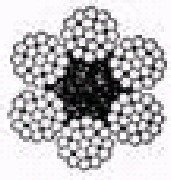
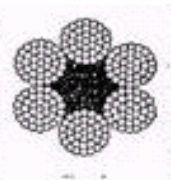
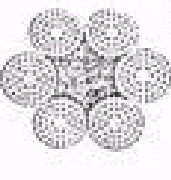


## TABLA DE RESISTENCIA DE CABLES

### Estructuras 2

Forma de Construcción	Diámetro nominal del cable (mm)	Diámetro nominal del Alambre (mm)	Sección total de los alambres (mm <sup>2</sup> )	Peso del cable (kg/m)	Resistencia a la Rotura (kg/cm <sup>2</sup> )		
					13000 (kg)	16000 (kg)	18000 (kg)
Nº de cables	(mm)	(mm)	(mm <sup>2</sup> )	(kg/m)	(kg)	(kg)	(kg)
114	6,5	0,4	14,3	0,14	1861	2291	2577
 6x19=114 alambres un alma de fibras	8,0	0,5	22,4	0,21	2908	3580	4027
	9,5	0,6	32,2	0,30	4188	5155	5799
	11,0	0,7	43,9	0,41	5701	7016	7893
	13,0	0,8	57,3	0,54	7446	9164	10309
	14,0	0,9	72,5	0,68	9423	11598	13048
	16,0	1,0	89,5	0,84	11634	14318	16108
	17,0	1,1	108,3	1,02	14077	17325	19491
	19,0	1,2	128,9	1,22	16753	20618	23196
	20,0	1,3	151,2	1,43	19661	24198	27223
22,0	1,4	175,4	1,65	22802	28064	31572	
222	9,0	0,4	27,9	0,26	3625	4461	5019
 6x37=222 alambres un alma de fibras	11,0	0,5	43,6	0,41	5664	6971	7842
	13,0	0,6	62,7	0,59	8156	10038	11293
	15,0	0,7	85,4	0,81	11101	13663	15371
	18,0	0,8	111,5	1,05	14499	17845	20076
	20,0	0,9	141,2	1,33	18351	22585	25409
	22,0	1,0	174,3	1,64	22655	27883	31369
	24,0	1,1	210,9	1,99	27413	33739	37956
	26,0	1,2	250,9	2,37	32623	40152	45171
	28,0	1,3	294,5	2,78	38287	47123	53013
	31,0	1,4	341,6	3,22	44404	54651	61482
	33,0	1,5	392,1	3,70	50974	62737	70579
	35,0	1,6	446,1	4,21	57997	71381	80304
	37,0	1,7	503,6	4,75	65473	80582	90655
	39,0	1,8	564,6	5,33	73403	90342	101634
42,0	1,9	629,1	5,94	81785	100658	113241	
44,0	2,0	697,1	6,58	90620	111533	125474	
366	20,0	0,7	140,8	1,33	18302	22525	25341
 6x61=366 alambres un alma de fibras	22,0	0,8	183,9	1,73	23904	29421	33098
	25,0	0,9	232,7	2,20	30254	37235	41890
	28,0	1,0	287,3	2,71	37350	45970	51716
	31,0	1,1	347,6	3,28	45194	55623	62576
	34,0	1,2	413,7	3,90	53784	66196	74471
	36,0	1,3	485,6	4,58	63122	77689	87400
	39,0	1,4	563,1	5,31	73207	90100	101363
	42,0	1,5	646,4	6,10	84038	103432	116361
	45,0	1,6	735,5	6,94	95617	117682	132392
	48,0	1,7	830,3	7,83	107942	132852	149459
	51,0	1,8	930,9	8,78	121015	148942	167559
53,0	1,9	1037,2	9,78	134835	165950	186694	
56,0	2,0	1149,2	10,84	149401	183878	206863	