

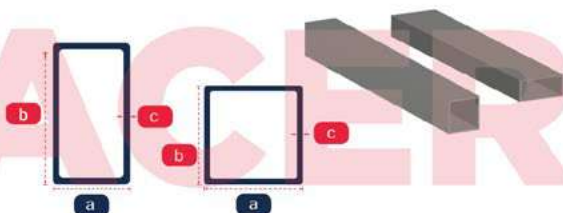
## PTR

Es una barra hueca de acero al carbono que se produce mediante el proceso de laminado en caliente. Su característica distintiva es su estructura en forma de caja. Este elemento es conocido por su capacidad para aumentar la resistencia cuando se combina con otros perfiles. Se utiliza en estructuras que requieren una baja y alta capacidad de carga, también es flexible.



### Especificaciones

- ▣ Disponibles en perfiles cuadrados y rectangulares.
- ▣ Se manejan en largos de 6 y 6.10 m



### Beneficios del producto

- ▣ Gran resistencia estructural
- ▣ Aligera el peso de las estructuras
- ▣ Tiempos de construcción más cortos
- ▣ Fabricados bajo los más estrictos estándares de calidad

### Aplicaciones

- ▣ Muebles
- ▣ Barandales
- ▣ Marcos y rejillas
- ▣ Postes y señales

PTR Cuadrado						
Medidas (b x a)		Calibre (c)	Espesor (c)		Longitud	Peso
Pulgadas	mm		in	mm	m	kg/m
3/4 x 3/4	19.05 x 19.05	14	0.075	1.90	6	1.06
1 x 1	25.40 x 25.40	14	0.075	1.90	6	1.46
		13	0.090	2.28	6	1.66
		12	0.105	2.67	6	1.95
		11	0.120	3.04	6	1.97
		10	0.135	3.42	6	2.13
1 1/4 x 1 1/4	31.75 x 31.75	14	0.075	1.90	6	1.85
		12	0.105	2.67	6	1.95
		*11	0.120	3.04	6	1.97
		*10	0.135	3.42	6	3.20
1 1/2 x 1 1/2	38.10 x 38.10	14	0.075	1.90	6	2.24
		12	0.105	2.67	6	3.07
		11	0.120	3.04	6	3.16
		10	0.135	3.42	6	3.49
1 3/4 x 1 3/4	44.45 x 44.45	*14	0.075	1.90	6	2.64
		14	0.075	1.90	6	3.03
		12	0.105	2.67	6	4.17
		11	0.120	3.04	6	4.38
		10	0.135	3.42	6	4.86
		3/16"	0.188	4.76	6.10	6.43
		1/4"	0.250	6.35	6.10	8.04
2 x 2	50.80 x 50.80	14	0.075	1.90	6	3.15
		*16	0.059	1.49	6	2.95
		*14	0.075	1.90	6	3.82
		*13	0.089	2.26	6	4.38
		*12	0.105	2.67	6	5.27
		11	0.120	3.04	6	5.59
		10	0.135	3.42	6	6.22
		*9	0.150	3.80	6	6.76
2 1/2 x 2 1/2	63.50 x 63.50	3/16"	0.188	4.76	6.10	8.33
		*1/4"	0.250	6.35	6.10	10.57
		14	0.075	1.90	6	4.61
		*12	0.105	2.67	6.10	6.38
		11	0.120	3.04	6	6.80
		*10	0.135	3.42	6	7.54
		9	0.150	3.80	6	8.26
		3/16"	0.188	4.76	6.10	10.24
3 x 3	76.2 x 76.2	1/4"	0.250	6.35	6.10	13.10
		*14	0.075	1.90	6	5.11
		11	0.120	3.04	6	8.02
		*9	0.150	3.80	6	9.75
		3/16"	0.188	4.76	6.10	12.14
		1/4"	0.250	6.35	6.10	15.63
3 1/2 x 3 1/2	88.9 x 88.9					

PTR Rectangular						
Medidas (b x a)		Calibre (c)	Espesor (c)		Longitud	Peso
Pulgadas	mm		in	mm	m	kg/m
2 x 1	50.8 x 25.4	14	0.075	1.90	6	2.24
		*11	0.120	3.04	6	3.16
2 1/2 x 1 1/2	63.5 x 38.1	14	0.075	1.90	6	3.03
		*12	0.105	2.67	6	4.16
3 x 1 1/2	76.2 x 38.1	14	0.075	1.90	6	3.43
3 x 2	76.2 x 50.8	14	0.075	1.90	6	3.82
		11	0.120	3.04	6	5.59
		10	0.135	3.42	6	6.22
		9	0.150	3.80	6	6.75
		3/16"	0.188	4.76	6.10	8.33
		1/4"	0.250	6.35	6.10	10.57
4 x 1 1/2	101.6 x 38.1	14	0.075	1.90	6	4.22
4 x 2	101.6 x 50.8	14	0.075	1.90	6	4.61
		11	0.120	3.04	6	6.81
		9	0.150	3.80	6	8.26
		3/16"	0.188	4.76	6.10	10.24
		*1/4"	0.250	6.35	6.10	13.10
		14	0.075	1.90	6	5.40
4 x 3	101.6 x 76.2	11	0.120	3.04	6	8.02
		9	0.150	3.80	6	9.75
		3/16"	0.188	4.76	6.10	12.14
		1/4"	0.250	6.35	6.10	15.63
		14	0.075	1.90	6.10	5.87
		*11	0.120	3.04	6.10	9.60
5 x 3	127 x 76.2	*10	0.135	3.42	6.10	10.24
		9	0.150	3.80	6.10	11.24
		*3/16"	0.188	4.76	6.10	14
		*1/4"	0.250	6.35	6.10	18.15
		14	0.075	1.90	6	5.87
		*11	0.120	3.04	6	9.60
6 x 2	152.4 x 50.8	10	0.135	3.42	6.10	10.24
		9	0.150	3.80	6.10	11.24
		*3/16"	0.188	4.76	6.10	14
		*1/4"	0.250	6.35	6.10	18.15
		14	0.075	1.90	6.10	6.63
		*11	0.120	3.04	6	10.24
6 x 3	152.4 x 76.2	10	0.135	3.42	6.10	11.52
		9	0.150	3.80	6.10	13.02
		*3/16"	0.188	4.76	6.10	15.90
		*1/4"	0.250	6.35	6.10	20.67
		14	0.075	1.90	6.10	6.63
		*11	0.120	3.04	6	10.24

Pregunta a tu asesora de ventas las medidas estándar en stock, fabricaciones especiales, acabados y calibres disponibles.