.
Tensor	1,00 mts.	1,30 mts.	1,50 mts.	1,80 mts.	2,00 mts.	2,35 mts.
Central Refuerzo	1,00 mts.	1,30 mts.	1,50 mts.	1,80 mts.	2,00 mts.	2,35 mts.

Nota:

- Se suministran con todos los accesorios necesarios para su montaje y acabado, (tornillos tensores, alambre, placas base, etc.)
- Se puede suministrar con recubrimiento de poliéster color verde RAL 6005.



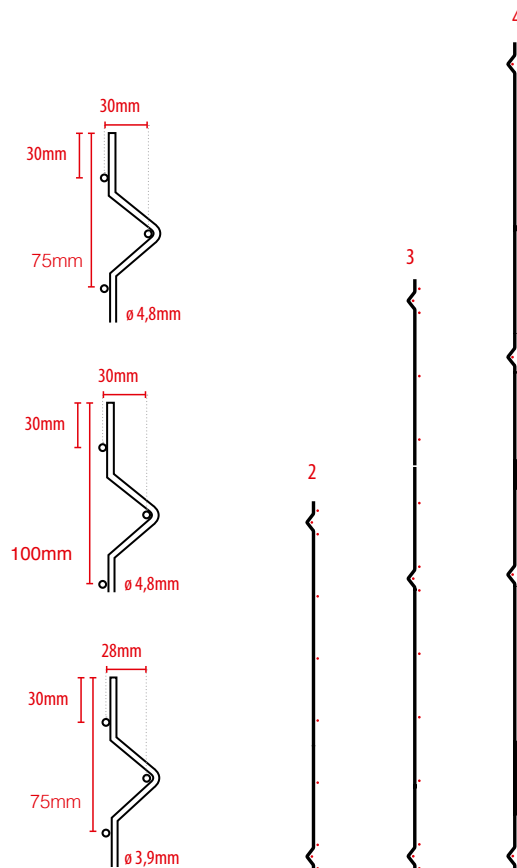
3.2 PANELES ELECTROSOLDADOS

VALLA PLEGADA GALVANIZADA

MAMUT		
Medidas	Reticula	Nº. Pliegues
2,50x1,03 mts.	200x55x4,65 mm.	2
2,50x1,51 mts.	200x55x4,65 mm.	3
2,50x1,98 mts.	200x55x4,65 mm.	4

JUMBO		
Medidas	Reticula	Nº. Pliegues
2,60x1,03 mts.	200x55x4,65 mm.	2
2,60x1,53 mts.	200x55x4,65 mm.	3
2,60x2,03 mts.	200x55x4,65 mm.	4

BRICO		
Medidas	Reticula	Nº. Pliegues
2,50x0,93 mts.	150x50x3,80 mm.	2
2,50x1,51 mts.	150x50x3,80 mm.	3
2,50x1,98 mts.	150x50x3,80 mm.	4



Nota:

- Se pueden suministrar con recubrimiento de poliéster color verde RAL 6005 y blanco RAL 9010.



POSTES GALVANIZADOS CUADRADOS 60X60 mm.

Tipo de poste	Longitud nominal	Longitud total
Intermedio	1,03 mts.	1,30 mts.
Esquinero	1,03 mts.	1,30 mts.
Intermedio	1,51 mts.	1,80 mts.
Esquinero	1,51 mts.	1,80 mts.
Intermedio	1,98 mts.	2,30 mts.
Esquinero	1,98 mts.	2,30 mts.

POSTES GALVANIZADOS RECTANGULARES 60X40 mm.

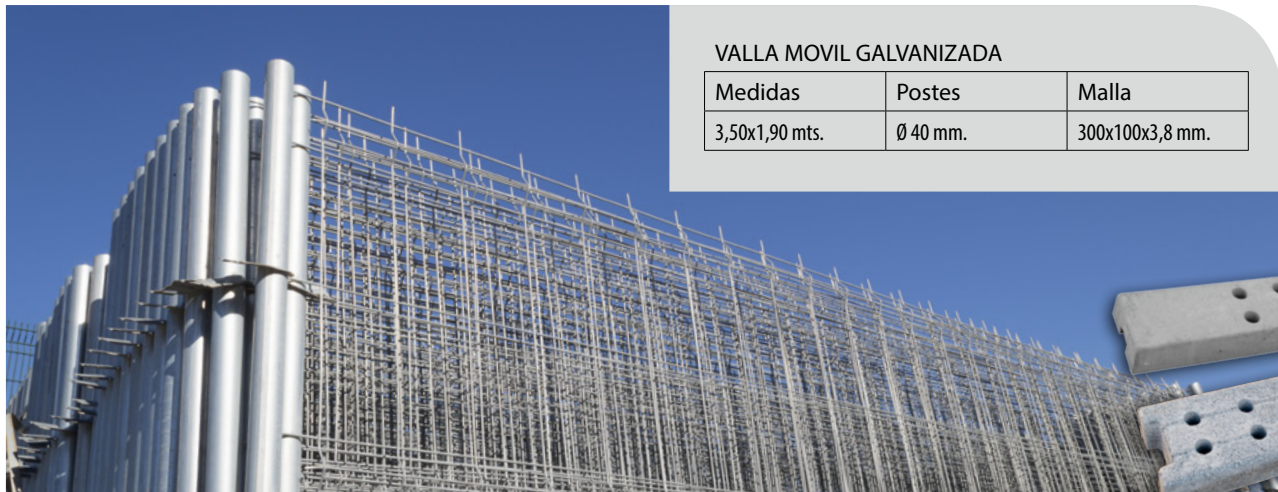
Tipo de poste	Longitud nominal	Longitud total
Intermedio	1,03 mts.	1,30 mts.
Esquinero	1,03 mts.	1,30 mts.
Intermedio	1,51 mts.	1,80 mts.
Esquinero	1,51 mts.	1,80 mts.
Intermedio	1,98 mts.	2,30 mts.
Esquinero	1,98 mts.	2,30 mts.



Nota:

- Se suministran con todos los accesorios necesarios para su montaje y acabado, (placas base, fijaciones, tapas, etc.)
- Se pueden suministrar con recubrimiento de poliéster verde RAL 6005 y blanco RAL 9010.

3.3 MALLAS TRASLADABLES

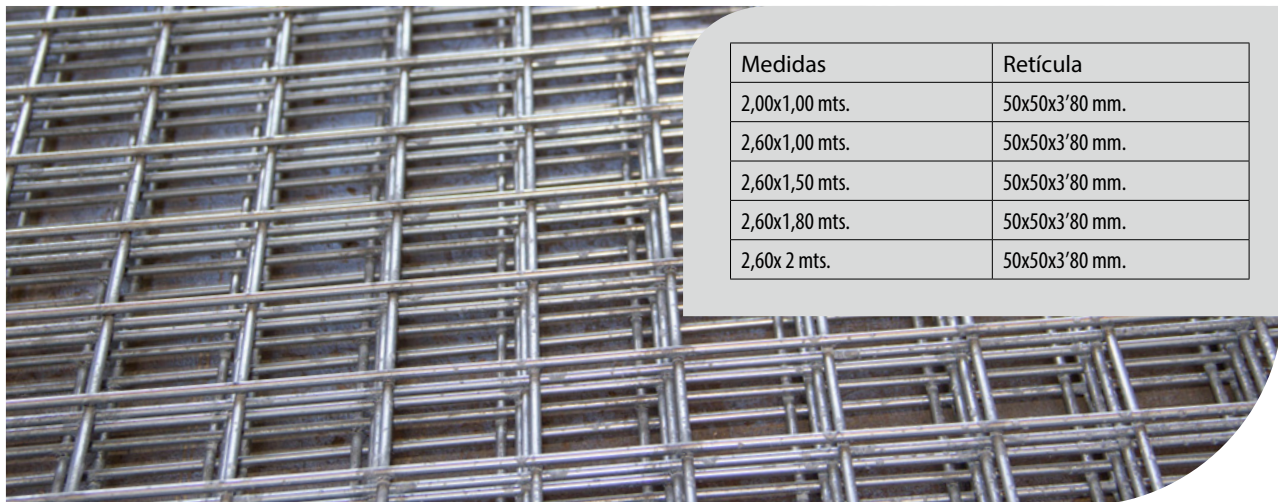


VALLA MOVIL GALVANIZADA

Medidas	Postes	Malla
3,50x1,90 mts.	Ø 40 mm.	300x100x3,8 mm.

Nota: Disponible accesorios: Base de hormigón y abrazaderas de sujeción entre paneles.

3.4 MALLA ELECTROSOLDADA PREGALVANIZADA



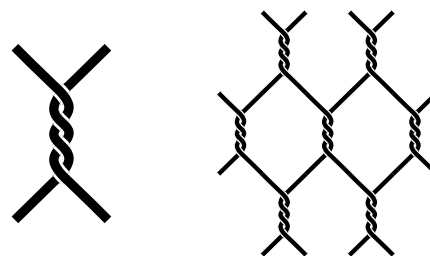
Medidas	Retícula
2,00x1,00 mts.	50x50x3'80 mm.
2,60x1,00 mts.	50x50x3'80 mm.
2,60x1,50 mts.	50x50x3'80 mm.
2,60x1,80 mts.	50x50x3'80 mm.
2,60x 2 mts.	50x50x3'80 mm.

Nota: Disponible accesorios: Base de hormigón y abrazaderas de sujeción entre paneles.

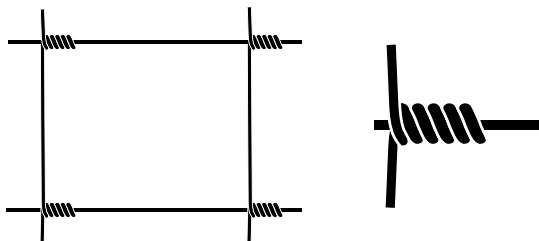
3.5 MALLA ANUDADA

ENREJADO TRIPLE TORSIÓN (HEXAGONAL)

Altura	Retícula	Ø Alambre	Longitud
0,60 mts.	13 mm.	0,70 mm.	50 mts.
0,80 mts.	13 mm.	0,70 mm.	50 mts.
1,00 mts.	13 mm.	0,70 mm.	50 mts.
1,50 mts.	13 mm.	0,70 mm.	50 mts.
0,60 mts.	25 mm.	0,70 mm.	50 mts.
0,80 mts.	25 mm.	0,70 mm.	50 mts.
1,00 mts.	25 mm.	0,70 mm.	50 mts.
1,50 mts.	25 mm.	0,70 mm.	50 mts.
2,00 mts.	25 mm.	0,70 mm.	50 mts.



Nota: Se pueden suministrar con otras medidas de retícula, 16, 19, 31 y 51 mm.



MALLA GANADERA

Altura	Nº alambres horizontales	Distancia entre alambres verticales	Presentación
0,80 mts.	8	150 mm.	Rollos 50 mts.
1,00 mts.	8	150 mm.	Rollos 50 mts.
1,20 mts.	9	150 mm.	Rollos 50 mts.
1,50 mts.	14	150 mm.	Rollos 50 mts.
2,00 mts.	22	150 mm.	Rollos 50 mts.



3.6 SISTEMAS DE CERRAMIENTOS RÍGIDOS

PUERTAS ABATIBLES

Medidas	Marco	Postes	Malla
0,90x1,00 mts.	40x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.
0'90x1,50 mts.	40x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.
0'90x2'00 mts.	40x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.
3,00x1,00 mts.	40x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.
3,00x1,50 mts.	40x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.
3,00x2,00 mts.	40x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.



Nota:

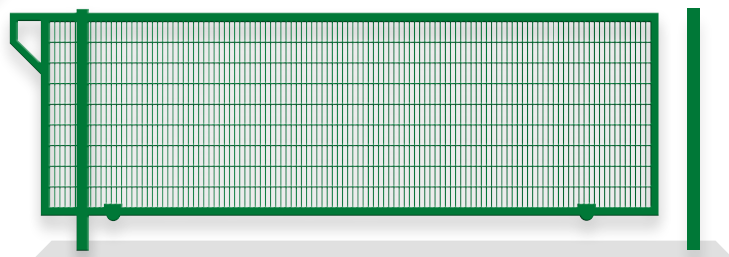
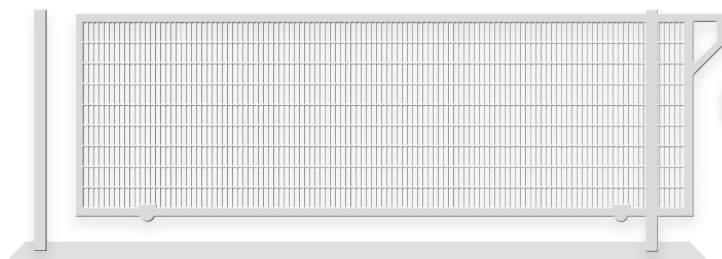
- Para otras medidas consulte con nuestro departamento comercial.
- Incluyen cerradura y manilla. Se suministran en colores Blanco RAL 9010 y Verde RAL 6005.

PUERTAS CORREDERAS

Medidas	Marco	Puente	Postes	Malla
3,00x2,00 mts.	60x60x1,5 mm.	60x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.
4,00x2,00 mts.	60x60x1,5 mm.	60x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.
5,00x2,00 mts.	60x60x1,5 mm.	60x40x1,5 mm.	60x60x1,5 mm.	200x50x5 mm.
6,00x2,00 mts.	80x80x1,5 mm.	UPN de 80 mm.	80x80x1,5 mm.	200x50x5 mm.
7,00x2,00 mts.	80x80x1,5 mm.	UPN de 80 mm.	80x80x1,5 mm.	200x50x5 mm.
8,00x2,00 mts.	80x80x1,5 mm.	UPN de 80 mm.	80x80x1,5 mm.	200x50x5 mm.

Nota:

- Guía y cerradura incluida.
- Se pueden suministrar con recubrimiento de poliéster verde RAL 6005 y blanco RAL 9010.



SISTEMA SECUR

Modelo de barras verticales soldadas de gran resistencia y durabilidad, indicado para crear un perímetro con estilo y calidad. Pintado de gran calidad.

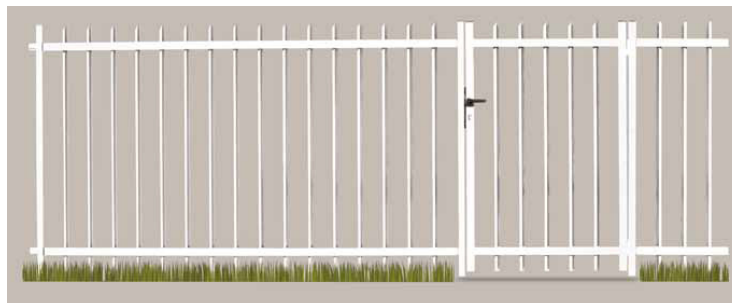
Tubo estructural: 40 x 40 x 1,5 mm
Barras verticales: 20 x 20 x 1,5 mm
Poste sostén: 60 x 40 x 1,5 mm
Altura panel: 1000 / 1500 / 2000 mm
Longitud: 2600 mm

Puertas Sistema Secur

Opciones: Barras verticales / Chapa lisa

Acabados

Galvanizado Sendzimir / Pintado Epoxi



SISTEMA PROTEC

Modelo de panel enmarcado con tubo estructural.



Tubo estructural: 40 x 40 x 1,5 mm
Malla electrosoldada: 300 x 50 x 5 mm
Poste sostén: 60 x 40 x 1,5 mm
Acabado de alta seguridad
Altura panel: 980 / 1580 / 1880 mm
Longitud: 2600 mm

Puertas Sistema Protec

Opciones: Malla electrosoldada / Chapa lisa

Acabados

Galvanizado caliente por inmersión /
Galvanizado Sendzimir /
Galvanizado Sendzimir + Pintado Epoxi

SISTEMA PREMIUM

Modelo de chapa galvanizada sendzimir perforada. Indicado para zonas de nuevo diseño, ambientes rústicos, espacios públicos, obras de restauración y edificios clásicos.

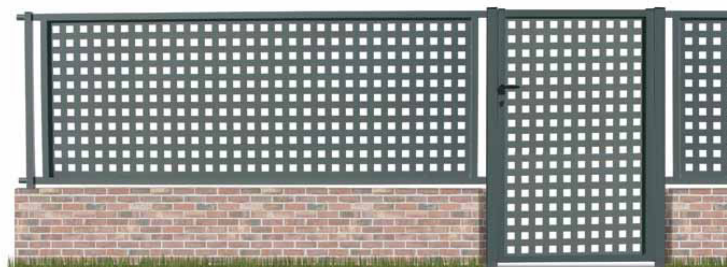
Tubo estructural de: 40 x 40 x 1,5 mm
Chapa perforada con formas cuadradas de:
40 x 40 x 1,5 mm
Poste sostén: 60 x 40 x 1,5 mm
Altura panel: 980 mm Longitud: 2600 mm

Puertas Sistema Premium

Opciones: Plancha perforada / Chapa lisa

Acabados

Galvanizado Sendzimir + pintado epoxi



Novacero

www.jpnovacero.com

C/ S'Esperó, 18, Nave 3 - POIMA

07714 Mahón

Tel. 971 356 474

Mov. 696 492 667

Fax. 971 356 529

info@jpnovacero.com