

### CASA CENTRAL

Parque Industrial Rosario Oeste  
Av Las Palmeras 4515 A - Lote 1, Rosario (S2010FZA)  
Línea rotativa: +54 (341) 4527200  
0800 555 8121 • rogro@rogroaceros.com

### SUCURSAL BUENOS AIRES

Av. Centenera 2473  
C.A. de Buenos Aires C1437AAE  
Tel: +54 (11) 49186493 al 97  
rogrobsas@rogroaceros.com

### OFICINA CÓRDOBA

Tel: +54 (351) 4679570  
Fax: (351) 4679571  
rogrocba@rogroaceros.com

## PLANILLAS DE TUBOS

ESPESOR	12,7 10 x 10	15,8 12,5 x 12,5	19,05 15 x 15 10 x 20	22,22 15 * 20	25,4 20 x 20 10 x 30 15 x 25	28,57 15 x 30	31,75 25 x 25 20 x 30	34,93	38,1 30 x 30 20 x 40	41,27 25 x 40	44,4 35 x 35 30 x 40 20 x 50	47,6 25 x 50	50,8 40 x 40 30 x 50 20 x 60	53,97	57,15 45 x 45 40 x 50 30 x 60	60,32	63,5 50 x 50 40 x 60 30 x 70	76,2 60 x 60 40 x 80 50 x 70 20 x 100	88,9 70 x 70 40 x 100 60 x 80	101,6 80 x 80 60 x 120 40 x 120	114,3 90 x 90 60 x 120 80 x 100	
0,90	0,262	0,332	0,403	0,473	0,544	0,614	0,685	0,755	0,826	0,896	0,967	1,037	1,107	1,178	1,248	1,319	1,389					
1,20	0,34	0,434	0,528	0,622	0,716	0,81	0,904	0,998	1,092	1,186	1,28	1,374	1,468	1,552	1,656	1,75	1,844	2,219	2,595			
1,60	0,438	0,563	0,689	0,814	0,939	1,064	1,19	1,315	1,44	1,566	1,691	1,816	1,941	2,067	2,192	2,317	2,442	2,943	3,444	3,946	4,447	
2,00		0,684	0,841	0,997	1,154	1,31	1,467	1,624	1,78	1,937	2,094	2,25	2,407	2,564	2,72	2,877	3,033	3,66	4,286	4,913	5,539	
2,50									2,195	2,392	2,586	2,782	2,978	3,174	3,369	3,565	3,761	4,544	5,327	6,11	6,893	
2,85									2,478	2,702	2,924	3,147	3,37	3,594	3,816	4,04	4,263	5,155	6,048	6,941	7,833	
3,20									2,754	3,007	3,255	3,506	3,756	4,007	4,258	4,509	4,759	5,761	6,763	7,765	8,768	
3,60																		7,538	8,665	9,793		
4,00														4,617	4,93	5,243	5,557	5,869	7,122	8,375	9,628	10,881

## PERFILES C

Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Peso LAC (kg/m)	Peso Galva (kg/m)	Sección (cm <sup>2</sup> )	Valores estáticos relativos a los ejes XX-YY						
					Wx (cm <sup>3</sup> )	Jx (cm)	Ix (cm)	Xg (cm)	Wy (cm <sup>3</sup> )	Jy (cm)	Iy (cm)
80 x 40 x 15	1,6	2,3	2,27	2,84	7,52	30,08	3,26	1,48	2,78	7,02	1,57
	2	2,77	2,81	3,48	9,22	36,89	3,26	1,48	13,38	8,51	1,56
	2,5	3,38	3,42	4,25	11,25	45,02	3,25	1,48	4,07	10,25	1,55
	3,2	4,12	-	5,26	13,93	55,7	3,25	1,48	4,94	12,44	1,54
80 x 50 x 15	1,6	2,48	2,52	3,16	8,75	35	3,33	1,91	3,84	11,89	1,94
	2	3,08	3,13	3,88	10,74	42,98	3,33	1,91	4,69	14,5	1,93
	2,5	3,77	3,82	4,75	13,13	52,53	3,33	1,91	5,68	17,56	1,92
	3,2	4,63	-	5,9	16,29	65,14	3,32	1,91	6,95	21,5	1,91
100 x 45 x 10	1,6	2,50	2,55	3,32	10,46	52,29	3,97	1,46	3,39	8,6	1,61
	2	3,11	3,16	4,08	12,86	64,31	3,97	1,46	4,12	10,45	1,6
	2,5	3,81	3,86	5	15,75	78,77	3,97	1,46	4,97	12,6	1,59
	3,2	4,70	-	6,22	19,59	97,97	3,97	1,47	6,06	15,35	1,57
100 x 50 x 15	1,6	2,73	2,78	4,48	11,67	58,52	4,1	1,74	3,95	12,87	1,92
	2	3,40	3,45	4,28	14,36	71,8	4,1	1,74	4,82	15,69	1,91
	2,5	4,17	4,22	5,25	17,6	88,01	4,09	1,74	5,84	19,01	1,9
	3,2	5,18	-	6,54	21,92	109,58	4,09	1,75	7,15	23,28	1,89
120 x 50 x 15	1,6	2,98	3,04	3,8	14,81	88,85	4,84	1,61	4,03	13,68	1,9
	2	3,71	3,77	4,68	18,25	109,51	4,84	1,61	4,92	16,68	1,89
	2,5	4,56	4,61	5,75	22,41	134,48	4,84	1,61	5,96	20,21	1,87
	3,2	5,68	5,74	7,18	27,99	167,91	4,84	1,61	7,31	24,76	1,86
140 x 60 x 20	2	4,50	4,56	5,68	25,92	181,45	5,65	2,01	7,61	30,38	2,31
	2,5	5,50	5,57	7	31,93	223,49	5,65	2,01	9,28	37,03	2,3
	3,2	6,89	6,96	8,78	40,03	280,2	5,65	2,01	11,47	45,73	2,28
160 x 60 x 20	2	4,81	4,88	6,08	30,94	247,54	6,38	1,88	7,71	31,74	2,28
	2,5	5,93	6,01	7,5	38,15	305,22	6,38	1,89	9,41	38,69	2,27
	3,2	7,44	7,52	9,42	47,91	383,25	6,38	1,89	11,63	47,79	2,25
180 x 70 x 20	2	5,41	5,49	6,88	39,75	357,79	7,21	2,15	9,81	47,59	2,63
	2,5	6,68	6,76	8,5	49,09	441,84	7,21	2,15	11,99	58,17	2,62
	3,2	8,40	8,48	10,7	61,78	555,99	7,21	2,15	14,89	72,16	2,6
200 x 80 x 20	2	5,88	5,97	7,68	49,64	496,36	8,04	2,41	12,12	67,79	2,97
	2,5	7,35	7,44	9,5	61,37	613,7	8,04	2,41	14,86	83,06	2,96
	3,2	9,41	9,50	11,98	77,36	773,57	8,04	2,41	18,5	103,38	2,94
220 x 80 x 20	2	6,35	6,45	8,08	56,27	618,93	8,75	2,3	12,24	69,82	2,94
	2,5	7,86	7,96	10	69,61	765,68	8,75	2,3	15,01	85,55	2,92
	3,2	9,96	10,06	12,62	87,81	965,91	8,75	2,3	18,69	106,47	2,9
240 x 80 x 25	2,5	8,45	8,55	10,55	76,25	914,98	9,31	2,28	14,53	85,68	2,83
	3,2	10,71	10,82	13,41	95,53	1146,37	9,25	2,28	17,85	106,16	2,79

## PERFILES U

Dimensiones (mm)	Espesor (mm)	Peso LAC (kg/m)	Peso Galva (kg/m)	Sección (cm <sup>2</sup> )	Valores estáticos relativos a los ejes XX-YY					
					Wx (cm <sup>3</sup> )	Jx (cm <sup>2</sup> )	Ix (cm)	Wy (cm <sup>3</sup> )	Jy (cm <sup>2</sup> )	Iy (cm)
80 x 40	2	2,33	2,36	3,07	7,71	30,83	3,17	1,68	4,89	1,26
100 x 50	2	2,96	3,00	3,87	12,31	61,48	3,99	2,66	9,72	1,59
	2,5	3,69	3,74	4,76	15,05	75,27	3,96	3,28	11,94	1,58
	3,2	4,70	4,75	6,06	18,71	93,56	3,91	1,14	14,91	1,57
120 x 50	2	3,27	3,32	4,27	15,63	93,79	4,69	2,72	10,28	1,55
	2,5	4,09	4,14	5,29	19,18	115,09	4,66	3,37	12,63	1,54
	3,2	5,21	5,26	6,71	23,92	143,51	4,63	4,24	15,78	1,53
140 x 60	2	3,90	3,96	5,07	21,95	153,67	5,51	3,94	17,81	1,87
	2,5	4,87	4,93	6,29	27,02	189,12	5,48	4,88	21,95	1,87
	3,2	6,21	6,27	7,98	33,83	236,82	5,45	6,16	27,54	1,86
160 x 60	2	4,21	4,28	5,52	26,63	213,07	6,21	3,97	18,43	1,83
	2,5	5,27	5,33	7,88	32,31	258,49	6,17	4,96	22,83	1,83
	3,2	6,72	6,78	10,11	40,53	324,26	6,13	5,27	28,65	1,82
180 x 70	2	4,90	4,98	6,68	34,28	308,52	7,01	2,14	19,34	2,01
	2,5	6,09	6,17	9,48	43,51	405,61	7,18	6,71	35,93	2,14
	3,2	7,72	7,80	11,18	55,79	520,01	7,17	8,61	46,07	2,13
200 x 80	2,5	6,88	6,96	9,11	52,73	527,35	14,01	7,81	53,17	2,49
	3,2	8,73	8,81	11,82	67,61	676,11	11,21	7,78	68,17	2,47