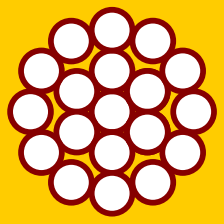
IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN J.J., S.L.

C/ Pico del Águila, 15 Pol.Ind.Los Linares
Humanes de Madrid - CP 28970 (Madrid)
Tel: 91 833 5115
email: info@ibericadelcableyelevacion.com

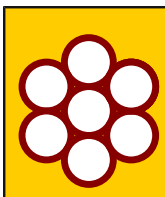
Cables de Acero Estándar

En Ibérica del Cable y Elevación JJ ofrecemos una variedad de cables estándar, con alma textil o multihilo galvanizados de calidad garantizada y bajo los mejores estándares de la industria. No obstante siempre estudiaremos sus requisitos y especificaciones para proveerle del mejor cable para sus trabajos concretos. A continuación una muestra de los cables más demandados en la industria.



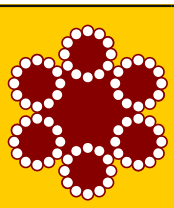
Cable de Acero Galvanizado 1 x 19 + 0

NOM Cable DIA (mm)	Peso por 100 m. (KG)	DIN 3053 MBL en kN 1770 N/mm2	DIN 3053 MBL en kN 1960 N/mm2
1	0,5	0,9	1,0
1,5	1,1	2,1	2,3
1,8	1,6	3,0	3,3
2	1,9	3,7	4,1
2,5	3,1	5,8	6,4
3	4,5	8,4	9,3
4	7,9	14,9	16,5
5	12,4	23,3	25,7
6	17,8	33,5	37,0
7	24,3	45,5	50,4
8	31,7	59,5	65,9
9	40,1	75,3	83,3
10	49,5	92,9	102,9
11	59,9	112,4	124,5
12	71,3	133,8	148,2



Cable de Acero Galvanizado 1 x 7 +0

Diámetro nominal (mm)	Peso (Kg/m)	Carga de Rotura Mínima (Kg)
0,60	0,00181	31,4
1,2	0,00723	141
1,5	0,0113	196
2	0,0201	348
3	0,0452	784
4	0,0803	1.390
4,8	0,116	2.010
6	0,181	3.140
6,3	0,199	3.460
9	0,407	7.050



Cable de Acero Galvanizado 6 x 12 + 7 FC

NOM CABLE DIA (mm)	Peso por mtr (KG)	MBL en kN 1770 N/mm2
3	2,2	3,3
4	4,0	5,9
5	6,3	9,3
6	9,0	13,3
8	16,0	23,6
10	25,1	37,0
12	36,1	53,3
14	49,2	72,5

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN, JJ, SL
C/ PICO DEL ÁGUILA, 15 POL.IND.LOS LINARES
HUMANES DE MADRID CP 28970 (MADRID)
TEL: 91 833 51 15
info@ibericadelcableyelevacion.com
http://www.ibericadelcableyelevacion.com

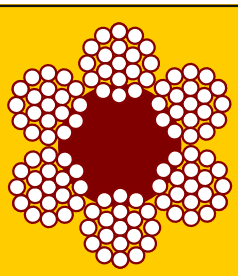
CERTIFICACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 9001:2008

Lee este código QR con tu móvil y añádenos a tus contactos

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN J.J., S.L.

C/ Pico del Águila, 15 Pol.Ind.Los Linares
Humanes de Madrid - CP 28970 (Madrid)
Tel: 91 833 5115
email: info@ibericadelcableyelevacion.com

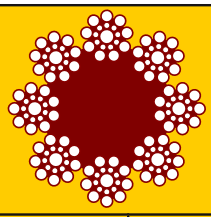
Cables de Acero Estándar



Cable de acero Galvanizado 6 x 19 M + FC/WSC

FC				WSC			
EN 12385 4							
Nom Cable	Peso 100 m.	MBL en KN		Nom Cable	Peso 100 m.	MBL en kN (breaking force factor 0,362)	
DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2	DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2
3	3,11	4,9	5,4	3	3,4	5,77	6,39
4	5,54	8,7	9,4	4	6,1	10,3	11,4
5	8,65	13,6	15,0	5	9,5	16,0	17,7
6	12,5	19,6	21,7	6	13,7	23,1	25,5
7	17,0	26,6	29,5	7	18,7	31,4	34,8
8	22,1	34,8	38,5	8	24,4	41,0	45,4
9	27,9	44,0	48,7	9	30,9	51,9	57,5
10	34,5	54,3	60,2	10	38,1	64,1	71,0
11	41,7	65,8	72,8	11	46,1	77,5	85,9
12	49,7	78,2	86,6	12	54,9	92,3	102
13	58,3	91,8	102	13	64,4	108	120
14	67,6	106,5	118	14	74,7	126	139
16	88,3	139,1	154	16	97,5	164	182
18	112	176	195	18	123,5	208	230
20	138	217	241	20	152,4	265	284
22	167	263	292	22	184,4	310	343

Todos nuestros cables están construidos bajo las más exigentes normas industriales y tienen la garantía de nuestra propia certificación en ISO-9001:2008



Cable de acero sin Galvanizar 8 x 19 S + FC

NOM CABLE	Peso por 100 mtr	MBL en kN
DIA (mm)	(KG)	1370/1770 N/mm2
8	21,8	29,4
9	27,5	37,3
10	34,0	46,0
11	41,1	55,7
12	49,0	66,2
13	57,5	77,7

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN, JJ, SL
C/ PICO DEL ÁGUILA, 15 POL.IND.LOS LINARES
HUMANES DE MADRID CP 28970 (MADRID)
TEL: 91 833 51 15
info@ibericadelcableyelevacion.com
http://www.ibericadelcableyelevacion.com

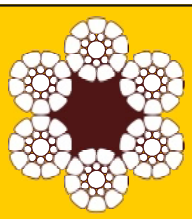
CERTIFICACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 9001:2008

Lee este código QR con tu móvil y añádenos a tus contactos

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN J.J., S.L.

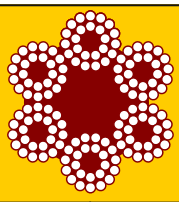
C/ Pico del Águila, 15 Pol.Ind.Los Linares
Humanes de Madrid - CP 28970 (Madrid)
Tel: 91 833 5115
email: info@ibericadelcableyelevacion.com

Cables de Acero Estándar



Cable de acero Galvanizado 6 x 19 S + FC

FC				IWRC			
EN 12385 4							
NOM CABLE	Peso por 100 mtr	MBL en kN		NOM CABLE	Peso por 100 mtr	MBL en kN	NOM CABLE
DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2	DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2
6	12,9	21,0	23,3	6	14,4	22,7	25,1
7	17,6	28,6	31,7	7	19,6	30,9	34,2
8	23,0	37,4	41,4	8	25,6	40,3	44,7
9	29,1	47,3	52,4	9	32,4	51,0	56,5
10	35,9	58,4	64,7	10	40,0	63,0	69,8
11	43,3	70,7	78,3	11	48,4	76,2	84,4
12	51,7	84,1	93,1	12	57,6	90,7	100
13	60,7	98,7	109	13	67,6	106	118
14	70,4	114	127	14	78,4	124	137
16	91,9	150	166	16	102	161	179
18	116	189	210	18	130	204	226
20	144	234	259	20	160	252	279
22	174	283	313	22	194	305	338
24	207	336	373	24	230	363	402
26	243	395	437	26	270	426	472
28	281	458	507	28	314	494	547



Cable de acero Galvanizado 6 x 24 + 7 FC

NOM CABLE	Peso por 100 mtr	DIN 3068 MBL in kN	DIN 3068 MBL in kN
DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2
6	11,5	17,9	19,8
8	20,4	31,7	35,1
9	25,8	40,1	44,5
10	31,8	49,6	54,9
12	45,8	71,4	79,0
13	53,7	83,8	92,7
14	62,3	97,1	108
16	81,4	127	141
18	103	161	178
20	127	198	220
22	154	240	266
24	183	285	316
26	215	335	371
28	250	389	430

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN, JJ, SL
C/ PICO DEL ÁGUILA, 15 POL.IND.LOS LINARES
HUMANES DE MADRID CP 28970 (MADRID)
TEL: 91 833 51 15
info@ibericadelcableyelevacion.com
http://www.ibericadelcableyelevacion.com

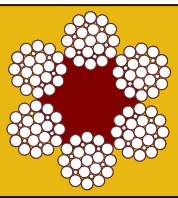
CERTIFICACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 9001:2008

Lee este código QR con tu móvil y añádenos a tus contactos

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN J.J., S.L.

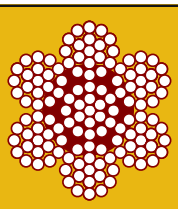
C/ Pico del Águila, 15 Pol.Ind.Los Linares
Humanes de Madrid - CP 28970 (Madrid)
Tel: 91 833 5115
email: info@ibericadelcableyelevacion.com

Cables de Acero Estándar



Cable de acero Galvanizado 6 x 25 F + FC / IWRC

FC				IWRC			
EN 12385-4							
NOM CABLE	Peso por 100 mtr	MBL en kN		NOM CABLE	Peso por 100 mtr	MBL en kN	
DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2	DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2
6	12,9	21	23,3	6	14,4	22,7	25,1
7	17,6	28,6	31,7	7	19,6	30,9	34,2
8	23	37,4	41,4	8	25,6	40,3	44,7
9	29,1	47,3	52,4	9	32,4	51	56,5
10	35,9	58,4	64,7	10	40	63	69,8
11	43,3	70,7	78,3	11	48,4	76,2	84,4
12	51,7	84,1	93,1	12	57,6	90,7	100
13	60,7	98,7	109	13	67,6	106	118
14	70,4	114	127	14	78,4	124	137
16	91,9	150	166	16	102	161	179
18	116	189	210	18	130	204	226
20	144	234	259	20	160	252	279
22	174	283	313	22	194	305	338
24	207	336	373	24	230	363	402
26	243	395	437	26	270	426	472
28	281	458	507	28	314	494	547



Cable de acero Galvanizado 7 x 19 + 0

Diámetro nominal [mm]	Tolerancia [%]	Peso aprox. [kg/m]	Carga de rotura calculada [kg]	Carga de rotura mínima [kg]
3	+8/-0%	0,0343	672	538
4	+7/-0%	0,0609	1.190	956
5	+7/-0%	0,0951	1.870	1.490
6	+6/-0%	0,137	2.690	2.150
7	+6/-0%	0,186	3.660	2.930
8	+5/-0%	0,244	4.780	3.820
10	+5/-0%	0,381	7.460	5.970
12	+5/-0%	0,548	10.700	8.600
14	+5/-0%	0,746	14.600	11.700
16	+5/-0%	0,974	19.100	15.300
20	+5/-0%	1,52	29.800	23.900

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN, JJ, SL
C/ PICO DEL ÁGUILA, 15 POL.IND.LOS LINARES
HUMANES DE MADRID CP 28970 (MADRID)
TEL: 91 833 51 15
info@ibericadelcableyelevacion.com
http://www.ibericadelcableyelevacion.com

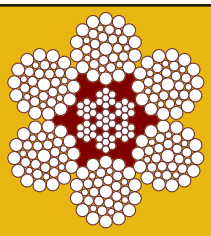
CERTIFICACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 9001:2008

Lee este código QR con tu móvil y añádenos a tus contactos

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN J.J., S.L.

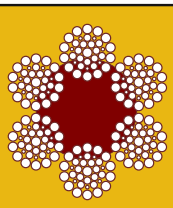
C/ Pico del Águila, 15 Pol.Ind.Los Linares
Humanes de Madrid - CP 28970 (Madrid)
Tel: 91 833 5115
email: info@ibericadelcableyelevacion.com

Cables de Acero Estándar



Cable de acero Galvanizado 6 x 36 WS+IWRC

IWRC			
EN 12385-4			
NOM CABLE	Peso/100 Metros	MBL en kN	
DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2
8	26,2	40,3	44,7
9	33,1	51,0	56,5
10	40,9	63,0	69,8
11	49,5	76,2	84,4
12	58,9	90,7	100
13	69,1	106	118
14	80,2	124	137
15	92,0	142	157
16	105	161	179
18	133	204	226
19	148	227	252
20	164	252	279
22	198	305	338
24	236	363	402
26	276	426	472
28	321	494	547
30	368	567	628
32	419	645	715
34	473	728	807
36	530	817	904
38	591	910	1007
40	654	1010	1116
42	721	1112	1231
44	792	1220	1351
46	866	1333	1476
48	942	1450	1608
52	1110		1887
56	1280		2188
64	1730		2950
71	2080		3530
77	2470		4168



Cable de acero Galvanizado 6 x 36 WS + FC

FC			
EN 12385-4			
NOM CABLE	Peso/100 Metros	MBL en kN	
DIA (mm)	(KG)	1770 N/mm2	1960 N/mm2
8	23,5	37,4	41,4
9	29,7	47,3	52,4
10	36,7	58,4	64,7
11	44,4	70,7	78,3
12	52,8	84,1	93,1
13	62,0	98,7	109
14	71,9	114	127
15	82,6	131	146
16	94,0	150	166
18	119	189	210
19	132	211	233
20	147	234	259
22	178	283	313
24	211	336	373
26	248	395	437
28	288	458	507
30	330	526	582
32	376	598	662
34	424	675	748
36	476	757	838
38	530	843	934
40	587	935	1040

No dude en consultar si no encuentra el cable que necesita, se lo proporcionaremos, o le recomendaremos el equivalente

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN, JJ, SL
C/ PICO DEL ÁGUILA, 15 POL.IND.LOS LINARES
HUMANES DE MADRID CP 28970 (MADRID)
TEL: 91 833 51 15
info@ibericadelcableyelevacion.com
http://www.ibericadelcableyelevacion.com

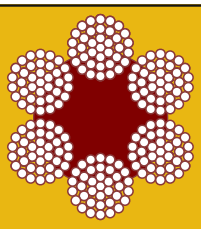
CERTIFICACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 9001:2008

Lee este código QR con tu móvil y añádenos a tus contactos

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN J.J., S.L.

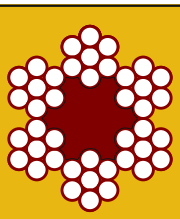
C/ Pico del Águila, 15 Pol.Ind.Los Linares
Humanes de Madrid - CP 28970 (Madrid)
Tel: 91 833 5115
email: info@ibericadelcableyelevacion.com

Cables de Acero Estándar



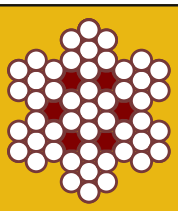
Cable de acero Galvanizado 6 x 37 + FC / WSC

FC		
EN 12385-4		
NOM Cable DIA (mm)	Peso/100 m. (KG)	MBL en kN 1770 N/mm2
6	12,5	18,8
8	22,1	33,4
9	28,0	42,3
10	34,6	52,2
11	41,9	63,1
12	49,8	75,1
13	58,5	88,2
14	67,8	102
15	77,8	117
16	88,6	134
18	112	169
19	125	188
20	138	209
22	167	253
24	199	301
26	234	353
28	271	409
30	311	470
32	354	534
34	400	603
36	448	676
38	499	753
40	554	835



Cable de acero Galvanizado 6 x 7 + FC / WSC

FC				WSC			
EN 12385-4							
NOM Cable DIA (mm)	Peso 100 m. (KG)	MBL en kN 1770 N/mm2	MBL en kN 1960 N/mm2	NOM Cable DIA (mm)	Peso 100 m. (KG)	MBL en kN 1770 N/mm2	MBL en kN 1960 N/mm2
2	1,4	2,75	3,04	2	1,5	2,5	2,8
2,5	2,1	4,29	4,75	2,5	2,4	3,9	4,4
3	3,1	6,18	6,84	3	3,5	5,7	6,3
4	5,5	11	12,2	4	6,1	10,2	11,3
5	8,6	17,2	19	5	9,6	15,9	17,6
6	12,4	24,7	27,4	6	13,8	22,9	25,3
7	16,9	33,7	37,3	7	18,8	31,1	34,5
8	22,1	44	48,7	8	24,6	40,7	45
9	27,9	55,6	61,6	9	31,1	51,5	57
10	34,5	68,7	76	10	38,4	63,5	70,4
11	41,7	83,1	92	11	46,5	76,9	85,1
12	49,7	98,9	110	12	55,3	91,5	101
13	58,3	116	129	13	64,9	107	119
14	67,6	135	149	14	75,3	125	138
Breaking force factor 0,388							



Cable de acero Galvanizado 7 x 7 + 0

Diámetro nominal [mm]	Tolerancia [%]	Peso aprox. [kg/m]	Carga de rotura calculada [kg]	Carga de rotura mínima [kg]
1,2	+8/-0%	0,00566	111	93
1,5	+8/-0%	0,00885	173	145
2	+8/-0%	0,0157	308	258
3	+8/-0%	0,0354	694	581
3,5	+7/-0%	0,0482	944	791
4	+7/-0%	0,0629	1.230	1.030
5	+7/-0%	0,0983	1.930	1.610
6	+6/-0%	0,142	2.770	2.320
8	+5/-0%	0,252	4.930	4.130

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN, JJ, SL
C/ PICO DEL ÁGUILA, 15 POL.IND.LOS LINARES
HUMANES DE MADRID CP 28970 (MADRID)
TEL: 91 833 51 15
info@ibericadelcableyelevacion.com
http://www.ibericadelcableyelevacion.com

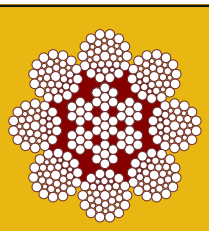
CERTIFICACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 9001:2008

Lee este código QR con tu móvil y añádenos a tus contactos

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN J.J., S.L.

C/ Pico del Águila, 15 Pol.Ind.Los Linares
Humanes de Madrid - CP 28970 (Madrid)
Tel: 91 833 5115
email: info@ibericadelcableyelevacion.com

Cables de Acero Estándar



Cable de acero Galvanizado 8 x 36 WS + IWRC

IWRC		
EN 12385-4		
NOM ROPE DIA (mm)	Weight/100 Meter (KG)	MBL in kN 1960 N/mm2
14	81,7	137
16	107	179
18	135	226
20	167	279
22	202	338
24	240	402
26	282	472
28	327	547
32	427	715
36	540	904
40	667	1120

IBÉRICA DEL CABLE Y ELEVACIÓN, JJ, SL
C/ PICO DEL ÁGUILA, 15 POL.IND.LOS LINARES
HUMANES DE MADRID CP 28970 (MADRID)
TEL: 91 833 51 15
info@ibericadelcableyelevacion.com
http://www.ibericadelcableyelevacion.com

CERTIFICACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE-EN ISO 9001:2008

Lee este código QR con tu móvil y añádenos a tus contactos