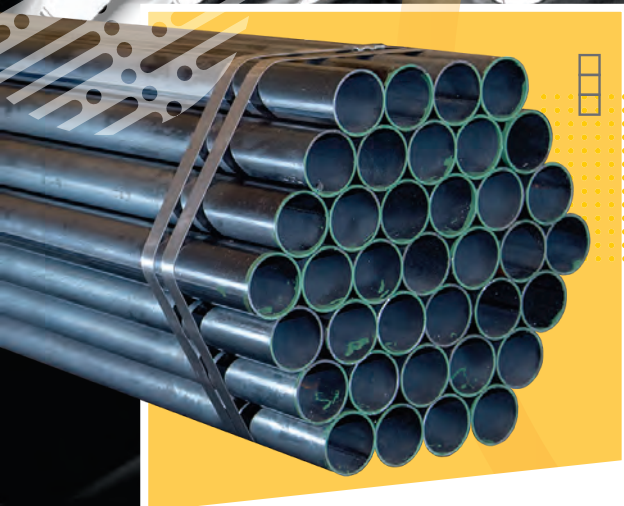


FICHA TÉCNICA

PERFIL ESTRUCTURAL REDONDO

N E G R O Y G A L V A N I Z A D O

PÓRTICOS · CERCHAS · CORREAS · COLUMNAS · VIGAS · VIGUETAS



PERFIL ESTRUCTURAL REDONDO

REFERENCIA	CARACTERÍSTICAS Y DENOMINACIÓN						PROPIEDADES ESTÁTICAS					
	DIMENSIONES			ESPESOR PARED	PESO	ÁREA	EJE X - X			TORSIÓN		
	Diámetro Exterior pulg	Diámetro Exterior mm	Diámetro Interior mm				Momento Inercia	Módulo Sección	Radio de Giro	Módulo Plástico	Momento Inercia	Módulo Elástico
			e mm	Negro Kg/m	A cm ²	Ix cm ⁴	Sx cm ³	rx cm	Z cm ³	Sy cm ³	ry cm	
1 1/2"	1.90"	48,26	43,26	2,50	2,92	3,59	9,44	3,91	1,62	5,24	18,87	7,82
			42,26	3,00	3,47	4,27	10,97	4,55	1,60	6,15	21,94	9,09
			54,94	2,50	3,64	4,51	18,64	6,22	2,03	8,25	37,28	12,44
2"	2.36"	60,20	53,94	3,00	4,33	5,37	21,81	7,28	2,02	9,74	43,62	14,55
			51,94	4,00	5,67	7,03	27,64	9,22	1,98	12,54	55,28	18,44
			67,39	2,50	4,45	5,49	33,56	9,27	2,47	12,22	67,12	18,54
2 1/2"	2.85"	72,39	66,39	3,00	5,30	6,54	39,44	10,90	2,46	14,45	78,87	21,79
			83,90	2,50	5,43	6,79	63,37	14,26	3,06	18,67	126,75	28,51
			82,90	3,00	6,47	8,10	74,76	16,82	3,04	22,15	149,53	33,64
4"	4 1/2"	114,30	108,30	3,00	8,35	10,49	162,55	28,44	3,94	37,17	325,10	56,88
			106,30	4,00	11,04	13,86	211,07	36,93	3,90	48,69	422,13	73,86
			102,30	6,00	16,26	20,41	300,21	52,53	3,83	70,45	600,42	105,06
6"	6 5/8"	168,28	160,28	4,00	16,49	20,64	696,77	82,81	5,81	107,97	1.393,55	165,63
			156,28	6,00	24,44	30,59	1.008,23	119,83	5,74	158,07	2.016,46	239,66
			209,10	5,00	26,75	33,63	1.928,04	176,00	7,57	229,24	3.856,09	351,99
8"	8 5/8"	219,10	203,10	8,00	42,21	53,05	2.959,64	270,16	7,47	356,68	5.919,27	540,33
			273,05	9,00	59,25	74,66	6.514,27	477,15	9,34	627,74	13.028,54	954,30
			323,85	10,00	78,12	98,60	12.152,55	750,50	11,10	985,35	24.305,10	1.501,01
16"	16"	406,40	381,00	12,70	123,31	157,08	30.465,73	1.499,30	13,93	1.969,18	60.931,45	2.998,60
			482,60	12,70	155,13	197,62	60.639,28	2.387,37	17,52	3.116,27	121.278,56	4.774,75
			609,60	12,70	186,95	238,15	106.112,10	3.481,37	21,11	4.525,56	212.224,20	6.962,74

www.tuboscolmena.com



Tel: (60+1) 724 4655 · PBX: (60+1) 728 0211 / 724 0171
Calle 45 A Sur N° 60 - 57 - Sevilla - Bogotá / Colombia