

Puertas correderas

Para malla modular, bricomodular y simple torsión

Características

Se puede servir para malla modular R-1 y para malla de simple torsión con malla de 100 /50/ 4 ó 5 mm.

Las puertas se entregan con portería de sujeción de puerta y sus acoples para cierre de candado y portería de apoyo y movilidad de puerta. Perfil de deslizamiento de puerta galvanizado sendzimir y zócalo de chapa ciega o perforada, opcional.

Las puertas correderas son compatibles para utilizar en cerramientos de malla modular R1, bricomodular o de simple torsión.

Acabado

- Galvanizado sendzimir.
- Pintura poliéster mediante plastificación por fosfatación y posterior polimerizado.

Colores estándar

 Verde RAL 6005

 Blanco RAL 9010

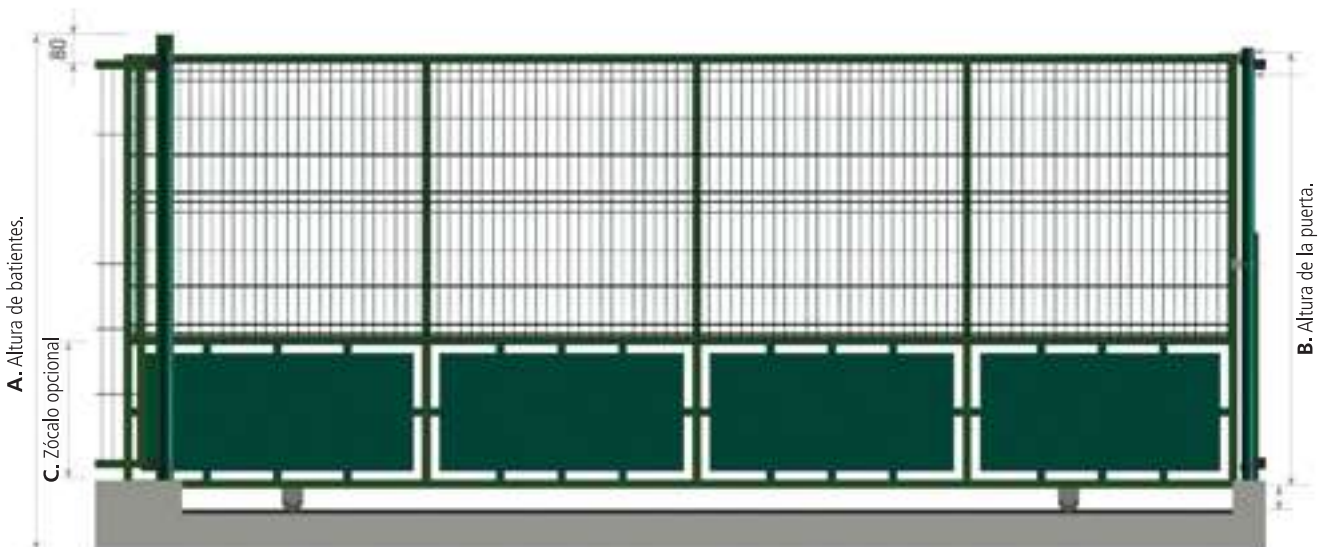
* Otros colores bajo consulta.



Dimensiones de fabricación estándar

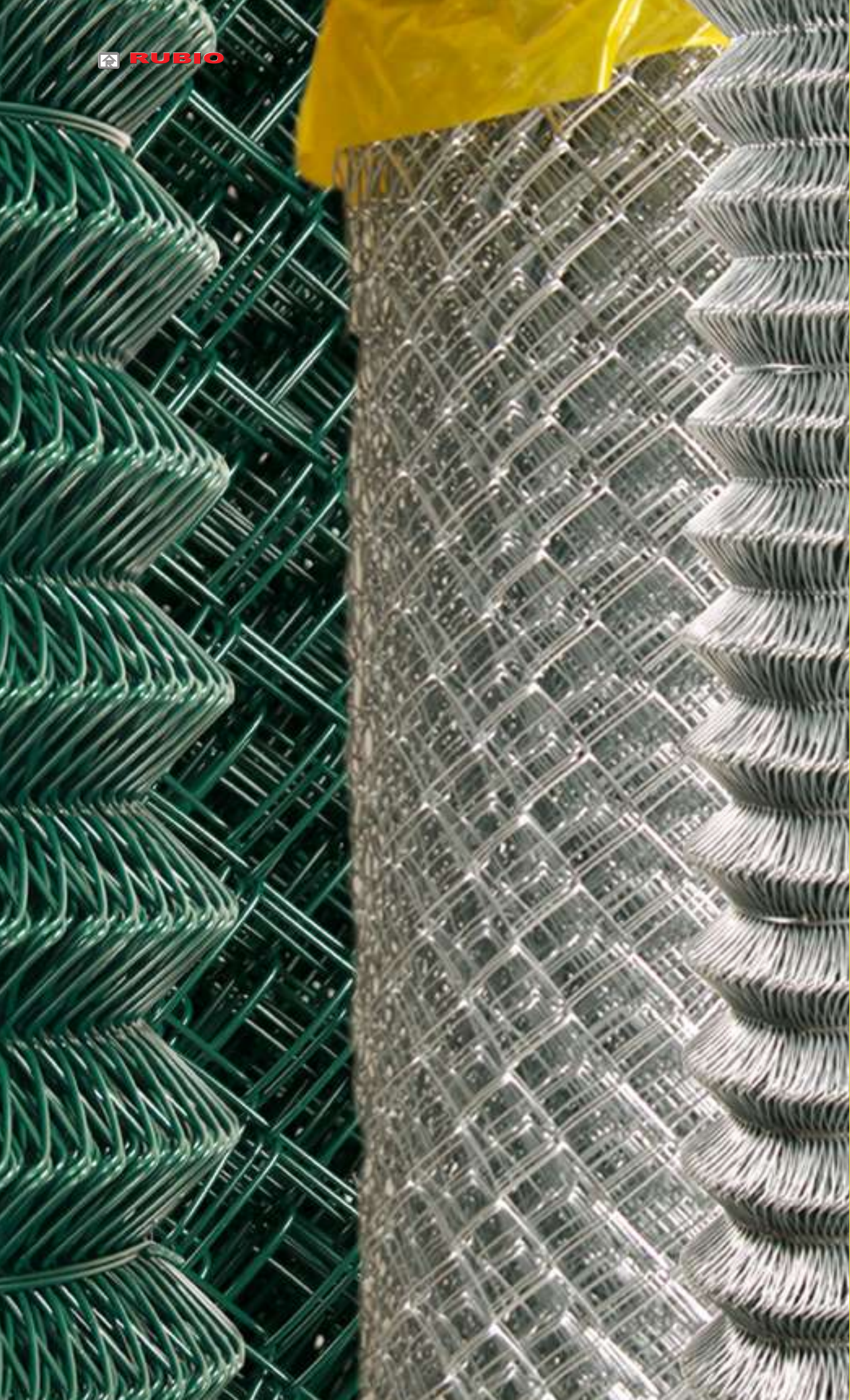
Dimensiones puertas (m/m)		Perfiles	
Altura	Anchura	Marco	Poste
1250	2500	Tubular 60x60	Tubular 60x60 80x80
	3000		
1500	4000		
	5000		
	6000		
2000	7000		
	8000		
2400	9000		

* Se pueden fabricar a medida. Consúltenos.



2.1

Malla simple torsión



Malla simple torsión

La malla de simple torsión se caracteriza por su forma romboidal y se integra en cualquier tipo de entorno.

Se fabrican en dos formatos de presentación y diferentes alturas:



Rollo normal, "Rollo grande", con una terminación en capuchón en sus extremos para proteger las puntas en su almacenamiento y transporte.



Rollo compactado, se fabrica totalmente prensado, con lo cual conseguimos un rollo más pequeño, paletizado, con semitubo para proteger las puntas y un alambre interior para su correcto desenrollado.

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Malla galvanizada		
Alturas (mm)	Luz malla (mm)	Diámetros (mm)
1000	40/13	2,00
1250	40/14	2,20
1500	50/13	2,00
1750	50/14	2,20
2000	50/17	2,70

Malla plastificada		
Alturas (mm)	Luz malla (mm)	Diámetros (mm)
1000		
1250	40/17	2,00 / 3,00
1500	50/16	1,80 / 2,70
1750	50/17	
2000		



* Bajo pedido se pueden fabricar otros formatos.
 * La malla compactada se sirve en palet de 25 uds. en galvanizado.
 * La malla compactada se sirve en palet de 16 uds. en plastificado.

POSTES para malla de simple torsión



POSTES

Simple torsión reforzado

Características

- Poste conformado en frío con chapa galvanizada sendzimir de 45 mm x 1.20 mm.
- Pestaña con taladro que le proporciona una mayor rigidez e incorpora los agujeros para el paso del alambre.
- Cierre superior del poste con tapa metálica.
- Garras de inserción para su cimentación que abren con facilidad.

Acabado

- Galvanizado sendzimir.
- Pintura poliéster mediante plastificación por fosfatación y posterior polimerizado.



Abrazaderas de montaje para poste simple torsión



INICIO-TERMINAL



ÁNGULO



CENTRAL

Colores



Verde RAL 6005



Blanco RAL 9010

* Otros colores bajo consulta.

- Los postes se pueden entregar montados con sus abrazaderas o las mismas se pueden entregar aparte.
- Cuando las entregamos montadas, las electrosoldamos a poste.

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Altura de cerramiento (mm)	Medida de poste (mm)	Nº agujeros	Nº de bridas, cruz, ángulo y terminal	Medida entre agujeros (mm)
Malla de 1000	1300	3	4	480-480
Malla de 1250	1500	3	4	605-605
Malla de 1500	1820	3	4	730-730
Malla de 1750	2050	4	5	570-570-570
Malla de 2000	2350	4	5	653-653-653

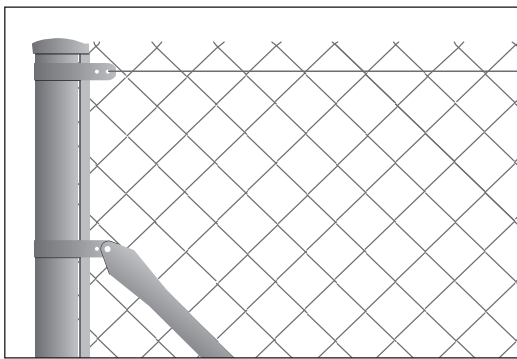
- Otras medidas bajo consulta.
- Paquetes de 100 unidades.



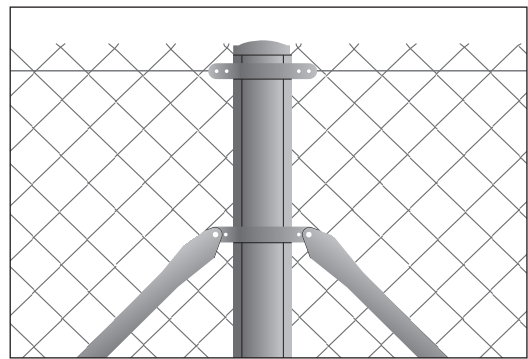
POSTES

Simple torsión reforzado

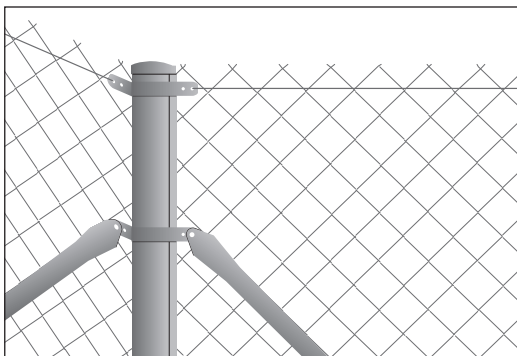
Poste inicio terminal



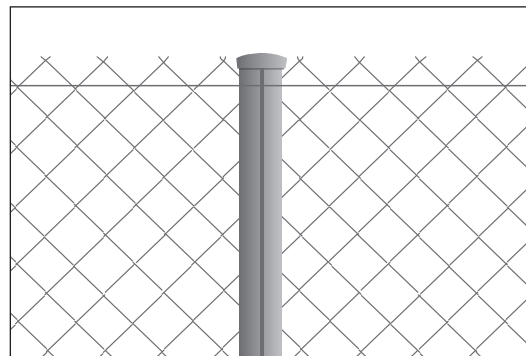
Poste central



Poste ángulo



Poste intermedio normal



POSTES

Simple torsión redondo de 45 y 48

Características

Postes punzonados

- Fabricados en tubo redondo de 45 y 48 mm.
- Se fabrican con agujeros redondos.
- Economía en el producto.
- Paquetes de 100 unidades.

Postes con anilla

- Fabricados en tubo redondo de 45 y 48 mm.
- Se fabrican con una anilla para paso de alambre.
- Producto de mayor calidad. No penetra el agua.
- Paquetes de 100 unidades.

Acabado

- Galvanizado sendzimir.
- Pintura poliéster mediante plastificación por fosfatación y posterior polimerizado.

Colores

-  Verde RAL 6005
-  Blanco RAL 9010

* Otros colores bajo consulta.



Abrazaderas de montaje para poste simple torsión redondo



INICIO / TERMINAL



CENTRAL



ESQUINA

- Los postes se pueden entregar montados con sus abrazaderas o las mismas se pueden entregar aparte.



POSTES

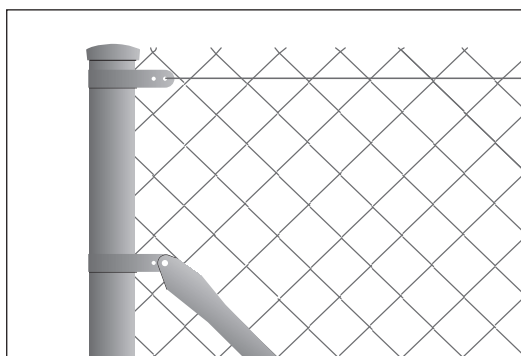
Simple torsión redondo de 45 y 48

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

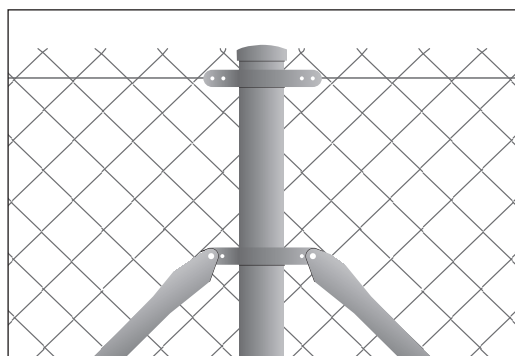
Altura de cerramiento (mm)	Medida de poste (mm)	Nº agujeros	Nº de bridas, cruz, ángulo y terminal	Medida entre agujeros (mm)
Malla de 1000	1350	3	4	480-480
Malla de 1250	1550	3	4	605-605
Malla de 1500	1850	3	4	730-730
Malla de 1750	2100	4	5	570-570-570
Malla de 2000	2400	4	5	653-653-653

*Otras medidas bajo consulta. * Paquetes de 100 uds.

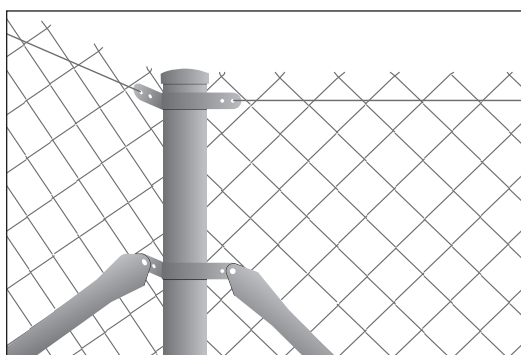
Poste inicio terminal



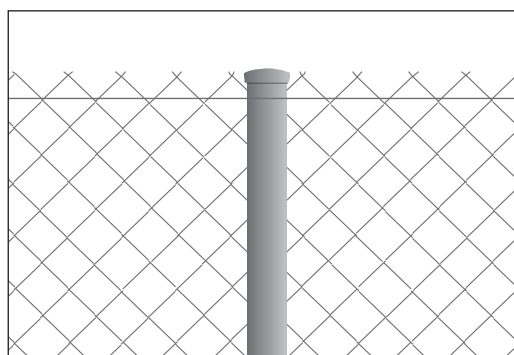
Poste central



Poste ángulo-esquina



Poste intermedio normal



POSTES

Simple torsión tornapuntas

TORNAPUNTAS, REDONDO DE 35.

- Conformado en tubo galvanizado sendzimir de 35x1.20 mm.
- Extremo superior preparado para atornillar.
- Garra de inserción en su parte inferior.



Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Altura de malla (mm)	Medida de poste (mm)	Nº de piezas ángulo-cruz	Nº de piezas terminal
Malla de 1000	1300	2	1
Malla de 1250	1550		
Malla de 1500	1850		
Malla de 1750	2100		
Malla de 2000	2400		

Todos los postes se pueden servir plastificados al horno por fosfatación y posterior polimerizado.

*Otras medidas bajo consulta. * Paquetes de 100 uds.

TORNAPUNTAS, REDONDO DE 40.

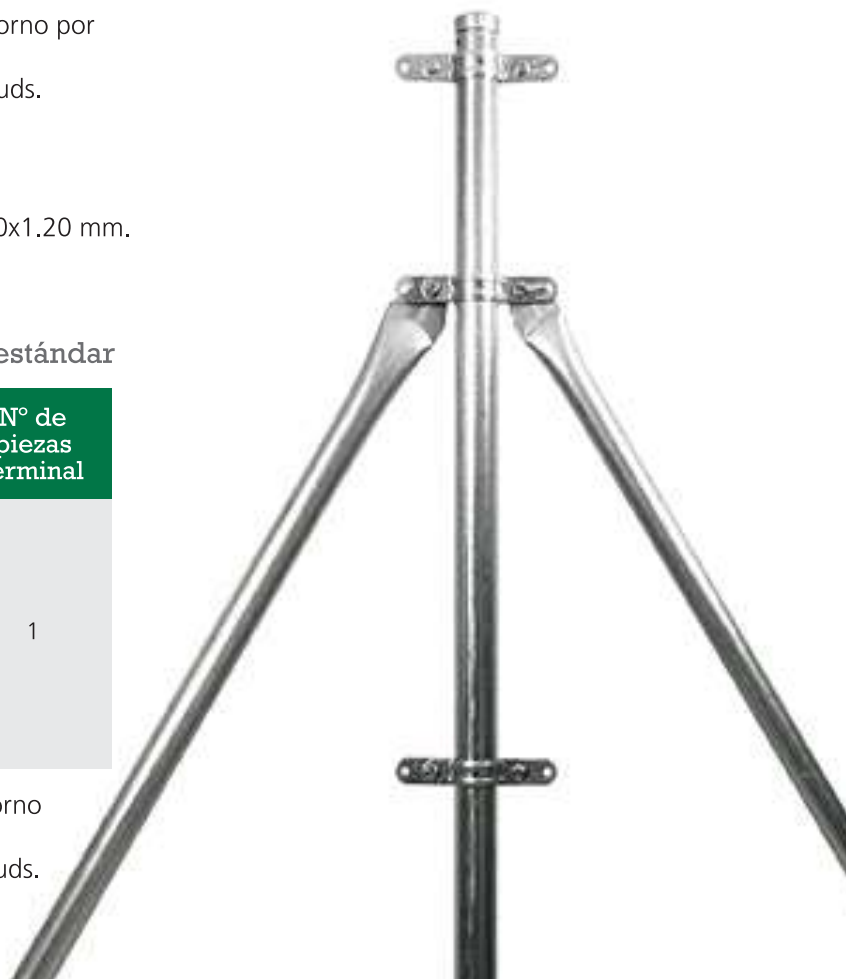
- Conformado en tubo galvanizado sendzimir de 40x1.20 mm.
- Extremo superior preparado para atornillamiento.
- Garra de inserción en su parte inferior.

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Altura de malla (mm)	Medida de poste (mm)	Nº de piezas ángulo-cruz	Nº de piezas terminal
Malla de 1000	1300	2	1
Malla de 1250	1500		
Malla de 1500	1800		
Malla de 1750	2000		
Malla de 2000	2300		

Todos los postes se pueden servir plastificados al horno por fosfatación y posterior polimerizado.

*Otras medidas bajo consulta. * Paquetes de 100 uds.



ACCESORIOS para malla de simple torsión



ACCESORIOS para malla de simple torsión



Abrazadera ángulo
Para tubo de 45 y 48.



Abrazadera ángulo
Para tubo de 45 y 48.
En verde.



Abrazadera de inicio-terminal.
Para tubo 45 y 48.



Abrazadera de inicio-terminal.
Para tubo 45 y 48
En verde.



Abrazadera central-cruz
Para tubo de 45 y 48.



Abrazadera central-cruz
Para tubo de 45 y 48.
En verde.



Tensor galvanizado



Tensor verde
En verde.



Abrazadera central-cruz
Para poste reforzado.



Abrazadera central-cruz
Para poste reforzado.
En verde.

ACCESORIOS para malla de simple torsión



Abrazadera de ángulo
Para poste reforzado.



Abrazadera de ángulo
Para poste reforzado.
En verde.



Abrazadera de inicio-terminal
Poste reforzado



Abrazadera de inicio-terminal
Poste reforzado.
En verde.



Chapa de atornillar



Chapa de candado



Chapa 1 agujero



Chapa 2 agujeros



Tapones metálicos
40, 42, 45, 48, 60 y 80.



Grapadora y grapas

ACCESORIOS

para malla de simple torsión



Tapón plástico
60x40



Tapón plástico
60x60



Mazos de alambre
De 16. Galvanizado.
Peso: 50 Kg.



Mazos de alambre
Plastificado en verde.
Peso: 25 Kg.



Alambre de espino
Galvanizado.



Alambre de espino
Plastificado verde.

2.2

Malla anudada

Malla anudada

Recomendada para:

- Cierres ganaderos.
- Fincas de grandes extensiones.

Diámetros de alambres:

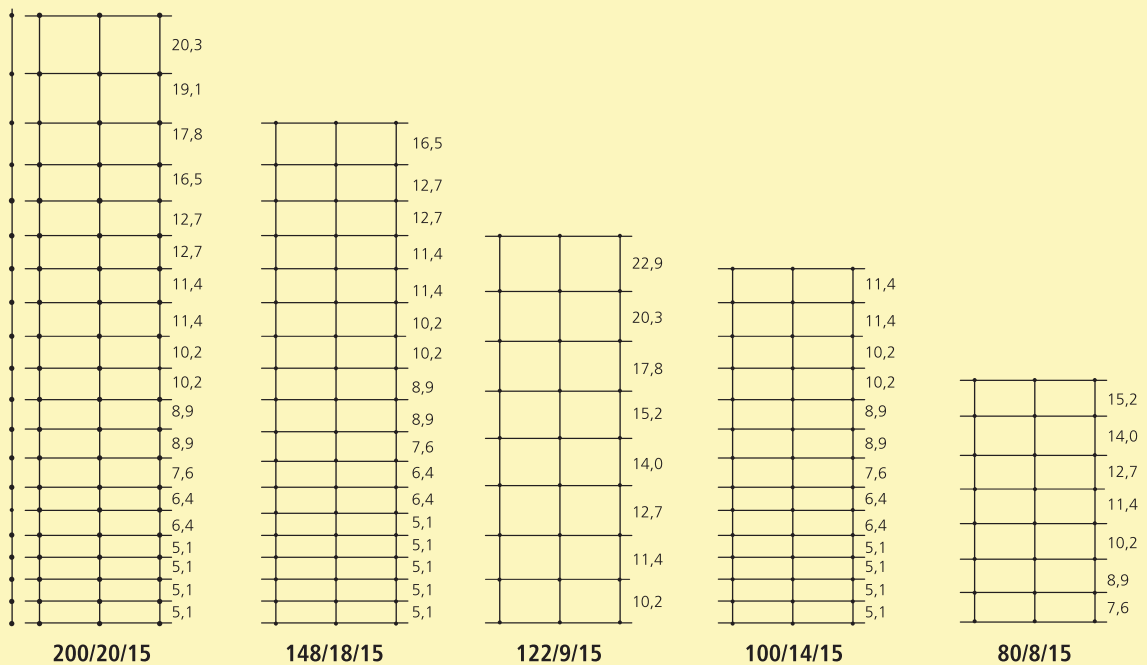
- 2.50 m/m en sus 2 extremos.
- 1.90 m/m en el resto de alambres.

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Tipo/modelo (cm)	Altura (cm)	Nº de alambres	Distancia entre verticales
200/20/15	200	20	15 cm
148/18/15	148	18	15 cm
122/9/15	122	9	15 cm
100/14/15	100	14	15 cm
80/8/15	80	8	15 cm

* Otras medidas consultar.

Geometría panel



Malla anudada

Malla cinegética Castilla la Mancha

Diámetros de alambres:

- 2.50 m/m en sus 2 extremos.
- 1.90 m/m en el resto.

Tipo/ modelo (cm)	Altura (cm)	Nº de alambres	Distancia entre verticales	Largo (cm)
200/20/30	200	20	30	100

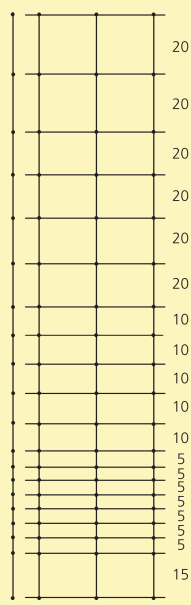
Malla cinegética Andalucía

Diámetros de alambres:

- 2.50 m/m en sus 2 extremos.
- 1.90 m/m en el resto.

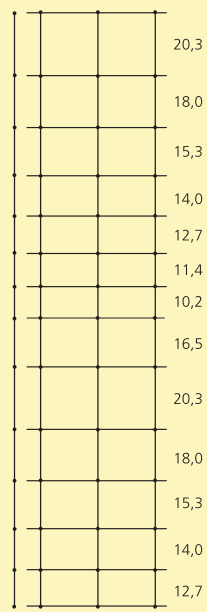
Tipo/ modelo (cm)	Altura (cm)	Nº de alambres	Distancia entre verticales	Largo (cm)
200/14/30	200	14	30	100

Geometría panel



200/20/30

Geometría panel



200/14/30





2.3

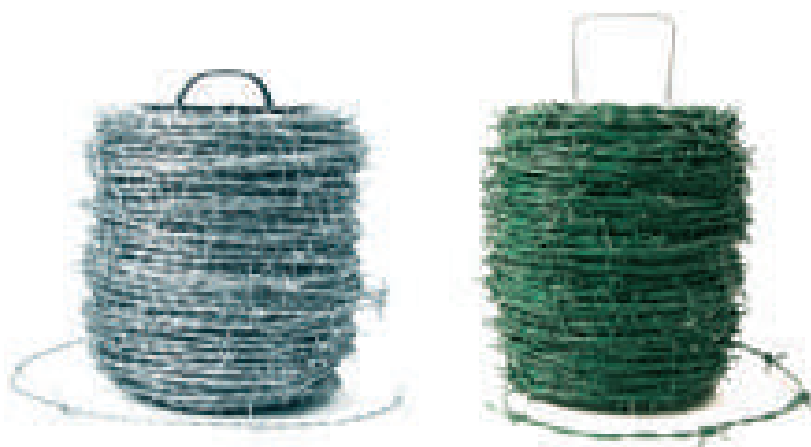
Alambre de espino

Alambre de espino

El alambre de espino esta indicado para cerrar zonas agrícolas y reforzar cercados de seguridad.

Dimensiones de fabricación del programa estándar

Tipo de alambre	Acabado	Diámetro (mm)	Diámetro de púas (mm)	Distancia entre púas (cm)	Medida de rollo (m)
12/15	Galvanizado	1,6	1,4	15	250
13/08	Galvanizado	1,8	1,8	8	250
15/15	Plastificado	1,60 / 2,40	1,60 / 2,40	15	250



2.4

Malla triple torsión

Malla triple torsión

Características

- La malla triple torsión es un enrejado tejido hexagonal, especialmente indicado para la fabricación de jaulas y espacios para la avicultura.
- Se puede entregar galvanizado normal y plastificado verde.

Plastificado en verde

Tipo de malla (mm)	Diámetro de alambre (mm)	Altura de malla (mm)	Distancia de rollo (m)
13	0,70	1000	50
19	0,75		

Tabla de medidas estándar en galvanizado

Tipo de malla (mm)	Diámetro de alambre (mm)	Altura de malla (mm)	Distancia de rollo (m)
13	0,70	1000	50
16	0,70		
19	0,75		
25	0,75		
31	0,80		
41	0,80		
51	1,00		



3.1

Rejillas electrosoldadas



Rejillas de pletina + redondo

Características

- Rejillas electrosoldadas en procesos totalmente automatizados, que garantizan una elevada calidad.
- La rejilla electrosoldada es una parrilla metálica compuesta por tiras de fleje colocadas de canto de forma paralela y unidas por redondo transversales electrosoldados entre si.
- Se presentan en acero negro S235 JR y galvanizadas en caliente según norma UNE EN ISO 1461:2009.
- Los paneles se presentan enmarcados en la fabricación de medidas estándar.



Aplicaciones

- Estructuras metálicas.
- Cerramientos.
- Canaletas.
- Decoración.
- Estaciones depuradoras.

Dimensiones de fabricación de medidas estándar

Malla (mm)	Trefilado (mm)	Pletina Portante (mm)	Dimensiones del panel	
			Ancho (mm)	Largo (mm)
34x38x2	5	30-2	1000	200
				250
				300
				400
				500
				600
34x38x3	5	30-3	1000	700
				800
				900
				1000
				1500
				2000
				3000
				6100

Fabricamos a medida. Consulte a nuestro Servicio Técnico.





Tabla de cargas de rejillas electrosoldadas

Distancia entre apoyos luz libre en mm.

Malla 34x38 mm, pletina más redondo.

Carga uniforme en Kg./m². Carga puntual por panel.

Pletina	*	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
20x2	UN	1744	1211	890	618	538	436	360	303	258	222	194	170	151	134	121	109
	PU	93	75	62	54	47	42	37	34	31	29	27	25	23	22	21	20
20x3	UN	2713	1884	1384	1060	837	678	561	471	401	301	265	235	235	209	188	170
	PU	146	116	97	83	73	65	58	53	49	42	39	36	36	34	32	31
25x2	UN	2725	1892	1390	1064	841	681	563	473	403	347	303	266	236	210	189	170
	PU	146	117	98	84	73	65	59	53	49	45	42	39	37	34	33	31
25x3	UN	4240	2940	2163	1656	1308	1060	876	736	627	541	471	414	367	327	293	265
	PU	228	182	152	130	114	101	91	83	76	70	65	61	57	54	51	48
30x2	UN	3667	2547	1871	1432	1132	917	758	637	543	468	407	358	317	283	254	229
	PU	197	158	131	112	98	87,52	79	72	66	61	56	53	49	46	44	41
30x3	UN	5704	3961	2910	2228	1760	1426	1178	990	843	728	634	557	493	440	395	356
	PU	306	245	204	175	153	136	123	111	102	94	88	82	77	72	68	64
35x2	UN	5341	3709	2725	2087	1649	1335	1103	927	790	681	594	522	464	412	370	334
	PU	287	229	191	164	143	127	115	104	96	88	82	76	72	67	64	60
35x3	PU	8309	5771	4240	3246	2565	2077	1717	1442	1229	1060	923	811	719	641	575	519
	UN	446	357	297	255	223	198	178	162	149	137	127	119	112	105	99	94
35x4	UN	11277	7831	5754	4405	3481	2819	2330	1958	1668	1438	1253	1101	976	870	781	705
	PU	605	484	404	346	303	269	242	220	202	186	173	161	151	142	135	127
40x3	UN	10853	7537	5537	4239	3350	2713	2242	1884	1606	1384	1205	1060	939	837	752	678
	PU	583	466	388	333	291	259	233	212	194	179	167	155	146	137	130	123
40x4	UN	14729	10228	7515	5715	4546	3682	3043	2557	2179	1879	1637	1438	1274	1137	1020	921
	PU	791	633	527	451	395	352	316	288	264	243	226	211	198	186	176	167
40x5	UN	18606	12921	9493	7268	5742	4651	3844	3230	2752	2373	2067	1817	1609	1436	1289	1163
	PU	999	799	666	571	499	444	400	363	333	307	285	266	250	235	222	210
50x5	UN	29071	20188	14832	11356	8972	7268	6006	5047	4300	3708	3230	2838	2515	2243	2013	1817
	PU	1561	1249	1041	892	780	694	624	567	520	480	446	416	390	367	347	329

*: Distancia entre apoyos.

UN: Carga uniformemente repartida, según distancia de luz entre apoyos. (Kg. m2)

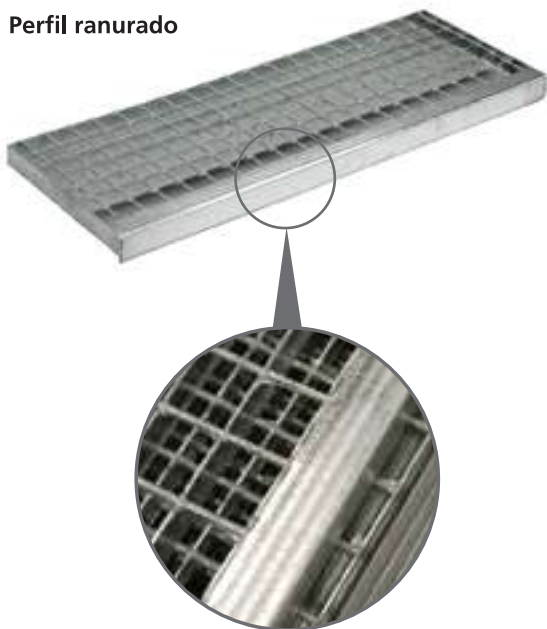
PU: Carga puntual sobre una superficie de 200x200mm, según distancia de luz entre apoyos (Kg. panel)

Peldaños

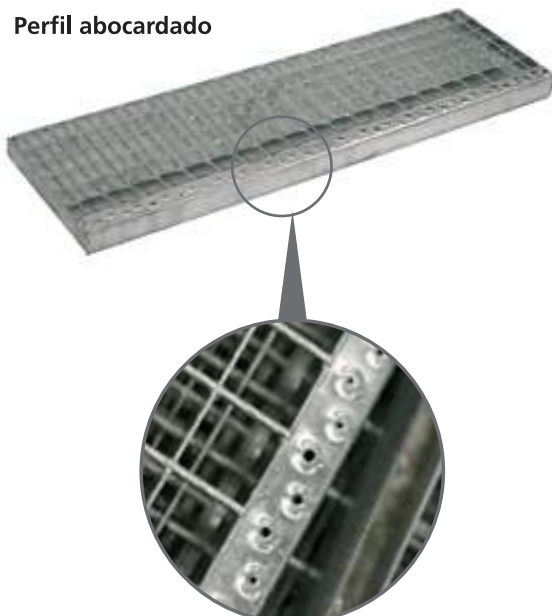
Características

- A los peldaños fabricados con rejillas electrosoldadas les incorporamos un perfil frontal en ángulo antideslizante en su parte superior.
- Podemos suministrarlo con dos tipos de perfiles:

Perfil ranurado



Perfil abocardado

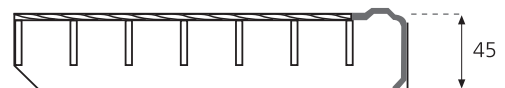


Dimensiones de fabricación de medidas estándar

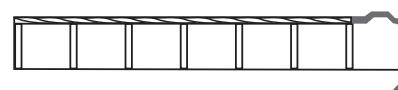
Malla (mm)	Trefilado (mm)	Pletina Portante (mm)	Dimensiones del panel	
			Ancho (mm)	Largo (mm)
34x38	5	30-2	600	240
			600	275
		30-3	700	240
			700	275
		800	240	
		800	275	
		900	275	
		1000	310	

Bajo pedido se fabrican medidas especiales. Consulte a nuestro Servicio Técnico.

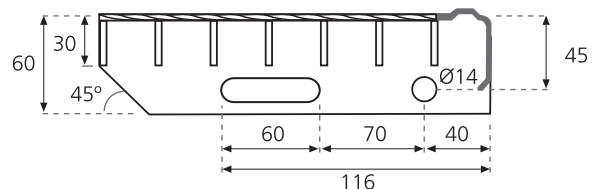
Peldaños de soldar



Peldaños de apoyar



Peldaños de atornillar



Alcorques estándar

Pletina (mm)	Angular	Medidas (mm)
30x2	35	766x766
30x2	35	900x900
30x3	35	1000x1000

Rejillas de pletina + pletina

Características

- Rejillas encastradas en proceso manual, mediante inserción de pletinas troqueladas y posterior soldadura.
 - Los paneles se presentan enmarcados, en las dimensiones estándar.
 - Se puede entregar:
 - Material en negro.
 - Apto para galvanizar.
 - Galvanizado en caliente por inmersión.
- Norma UNE EN ISO 1461:2009.



Formatos de fabricación

Ancho de pletina (mm)	Grosor (mm)	Luz de Rejilla (mm)	Medidas máximas	
			Anchos (mm)	Largos (mm)
20	2/3	30x30	1200	3000
25	2/3	40x40		
30	2/3	50x50		
40	2/3/4/5	60x60		
50	2/3/4/5	100x100		

Bajo pedido se fabrican medidas especiales. Consulte a nuestro Servicio Técnico.



Programa estándar. Material en stock.

Tipo de rejilla Medidas (mm)	Luz de Rejilla (mm)	Pletina Portante (mm)	Pletina Separadora (mm)
1000x1000	30x30	30x2	10x2
2000x1000	30x30	30x2	20x2
2000x1000	30x30	30x2	30x2
2000x1000	30x30	30x3	30x3

Otras medidas bajo consulta.

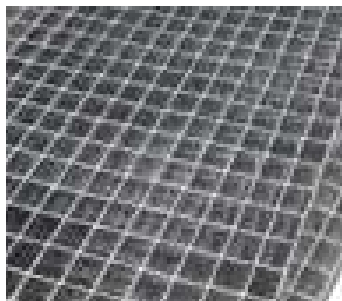


Tabla de cargas de rejillas electrosoldadas

Distancia entre apoyos pletina portante luz libre en mm.

Malla 33x33 mm, pletina más pletina.

Carga uniforme en Kg./m². Carga puntual por panel.

Pletina	*	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	3000
20x2	UN	1857	1290	947	726	573	464	384	322	275	237	206	181	161	143	129	116	51
	PU	116	93	77	66	58	52	46	42	39	36	33	31	29	27	26	24	16
20x3	UN	2786	1935	1422	1089	860	697	576	484	412	355	309	272	241	215	193	174	77
	PU	174	139	116	99	87	77	70	63	58	53	49	46	43	41	38	36	24
25x2	UN	2903	2016	1481	1134	896	726	599	504	429	370	322	283	251	224	201	181	80
	PU	181	145	121	103	90	80	72	66	60	56	52	48	45	42	40	38	25
25x3	UN	4354	3023	2221	1701	1344	1088	899	756	644	555	484	425	377	336	302	272	121
	PU	272	217	181	155	136	121	109	99	90	83	77	72	68	64	60	57	37
30x2	UN	4180	2903	2133	1633	1290	1045	863	725	618	533	464	408	361	322	289	261	116
	PU	261	209	174	149	130	116	104	95	87	80	74	69	65	61	58	55	36
30x3	UN	6270	4354	3199	2449	1935	1567	1295	1089	927	799	696	612	542	484	434	392	174
	PU	392	313	261	224	196	174	157	142	130	120	112	104	98	92	87	82	54
30x4	UN	8360	5806	4265	3266	2580	2090	1727	1451	1237	1066	929	816	723	645	579	522	232
	PU	523	418	348	298	261	232	209	190	174	160	149	139	130	123	116	110	72
30x5	PU	10450	7257	5332	4082	3225	2612	2159	1814	1546	1333	1161	1020	904	806	723	653	290
	UN	653	522	435	373	326	290	261	237	218	201	186	174	163	153	145	137	90
40x2	UN	7431	5160	3791	2903	2293	1857	1535	1290	1099	947	825	725	642	573	514	464	206
	PU	464	371	309	265	232	206	185	168	154	142	132	123	116	109	103	97	64
40x3	UN	11147	7741	5687	4354	3440	2757	2303	1935	1649	1422	1239	1088	964	860	722	696	309
	PU	697	557	464	398	348	309	279	253	232	214	199	186	174	164	155	146	96
40x4	UN	14863	10321	7583	5806	4587	3716	3071	2580	2199	1896	1651	1451	1285	1146	1029	929	412
	PU	929	743	619	531	464	412	371	338	309	286	265	248	232	218	206	195	128
40x5	UN	18579	12902	9479	7257	5734	4644	3838	3255	2748	2369	2064	1814	1607	1433	1286	1161	516
	PU	1161	929	774	663	580	516	464	422	387	357	331	309	290	273	258	244	160
50x2	UN	11612	8063	5924	4535	3583	2903	2399	2015	1717	1481	1290	1134	1004	896	804	725	322
	PU	725	580	483	414	362	322	290	263	241	223	207	193	181	170	161	152	100
50x3	UN	17418	12095	8886	6803	5375	4354	3598	3023	2576	2221	1935	1700	1506	1344	1206	1088	483
	PU	1088	871	725	622	544	483	435	395	362	335	311	290	272	256	241	229	150
50x4	UN	23224	16127	11849	9071	7167	5806	4798	4031	3435	2962	2580	2267	2009	1791	1608	1451	645
	PU	1451	1161	967	829	725	645	580	527	483	446	414	387	362	341	322	305	200
50x5	UN	29030	20159	14811	11339	8959	7257	5998	5039	4294	3702	3225	2834	2511	2239	2010	1814	806
	PU	1814	1451	1209	1037	907	806	725	659	604	558	518	483	453	427	403	382	250
60x3	UN	2508	17418	12797	9797	7741	6270	5182	4354	3710	3199	2786	2449	2169	1935	1736	1567	696
	PU	1567	1254	1045	895	783	696	627	570	522	482	447	418	391	368	348	330	216
60x4	UN	33442	23224	17062	13063	10321	8360	6909	5806	4947	4265	3715	3265	2892	2580	2315	2090	928
	PU	2090	1672	1393	1194	1045	929	836	760	696	643	597	557	522	491	464	440	288
60x5	UN	41803	29030	21328	16329	12902	10450	8637	7257	6183	5332	4644	4082	3616	3225	2894	2612	1161
	PU	2613	2090	1742	1493	1306	1161	1045	950	871	804	746	696	653	614	580	550	360

*: Distancia entre apoyos.

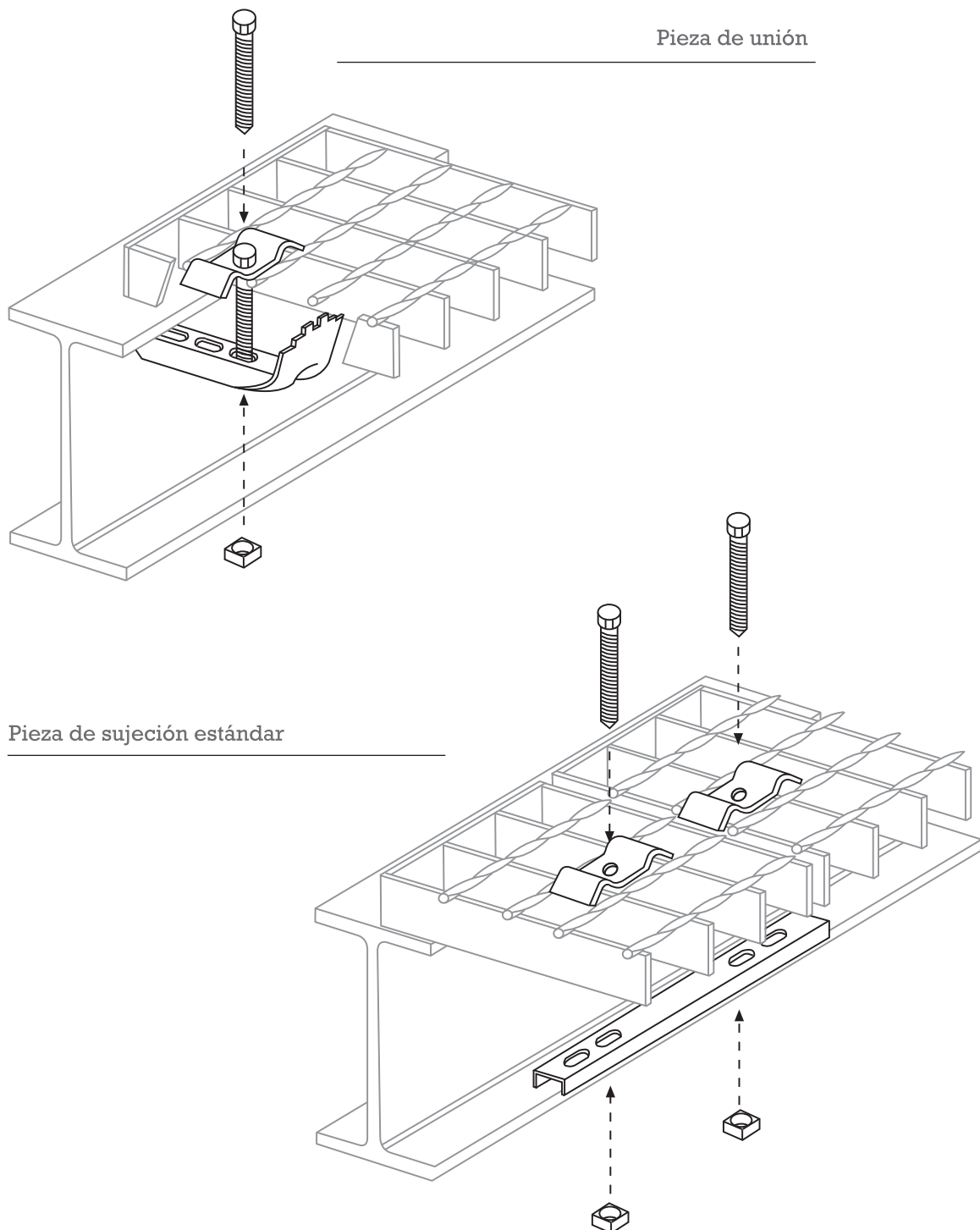
UN: Carga uniformemente repartida, según distancia de luz entre apoyos. (Kg. m²)

PU: Carga puntual sobre una superficie de 200x200mm, según distancia de luz entre apoyos (Kg. panel)

Piezas de sujeción de las rejillas

Características

- Las piezas de sujeción de las rejillas están fabricadas para poder unir unas rejillas con otras y también unir las a las estructuras metálicas.





Servicio de entrega inmediata

Tenemos un servicio de entrega inmediata para satisfacer las necesidades de nuestros clientes. Normalmente los plazos de entrega para las medidas que se detallan se estima en 48 horas formulando los pedidos por la mañana.

Programa estándar de Servicio Inmediato

Medidas de rejillas (mm)			
Malla	Pletina 30x2-Ø	Pletina 30x3-Ø	Medidas 30x30
34x38	•		150x1000
	•		200x1000
	•		250x1000
	•		300x1000
	•		350x1000
	•		400x1000
	•		450x1000
	•		500x1000
	•		600x1000
	•		700x1000
	•		800x1000
	•		900x1000
	•	•	1000x1000
	•		1500x1000
•	•	2000x1000	

Otras medidas bajo pedido. Consúltenos.

Medidas de peldaños (mm)			
Malla	Pletina 30x2-Ø	Pletina 30x3-Ø	Medidas 30x30
34x38	•		600x275
	•		700x240
	•		700x275
	•		800x240
	•		800x275
	•	•	900x275
	•	•	1000x300

Otras medidas bajo pedido. Consúltenos.

