



PTR

Es un elemento estructural de alta eficiencia por su admisión de cargas, este elemento incrementa su servicio de resistencia al ser combinado con otros perfiles los cuales forman armaduras tipo JOIST que soportan grandes claros. Este Perfil también es usado en elementos que no requieren gran poder de soporte de carga, como lo son las estanterías y bastidores de diferentes elementos estructurales.



PTR (Rectangulares)						
Medidas		Calibre	Espesor		Longitud	Peso
pulg.	mm		pulg.	mm		
2 x 1	50.8 x 25.4	14	0.075	1.90	6.00	2.24
		11	0.120	3.04	6.10	3.16
2 1/2' x 1 1/2	63.5 x 38.1	14	0.075	1.90	6.00	3.03
		12	0.105	2.67	6.00	4.16
3x 1 1/2	76.2 x 38.1	14	0.075	1.90	6.00	3.43
3 x 2	76.2 x 50.8	14	0.075	1.90	6.00	3.82
		11	0.120	3.04	6.00	5.59
		10	0.135	3.42	6.00	6.22
		9	0.150	3.80	6.10	6.75
		8	0.164	4.18	6.00	7.44
		3/16"	0.188	4.76	6.10	8.33
4 x 1 1/2	101.6 x 38.1	14	0.075	1.90	6.00	4.22
4 x 2	101.6 x 50.8	14	0.075	1.90	6.00	4.61
		11	0.120	3.04	6.00	6.81
		9	0.150	3.80	6.00	8.26
		8	0.164	4.18	6.00	9.10
		3/16"	0.188	4.76	6.10	10.24
4 x 3	101.6 x 76.2	1/4"	0.250	6.35	6.10	13.10
		14	0.075	1.90	6.00	5.40
		11	0.120	3.04	6.00	8.02
		10	0.135	3.42	6.10	8.89
		9	0.150	3.80	6.00	9.75
		8	0.164	4.18	6.00	210.76
5 x 3	127 x 76.2	5	0.209	5.31	6.00	13.97
		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
		10	0.135	3.42	6.10	10.24
		9	0.150	3.80	6.10	11.24
		8	0.164	4.18	6.10	12.44
		3/16"	0.188	4.76	6.10	14.00
		5	0.209	5.31	6.10	16.19
1/4"	0.250	6.35	6.10	18.15		

PTR (Rectangulares)						
Medidas		Calibre	Espesor		Longitud	Peso
pulg.	mm		pulg.	mm		
6 x 2	152.4 x 50.8	14	0.075	1.90	6.10	5.87
		11	0.120	3.04	6.10	9.60
		10	0.135	3.42	6.10	10.24
		9	0.150	3.80	6.10	11.24
		8	0.164	4.18	6.10	12.44
		3/16"	0.188	4.76	6.10	14.00
6 x 3	152.4 x 76.2	5	0.209	5.31	6.10	16.19
		1/4"	0.250	6.35	6.10	18.15
		14	0.075	1.90	6.00	6.63
		11	0.120	3.04	6.00	10.24
		10	0.135	3.42	6.10	11.52
		9	0.150	3.80	6.10	13.02
		8	0.164	4.18	6.10	14.03
		3/16"	0.188	4.76	6.10	15.90
		5	0.209	5.31	6.10	18.40
		1/4"	0.250	6.35	6.10	20.67
6 x 4	152.4 x 101.6	14	0.075	1.90	6.10	7.39
		11	0.120	3.04	6.10	11.66
		10	0.135	3.42	6.10	13.18
		9	0.150	3.80	6.10	14.22
		8	0.164	4.18	6.10	16.13
		3/16"	0.188	4.76	6.10	17.85
		5	0.209	5.31	6.10	20.66
		1/4"	0.250	6.35	6.10	23.22

Acero grado B en calibres 11 y más gruesos.
 Pesos teóricos sujetos a una variación de + / -5% en calibres 11 y más delgados. Pesos teóricos sujetos a una variación de + / -10% en calibres 10 y más gruesos.
 En los productos que son de línea, la longitud es según la necesidad del cliente y el tiempo de entrega puede variar.

Medidas		PTR (Cuadrados)				
pulg.	mm	Calibre	Espesor		Longitud	Peso
			pulg.	mm		
3/4 x 3/4	1905 x 1905	14	0.075	190	6.00	1.06
1 x 1	254 x 254	14	0.075	190	6.00	1.46
		13	0.090	228	6.00	1.66
		12	0.105	267	6.00	1.95
		11	0.120	3.04	6.00	1.97
		10	0.135	3.42	6.00	2.13
1 1/4 x 1 1/4	3175 x 3175	14	0.075	190	6.00	1.85
		12	0.105	267	6.00	1.95
		11	0.120	3.04	6.00	1.97
		10	0.135	3.42	6.00	3.20
		14	0.075	190	6.00	2.24
1 1/2 x 1 1/2	381 x 381	12	0.105	267	6.00	3.07
		11	0.120	3.04	6.00	3.16
		10	0.135	3.42	6.00	3.49
		14	0.075	190	6.00	2.64
		13	0.090	228	6.00	2.92
1 3/4 x 1 3/4	4445 x 4445	12	0.105	267	6.00	3.46
		10	0.135	3.42	6.00	4.36
		14	0.075	190	6.00	3.03
		12	0.105	267	6.00	4.17
		11	0.120	3.04	6.00	4.38
2 x 2	508 x 508	10	0.135	3.42	6.00	4.86
		3/16"	0.188	4.76	6.00	6.43
		1/4"	0.250	6.35	6.00	8.04
		14	0.075	190	6.00	3.15
		12	0.105	267	6.00	4.47
2 1/4 x 2 1/4	5715 x 5715	11	0.120	3.04	6.00	4.97
		10	0.135	3.42	6.00	5.63
		14	0.075	190	6.00	3.82
		12	0.105	267	6.00	5.27
		11	0.120	3.04	6.00	5.59
2 1/2 x 2 1/2	635 x 635	10	0.135	3.42	6.00	6.22
		9	0.150	3.80	6.00	6.76
		8	0.164	4.18	6.00	7.44
		3/16"	0.188	4.76	6.10	8.33
		1/4"	0.250	6.35	6.10	10.57
3 x 3	762 x 762	14	0.075	190	6.00	4.61
		12	0.105	267	6.00	6.38
		11	0.120	3.04	6.00	6.80
		10	0.135	3.42	6.00	7.54
		9	0.150	3.80	6.00	8.26
3 1/2 x 3 1/2	889 x 889	8	0.164	4.18	6.10	9.10
		3/16"	0.188	4.76	6.10	10.24
		1/4"	0.250	6.35	6.00	13.10
		14	0.075	190	6.00	5.11
		11	0.120	3.04	6.00	8.02
4 x 4	1016 x 1016	10	0.135	3.42	6.00	8.89
		9	0.150	3.80	6.00	9.75
		8	0.164	4.18	6.00	10.76
		3/16"	0.188	4.76	6.10	12.14
		5	0.209	5.31	6.00	15.63
4 1/2 x 4 1/2	1143 x 1143	1/4"	0.250	6.35	6.10	18.16
		14	0.075	190	6.00	6.19
		11	0.120	3.04	6.00	9.23
		10	0.135	3.42	6.00	10.24
		9	0.150	3.80	6.00	11.25
5 x 5	127 x 127	8	0.164	4.18	6.00	12.44
		3/16"	0.188	4.76	6.10	14.04
		5	0.209	5.31	6.00	15.90
		1/4"	0.250	6.35	6.00	18.40
		14	0.075	190	6.00	20.67
5 1/2 x 5 1/2	140 x 140	14	0.075	190	6.00	7.39
		11	0.120	3.04	6.00	12.13
		10	0.135	3.42	6.00	13.18
		9	0.150	3.80	6.00	14.22
		8	0.164	4.18	6.00	15.13
6 x 6	152 x 152	3/16"	0.188	4.76	6.10	17.85
		5	0.209	5.31	6.00	20.66
		1/4"	0.250	6.35	6.10	23.22
		14	0.075	190	6.00	7.39
		11	0.120	3.04	6.00	12.13