

PROPIEDADES FISICAS Y MECANICAS DE LOS CABLES DE ACERO - CABLEMAX

PESO APROXIMADO EN LIBRAS / PIES							RESISTENCIA DE ROTURA - TONELADAS DE 2.000 LIBRAS												
							6X7		6X19		6X37		6x19 6x36		8x19			18x7 19x7	
DIAM. PULG.	6x7	6x19 6x36	6x19 6x36	8x19	8x19	18x7 19x7	IPS		EIPS		IPS		IPS		EIPS			IPS	EIPS
	F.C.	F.C.	IWRC	F.C.	IWRC	-	F.C.	GAL V F.C.	F.C.	IWRC	F.C.	IWRC	GAL V F.C.	GAL V IWRC	F.C.	IWRC	IWRC	-	-
3/16	.056	.059	.065				1,50	1,35	1,70		1,55	1,67	1,40	1,50					
1/4	.094	.10	.11	.098		108	2,64	2,38	3,02	3,40	2,74	2,94	2,47	2,65	2,35			2,51	2,77
5/16	.15	.16	.18	.15	.18	169	4,10	3,69	4,60	5,27	4,26	4,58	3,83	4,12	3,65			3,90	4,30
3/8	.21	.24	.26	.22	.26	.24	5,86	5,27	6,71	7,55	6,10	6,56	5,49	5,90	5,24	5,76	6,63	5,59	6,15
7/16	.29	.32	.35	.30	.36	.33	7,93	7,14	9,09	10,2	8,27	8,89	7,44	8,00	7,09	7,80	8,97	7,58	8,33
1/2	.38	.42	.46	.39	.47	.43	10,3	9,27	11,8	13,3	10,7	11,5	9,63	10,3	9,23	10,1	11,6	9,85	10,8
9/16	.48	.53	.58	.50	.60	.55	13,0	11,7	14,9	16,8	13,5	14,5	12,2	13,0	11,6	12,8	14,7	12,4	13,6
5/8	.59	.66	.72	.61	.73	.68	15,9	14,3	18,3	20,6	16,7	17,9	15,0	16,1	14,3	15,7	18,1	15,3	16,8
3/4	.84	.94	1,04	.88	1,06	.97	22,7	20,4	26,2	29,4	23,8	26,6	21,4	23,0	20,5	22,5	25,9	21,8	24,0
7/8	1,15	1,29	1,42	1,20	1,44	1,32	30,7	27,6	35,4	39,8	32,2	34,6	29,0	31,1	27,7	30,5	35,0	29,5	32,5
1	1,50	1,68	1,85	1,57	1,88	1,73	39,7	35,7	46,0	51,7	41,8	44,9	37,6	40,4	36,0	39,6	45,5	38,3	42,2
1 1/8	1,90	2,13	2,34	1,99	2,39	2,19	49,8	44,8	57,9	65,0	52,6	56,5	47,3	50,9	45,3	49,8	57,3	48,2	53,1
1 1/4	2,34	2,63	2,89	2,45	2,94	2,70	61,0	54,9	71,0	79,9	64,6	69,4	58,1	62,5	55,7	61,3	70,4	59,2	65,1
1 3/8	2,84	3,18	3,50	2,97	3,56	3,27	73,1	65,8	85,4	96,0	77,7	83,5	69,9	75,1	67,1	73,8	84,9	71,3	78,4
1 1/2	3,38	3,78	4,16	3,53	4,24	3,89	86,2	77,6	101	114	92,0	98,9	82,8	89,0	79,4	87,3	100	84,4	92,8
1 5/8		4,44	4,88						118	132	107	115	96,3	104					
1 3/4		5,15	5,67						136	153	124	133	112	120					
1 7/8		5,91	6,50						155	174	141	152	127	137					
2		6,77	7,39							198	160	172							
2 1/8		7,59	8,35							221	179	192							
2 1/4		8,51	9,36							247	200	215							

IPS = Improved Plow Steel

EIPS = Extra Improved Plow Steel

Para Kg. / Mt. multiplicar por 1.488

Para Ton. / Met. multiplicar por 0.9072