

## FABRICACION DE ESTRUCTURAS

- Estructuras pesadas
- Estructuras semi pesadas
- Estructuras viales
- Pilares
- Letreros publicitarios
- Galpones
- Portones



## PROYECTOS INDUSTRIALES

- Proyectos de Construcción.
- Proyectos Habitacionales.
- Proyectos de Montajes Industriales.



PIRENO - BERTINI / APHOTOS



# PERFILES GRANDES DIMENSIONES



[www.imel-steel.com](http://www.imel-steel.com)

RESPALDO  
CONFIANZA  
CALIDAD  
INNOVACIÓN

CASA MATRIZ Y PLANTA INDUSTRIAL: EMPRESARIO JUAN LUIS CONTRERAS MADRID 0901 - SAN BERNARDO, SANTIAGO - CHILE.

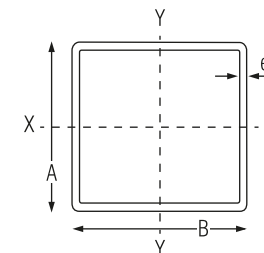
+ 562 2434 3333 - contacto@imel.cl

[www.imel-steel.com](http://www.imel-steel.com)



## Grandes Dimensiones ASTM A500

CUADRADOS GRANDES DIMENSIONES							Propiedades					
							Momento de inercia		Módulo de Resistencia		Radio de Giro	
Código	Lado A (mm)	Lado B (mm)	Espesor (mm)	Largo (m)	Peso Unit. (kg)	Área Sección (cm <sup>2</sup> )	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	W <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> )	W <sub>y</sub> (cm <sup>3</sup> )	i <sub>x</sub> (cm)	i <sub>y</sub> (cm)
TC15030	150	150	3	6	83,52	17,4	623	623	83,0	83,0	5,98	5,98
TC15040	150	150	4	6	110,7	22,9	808	808	108,0	108,0	5,93	5,93
TC15050	150	150	5	6	137,7	28,4	982	982	131,0	131,0	5,89	5,89
TC15060	150	150	6	6	164,34	33,6	1146	1146	153,0	153,0	5,84	5,84
TC20030	200	200	3	6	111,78	23,4	1507	1507	151,0	151,0	8,02	8,02
TC20040	200	200	4	6	148,44	30,9	1968	1968	197,0	197,0	7,97	7,97
TC20050	200	200	5	6	184,8	38,4	2410	2410	241,0	241,0	7,93	7,93
TC20060	200	200	6	6	220,86	45,6	2833	2833	283,0	283,0	7,88	7,88
TC25040	300	300	4	6	186,12	47,0	6824	6824	455,0	455,0	12,06	12,06
TC25050	300	300	5	6	231,9	58,4	8414	8414	561,0	561,0	12,01	12,01
TC25060	300	300	6	6	277,44	69,4	9959	9959	664,0	664,0	11,96	11,96

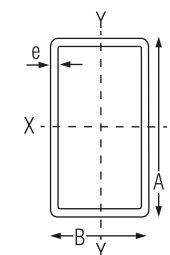
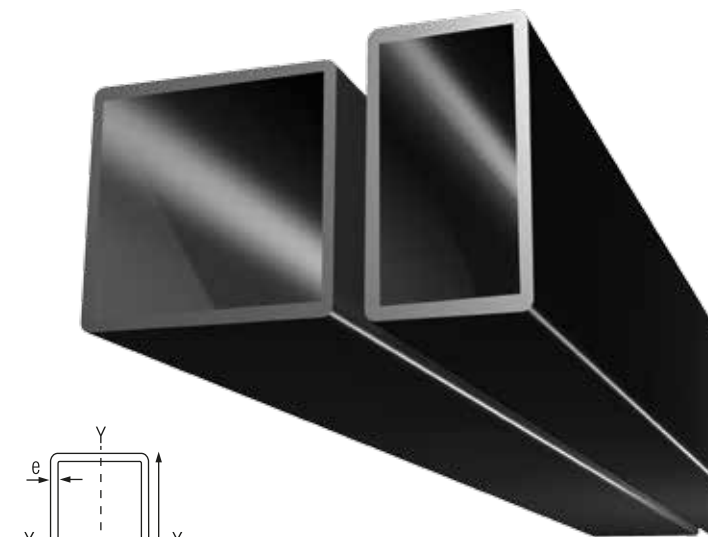


### CARACTERÍSTICAS

• Calidad	ASTM A500
• Superficie	Aceitado
• Largo	6 metros

## Grandes Dimensiones ASTM A500

RECTANGULOS GRANDES DIMENSIONES							Propiedades					
							Momento de inercia		Módulo de Resistencia		Radio de Giro	
Código	Lado A (mm)	Lado B (mm)	Espesor (mm)	Largo (m)	Peso Unit. (kg)	Área Sección (cm <sup>2</sup> )	I <sub>x</sub> (cm <sup>4</sup> )	I <sub>y</sub> (cm <sup>4</sup> )	W <sub>x</sub> (cm <sup>3</sup> )	W <sub>y</sub> (cm <sup>3</sup> )	i <sub>x</sub> (cm)	i <sub>y</sub> (cm)
TR15010030	150	100	3	6	69,36	14,4	461	248	61,4	49,5	5,65	4,15
TR15010040	150	100	4	6	91,86	18,9	595	319	79,3	63,7	5,60	4,10
TR15010050	150	100	5	6	114,12	23,4	719	384	95,9	76,8	5,55	4,05
TR20010030	200	100	3	6	83,52	17,4	924	3,18	92,4	63,6	7,29	4,28
TR20010040	200	100	4	6	110,7	22,9	1200	411	120,0	82,2	7,23	4,23
TR20010050	200	100	5	6	137,7	28,4	1459	497	146,0	99,4	7,17	4,19
TR20010060	200	100	6	6	164,34	33,6	1703	577	170,0	115,0	7,12	4,14
TR20015030	200	150	3	6	97,62	20,4	1215	785	122,0	105,0	7,72	6,20
TR20015040	200	150	4	6	129,6	26,9	1548	1021	158,0	136,0	7,67	6,16
TR20015050	200	150	5	6	161,22	33,4	1935	1245	193,0	166,0	7,62	6,11
TR20015060	200	150	6	6	192,6	39,6	2268	1457	227,0	194,0	7,56	6,06
TR25020040	250	200	4	6	167,28	34,9	3302	2352	264,0	235,0	9,72	8,20
TR25020050	250	200	5	6	208,38	43,4	4055	2886	324,0	289,0	9,67	8,16
TR25020060	250	200	6	6	249,12	51,6	4779	3397	382,0	340,0	9,62	8,11
TR30015040	300	150	4	6	167,28	34,9	4197	1447	280,0	193,0	11,00	6,44
TR30015050	300	150	5	6	208,38	43,4	5153	1771	344,0	236,0	10,90	6,39
TR30015060	300	150	6	6	249,12	51,6	6073	2080	405,0	277,0	10,80	6,35
TR30020050	300	200	5	6	231,9	48,4	6241	3361	416,0	366,0	11,40	8,34
TR30020060	300	200	6	6	277,44	57,6	7370	3962	491,0	396,0	11,30	8,29



### CARACTERÍSTICAS

• Calidad	ASTM A500
• Superficie	Aceitado
• Largo	6 metros