

PERFILES DE ACERO GALVANIZADO PARA EL SISTEMA **STEEL FRAMING**

Perfiles estructurales para la construcción



Certificado según Norma
IRAM - IAS U 500-205



PERFILES DE ACERO
EGA·MOLD®

PGC (perfil "C")

Designación del perfil	Medidas del perfil				Espesor		Radios de acuerdo (r)	Áreas de sección nominal (s)	Masa por metro nominal (G)	Distancia al centro de gravedad (Xg)	Momento de inercia		Módulo resistente		Radios de giro	
	A	B	C	Long.	s/recub.	c/recub.					Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy
	mm	mm	mm	mm	mm	mm					cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
PGC 50	50	40	17	6000	0,89	0,93	1,40	1,43	1,16	1,80	5,82	3,63	2,37	1,65	2,04	1,59
PGC 50	50	40	17	6000	1,24	1,28	1,92	1,97	1,60	1,80	8,05	4,92	3,22	2,24	2,02	1,58
PGC 70	70	40	17	6000	0,89	0,93	1,40	1,61	1,32	1,61	12,86	4,12	3,67	1,72	2,83	1,61
PGC 70	70	40	17	6000	1,24	1,28	1,92	2,22	1,80	1,61	17,58	5,58	5,02	2,34	2,81	1,59
PGC 90	90	40	17	6000	0,89	0,93	1,40	1,75	1,52	1,45	22,45	4,40	4,99	1,72	3,58	1,58
PGC 90	90	40	17	6000	1,24	1,28	1,92	2,41	2,11	1,45	30,48	5,90	6,77	2,32	3,56	1,56
PGC 90	90	40	17	6000	1,60	1,64	2,46	3,07	2,73	1,45	38,30	7,33	8,55	2,88	3,53	1,55
PGC 100	100	40	17	6000	0,89	0,93	1,40	1,84	1,59	1,38	28,71	4,56	5,74	1,74	3,95	1,57
PGC 100	100	40	17	6000	1,24	1,28	1,92	2,54	2,22	1,38	39,03	6,13	7,81	2,34	3,92	1,55
PGC 100	100	40	17	6000	1,60	1,64	2,46	3,23	2,86	1,38	49,10	7,61	9,82	2,91	3,90	1,54
PGC 150	150	40	17	6000	0,89	0,93	1,40	2,29	2,04	1,12	74,72	5,20	9,96	1,81	5,71	1,15
PGC 150	150	40	17	6000	1,24	1,28	1,92	3,16	2,73	1,12	102,06	6,99	13,61	2,43	5,69	1,49
PGC 150	150	40	17	6000	1,60	1,64	2,46	4,03	3,53	1,12	128,99	8,68	17,20	3,02	5,66	1,47
PGC 150	150	40	17	6000	2,00	2,04	3,06	4,98	4,41	1,12	157,51	10,40	21,00	3,62	5,63	1,45
PGC 200	200	40	17	6000	1,24	1,28	1,92	3,87	3,25	1,07	214,36	9,49	21,44	2,85	7,44	1,57
PGC 200	200	40	17	6000	1,60	1,64	2,46	4,96	4,21	1,07	271,87	11,82	27,19	3,55	7,41	1,54
PGC 200	200	40	17	6000	2,00	2,04	3,06	6,14	5,24	1,07	333,32	14,20	33,33	4,27	7,37	1,52

PGU (perfil "U")

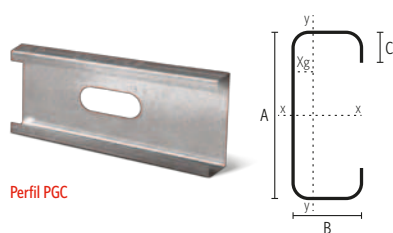
Designación del perfil	Medidas del perfil			Espesor		Radios de acuerdo (r)	Áreas de sección nominal (s)	Masa por metro nominal (G)	Distancia al centro de gravedad (Xg)	Momento de inercia		Módulo resistente		Radios de giro	
	A	B	Long.	s/recub.	c/recub.					Jx	Jy	Wx	Wy	ix	iy
	mm	mm	mm	mm	mm					cm ⁴	cm ⁴	cm ³	cm ³	cm	cm
PGU 50	52	35	6000	0,89	0,93	1,40	1,07	0,95	1,04	5,00	1,39	1,89	0,57	2,16	1,14
PGU 50	53	35	6000	1,24	1,28	1,92	1,49	1,35	1,04	7,13	1,92	2,69	0,78	2,18	1,13
PGU 70	72	35	6000	0,89	0,93	1,40	1,25	1,11	0,90	10,44	1,54	2,90	0,59	2,89	1,11
PGU 70	73	35	6000	1,24	1,28	1,92	1,74	1,53	0,90	14,79	2,13	4,05	0,82	2,91	1,10
PGU 90	92	35	6000	0,89	0,93	1,40	1,41	1,28	0,80	18,08	1,65	3,93	0,61	3,58	1,08
PGU 90	93	35	6000	1,24	1,28	1,92	1,96	1,69	0,82	25,35	2,27	5,45	0,84	3,59	1,07
PGU 90	94	35	6000	1,60	1,64	2,46	2,53	2,19	0,83	32,90	2,88	7,00	1,08	3,61	1,07
PGU 100	102	35	6000	0,89	0,93	1,40	1,50	1,35	0,76	23,02	1,70	4,51	0,62	3,92	1,06
PGU 100	103	35	6000	1,24	1,28	1,92	2,09	1,79	0,77	32,25	2,33	6,26	0,85	3,93	1,06
PGU 100	104	35	6000	1,60	1,64	2,46	2,69	2,32	0,79	41,81	2,96	8,04	1,09	3,94	1,05
PGU 150	152	35	6000	0,89	0,93	1,40	1,95	1,76	0,59	59,84	1,87	7,88	0,64	5,55	0,98
PGU 150	153	35	6000	1,24	1,28	1,92	2,71	2,33	0,61	83,64	2,57	10,93	0,89	5,56	0,97
PGU 150	154	35	6000	1,60	1,64	2,46	3,49	3,01	0,63	108,10	3,27	14,04	1,14	5,57	0,97
PGU 150	155	35	6000	2,00	2,04	3,06	4,35	3,76	0,65	135,13	4,02	17,44	1,41	5,57	0,96
PGU 200	203	35	6000	1,24	1,28	1,92	3,33	2,98	0,51	168,86	2,72	16,64	0,91	7,13	0,90
PGU 200	204	35	6000	1,60	1,64	2,46	4,29	3,81	0,52	218,00	3,46	21,37	1,16	7,13	0,90
PGU 200	205	35	6000	2,00	2,04	3,06	5,33	4,75	0,55	268,90	4,25	26,36	1,44	7,13	0,89

PGO (omega estructural)

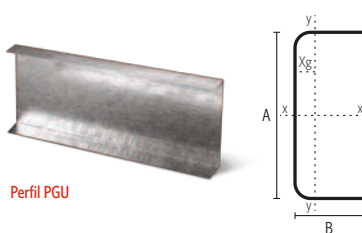
Designación del perfil	Medidas del perfil				Espesor	
	A	B	C	Long.	s/recub.	c/recub.
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
PGO	103	30	35	6000	0,89	0,93
Omega	70	13	32	2600	0,89	0,93

Conectores

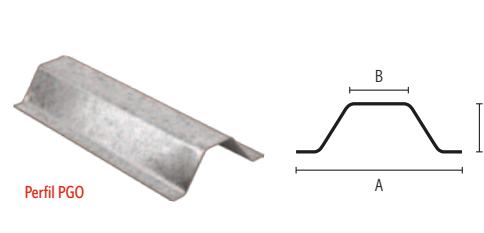
Designación del perfil	Medidas del conector			Espesor	
	A	B	Z	s/recub.	c/recub.
	mm	mm	mm	mm	mm
Conector 65	65	65	65	2,00	2,04
Conector 150	150	100	50	2,00	2,04



Perfil PGC



Perfil PGU



Perfil PGO