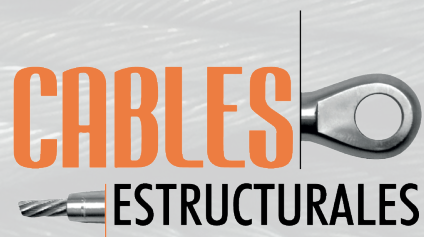
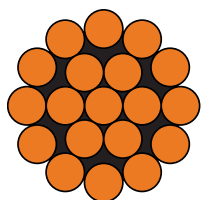




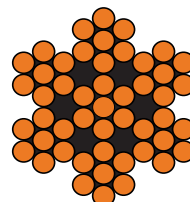
CABLES ACERO GALVANIZADO

GALVANIZED WIRE ROPES | CÂBLES ACIER GALVANISÉ | CABOS DE AÇO GALVANIZADO

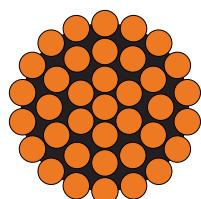




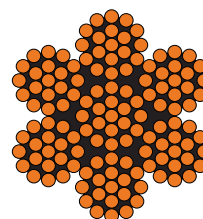
1x19
11.12.119
pág. 3



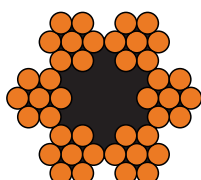
7x7
11.12.077
pág. 10



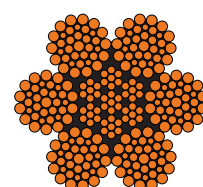
1x37
11.12.137
pág. 4



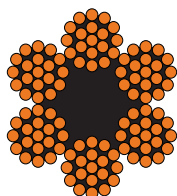
7x19
11.12.719
pág. 11



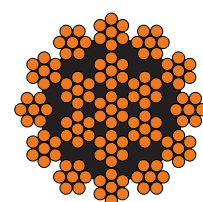
6x7+1
11.12.671
pág. 5



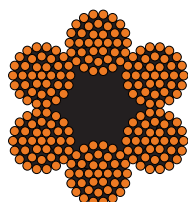
6x36
11.12.636
pág. 12



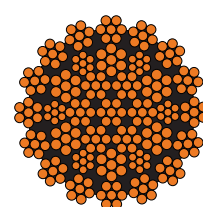
6x19+1
11.12.671
pág. 6



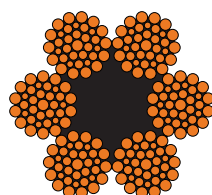
19x7
11.12.197
pág. 14



6x37+1
11.12.637
pág. 7



35x7
11.12.357
pág. 15



6x36+1
11.12.631
pág. 8

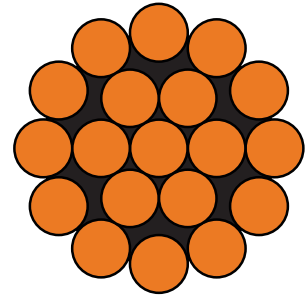
1x19

ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 150000 N/mm²
Acabado galvanizado seco

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 150000 N/mm²
Galvanized and dry finish

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 150000 N/mm²
Finition galvanisée sèche

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960N/mm²
Módulo Elástico (E) 150000 N/mm²
Acabamento galvanizado a seco



11.12.119	Ø Nominal mm	Sección metálica (2) mm ²	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
				1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
001	1,00	0,60	0,00500	0,930	1,030
1_25	1,25	0,92	0,00713	-	1,480
1_5	1,50	1,34	0,01110	-	2,310
1_8	1,80	1,83	0,01600	-	3,340
002	2,00	2,40	0,02000	3,720	4,120
2_5	2,50	3,70	0,03100	-	6,430
003	3,00	5,30	0,04500	8,370	9,270
004	4,00	10,00	0,07900	14,900	16,560
005	5,00	14,00	0,12400	23,200	25,870
006	6,00	21,00	0,17800	34,000	37,300
008	8,00	38,00	0,31700	59,500	65,890
010	10,00	59,00	0,49500	93,000	103,000
011	11,00	70,00	0,59900	112,000	137,340
012	12,00	83,00	0,71300	134,000	148,380
013	13,00	97,00	0,83700	157,000	-
014	14,00	123,00	0,97100	182,000	202,000

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima

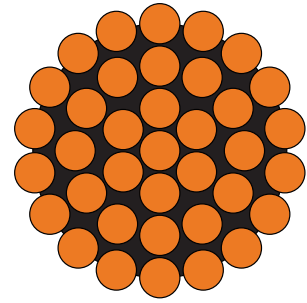
**Peso | Weight | Poids | Peso

ES Acero galvanizado
Resistencia 1370 - 1570 - 1770 N/mm²
Módulo elástico (E) 150000 N/mm²
Acabado galvanizado seco

EN Galvanized acier
Strength 1370 - 1570 - 1770 N/mm²
Elastic modulus (E) 150000 N/mm²
Galvanized and dry finish

FR Acier Galvanisé
Résistance 1370 - 1570 - 1770 N/mm²
Module élastique (E) 150000 N/mm²
Finition galvanisée sèche

PT Aço galvanizado
Resistência 1370 - 1570 - 1770 N/mm²
Módulo Elástico (E) 150000 N/mm²
Acabamento galvanizado a seco




11.12.137	Ø Nominal mm	Sección metálica (2) mm ²	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kg)		
				140 kg/mm ² 1370 N/mm ²	160 kg/mm ² 1570 N/mm ²	180 kg/mm ² 1770 N/mm ²
010	10,00	56,96	0,458	6,937	7,928	8,919
011	11,00	69,82	0,561	8,504	9,718	10,933
012	12,00	83,98	0,675	10,229	11,690	13,152
013	13,00	99,46	0,799	12,114	13,844	15,576
014	14,00	116,24	0,934	14,158	16,180	18,203
015	15,00	128,15	1,030	15,609	17,839	20,069
016	16,00	153,73	1,235	18,724	21,399	24,073
018	18,00	188,96	1,518	23,015	26,303	29,591
020	20,00	236,04	1,896	28,749	32,856	36,963
022	22,00	288,35	2,317	35,120	40,138	45,155
024	24,00	335,93	2,699	40,916	46,762	52,607
026	26,00	397,83	3,196	48,455	55,376	62,300
028	28,00	464,96	3,735	56,632	64,722	72,812
029	29,00	500,48	4,021	60,959	69,667	78,375
030	30,00	537,31	4,317	65,445	74,794	84,143
032	32,00	588,46	4,728	71,674	81,914	92,153
038	38,00	770,74	6,192	93.876	107.287	120.697


(2) Sección metálica | Cross section | Section métallique | Seção de metal


*Carga de ruptura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de ruptura mínima
**Peso | Weight | Poids | Peso


6x7+1

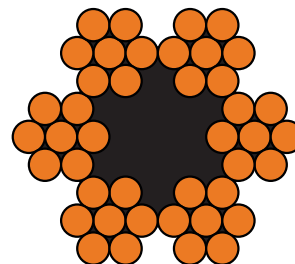
ALMA TEXTIL | TEXTILE CORE | AME TEXTILE | ALMA TÊXTEL

 Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 80.000 N/mm²
Acabado galvanizado seco

 Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 80.000 N/mm²
Galvanized and dry finish

 Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 80.000 N/mm²
Finition galvanisée sèche

 Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 80.000 N/mm²
Acabamento galvanizado a seco



11.12.671	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
002	2,00	0,01380	2,350	2,600
2_5	2,50	0,02160	-	4,060
003	3,00	0,03110	5,290	5,850
004	4,00	0,05520	9,400	10,410
005	5,00	0,08630	14,700	16,300
006	6,00	0,12400	21,200	23,400
008	8,00	0,22100	37,600	41,600

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima

**Peso | Weight | Poids | Peso



6x19+1

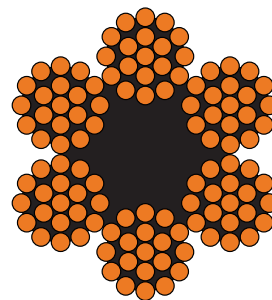
ALMA TEXTIL | TEXTILE CORE | AME TEXTILE | ALMA TÊXTIL

ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 80.000 N/mm²
Acabado galvanizado seco | Torsión derecha/izquierda

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 80.000 N/mm²
Galvanized and dry finish | Right/left torsion

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 80.000 N/mm²
Finition galvanisée sèche | Croisé droite/gauche

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 80.000 N/mm²
Acabamento galvanizado a seco | Torção direita/esquerda



11.12.691	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
003	3,00	0,03110	-	5,410
004	4,00	0,05540	-	9,620
005	5,00	0,08650	13,600	15,060
006	6,00	0,12500	19,600	21,700
6_5	6,50	0,14700	23,000	25,500
007	7,00	0,17000	-	31,700
7_5	7,50	0,19500	30,500	33,770
008	8,00	0,22200	34,700	38,500
009	9,00	0,28100	44,000	50,470
010	10,00	0,34600	54,400	60,200
011	11,00	0,41900	65,900	72,800
012	12,00	0,49900	78,300	86,600
013	13,00	0,58500	-	101,700
014	14,00	0,67900	-	118,000
016	16,00	0,88600	139,000	154,000
018	18,00	1,12000	-	194,890
020	20,00	1,39000	-	240,700
022	22,00	1,68000	263,000	291,230

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima

**Peso | Weight | Poids | Peso

6x37+1

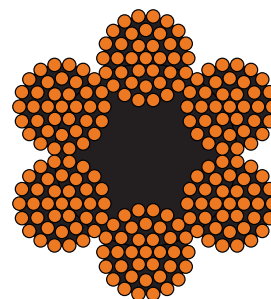
ALMA TEXTIL | TEXTILE CORE | AME TEXTILE | ALMA TÊXTIL

ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 80.000 N/mm²
Acabado galvanizado seco | Torsión derecha/izquierda

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 80.000 N/mm²
Galvanized and dry finish | Right/left torsion

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 80.000 N/mm²
Finition galvanisée sèche | Croisé droite/gauche

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 80.000 N/mm²
Acabamento galvanizado a seco | Torção direita/esquerda



11.12.637	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
006	6,00	0,12500	-	20,800
008	8,00	0,22100	33,400	36,990
009	9,00	0,28000	42,300	51,860
010	10,00	0,34600	-	57,800
011	11,00	0,41900	63,200	70,000
012	12,00	0,49800	-	83,000
013	13,00	0,58500	88,300	97,780
014	14,00	0,67800	102,000	113,000
016	16,00	0,88600	134,000	148,000
018	18,00	1,12000	169,000	187,140
020	20,00	1,38000	209,000	230,000
022	22,00	1,67000	253,000	280,160
024	24,00	1,99000	301,000	369,090
026	26,00	2,34000	353,000	414,500
028	28,00	2,71000	409,000	452,900
030	30,00	3,11000	470,000	520,450
032	32,00	3,54000	534,000	592,000
034	34,00	4,00000	603,000	-
040	40,00	5,54000	835,000	980,000
044	44,00	6,70000	-	1118,000
046	46,00	7,32000	1105,000	-
048	48,00	7,97000	1200,000	1328,810

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima

**Peso | Weight | Poids | Peso

6x36+1

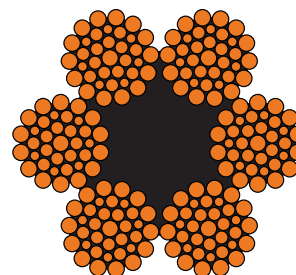
ALMA TEXTIL | TEXTILE CORE | AME TEXTILE | ALMA TÊXTEL

ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 80.000 N/mm²
Acabado galvanizado seco | Torsión derecha/izquierda

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 80.000 N/mm²
Galvanized and dry finish | Right/left torsion

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 80.000 N/mm²
Finition galvanisée sèche | Croisé droite/gauche

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 80.000 N/mm²
Acabamento galvanizado a seco | Torção direita/esquerda



11.12.637	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
008	8,00	0,23500	-	41,400
009	9,00	0,29700	47,300	
010	10,00	0,36700	58,400	64,700
011	11,00	0,44400	-	78,300
012	12,00	0,52800	-	93,100
013	13,00	0,62000	98,700	109,000
014	14,00	0,71900	-	127,000
015	15,00	0,82500	-	145,060
016	16,00	0,94000	-	166,000
018	18,00	1,19000	189,000	210,000
020	20,00	1,47000	-	259,000
022	22,00	1,78000	283,000	313,000
024	24,00	2,11000	336,000	373,000
026	26,00	2,48000	-	437,000

11.12.637	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
028	28,00	2,88000	458,000	507,000
030	30,00	3,30600	526,000	582,000
032	32,00	3,76000	-	662,000
034	34,00	4,24500	-	747,000
036	36,00	4,76000	-	838,000
038	38,00	5,30400	-	934,000
040	40,00	5,87000	-	1035,000
042	42,00	6,47200	-	1147,000
044	44,00	7,11000	-	1252,000
048	48,00	8,46000	1350,000	1490,000
052	52,00	9,92900	1580,000	-

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima
 **Peso | Weight | Poids | Peso

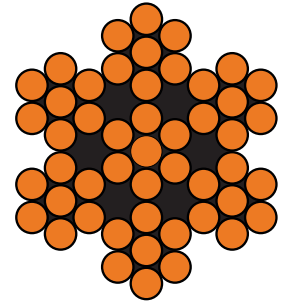


ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 19600 N/mm²
Módulo elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabado galvanizado seco/lubricado | Torsión derecha/izquierda

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 100.000 N/mm²
Galvanized and dry finish/lubrication finish | Right/left torsion

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 100.000 N/mm²
Finition galvanisée sèche/lubrifiée | Croisé droite/gauche

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabamento galvanizado a seco/lubricado | Torção direita/esquerda



11.12.077	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
001	1,00	0,00400	-	0,700
1_5	1,50	0,00900	1,430	1,580
1_8	1,80	0,01200	2,060	2,280
002	2,00	0,01500	2,540	2,840
2_5	2,50	0,02400	3,970	4,750
003	3,00	0,03500	5,720	5,880
3_6	3,60	0,05000	8,240	9,120
004	4,00	0,06100	10,200	11,300
005	5,00	0,09600	15,900	17,600
006	6,00	0,13800	22,900	25,360
008	8,00	0,24600	40,700	45,000
010	10,00	0,38400	63,600	70,430

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima

**Peso | Weight | Poids | Peso

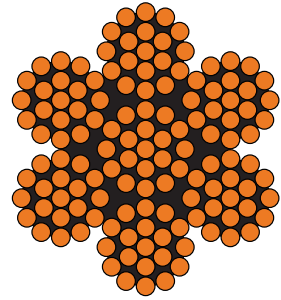
7x19

ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabado galvanizado seco/lubricado | Torsión derecha/izquierda

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 100.000 N/mm²
Galvanized and dry finish/lubrication finish | Right/left torsion

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 100.000 N/mm²
Finition galvanisée sèche/lubrifiée | Croisé droite/gauche

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabamento galvanizado a seco/lubricado | Torção direita/esquerda



11.12.719	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
2_5	2,50	0,02380	4,010	4,910
003	3,00	0,03430	-	6,400
004	4,00	0,06100	-	11,400
005	5,00	0,09530	16,000	17,700
006	6,00	0,13700	23,100	25,500
007	7,00	0,18700	31,500	34,880
7_5	7,50	0,21400	-	39,900
008	8,00	0,24400	41,200	45,400
009	9,00	0,30900	-	57,500
010	10,00	0,38100	64,400	71,000
011	11,00	0,46100	-	85,900
012	12,00	0,54900	92,700	102,000
013	13,00	0,64400	-	119,900
014	14,00	0,74700	-	139,000
016	16,00	0,97600	166,000	179,000
018	18,00	1,24000	209,000	231,440
020	20,00	1,53000	258,000	283,800
022	22,00	1,85000	312,000	343,400

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima

**Peso | Weight | Poids | Peso

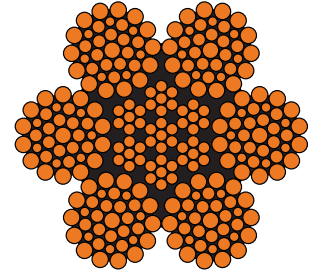
6x36

ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabado galvanizado lubricado | Torsión derecha/izquierda

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 100.000 N/mm²
Galvanized and lubrication finish | Right/left torsion

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 100.000 N/mm²
Finition galvanisée lubrifiée | Croisé droite/gauche

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabamento galvanizado lubricado | Torção direita/esquerda



11.12.636	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
008	8,00	0,26200	-	44,700
009	9,00	0,33100	51,000	1960,000
010	10,00	0,40900	63,000	69,800
011	11,00	0,49500	-	85,400
012	12,00	0,58900	90,700	100,000
012	13,00	0,69100	-	118,000
014	14,00	0,80200	-	137,000
114	14,00 compactado	0,93600	-	170,000
016	16,00	1,05000	161,000	179,000
018	18,00	1,33000	204,000	226,000
019	19,00	1,48200	-	252,000
020	20,00	1,64000	-	279,000
022	22,00	1,98000	305,000	338,000
024	24,00	2,36000	363,000	402,000

11.12.636	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)	
			1770 N/mm ²	1960 N/mm ²
025	25,00	2,61000	-	436,000
026	26,00	2,76000	426,000	472,000
028	28,00	3,21000	-	547,000
030	30,00	3,68500	567,100	628,000
030	30,00	3,76000	-	628,000
032	32,00	4,19000	-	715,000
034	34,00	4,73000	-	807,200
036	36,00	5,30300	-	904,000
038	38,00	5,90900	-	1007,560
040	40,00	6,54000	1010,000	1120,000
042	42,00	7,21800	-	1235,000
044	44,00	7,92200	-	1350,000
048	48,00	9.42000	-	1610.000

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima

**Peso | Weight | Poids | Peso



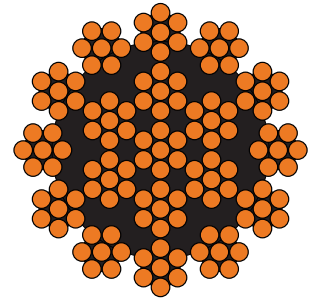
19x7

ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabado galvanizado lubricado | Antigiratorio

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 100.000 N/mm²
Galvanized and lubrication finish | Non rotating construction

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 100.000 N/mm²
Finition galvanisée lubrifiée | Antigiratoire

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabamento galvanizado lubrificado | Anti-rotação



11.12.197	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)
			1960 N/mm ²
003	3,00	0,03600	5,770
004	4,00	0,06400	10,200
005	5,00	0,10000	16,000
006	6,00	0,14400	23,100
6_5	6,50	0,14400	27,200
007	7,00	0,19600	31,500
7_5	7,50	0,22500	36,100
008	8,00	0,25700	41,100
010	10,00	0,40100	64,300
011	11,00	0,48500	77,800
012	12,00	0,57700	92,600
013	13,00	0,67800	108,650
014	14,00	0,78600	126,000
015	15,00	0,90200	145,000
016	16,00	1,03000	165,000
165	16,50	1,03000	0,000
018	18,00	1,30000	208,000
019	19,00	1,45000	232,000
020	20,00	1,61000	257,000
022	22,00	1,94000	311,000
024	24,00	2,31000	370,000
026	26,00	2,71000	435,000
028	28,00	3,14000	504,000

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima
**Peso | Weight | Poids | Peso

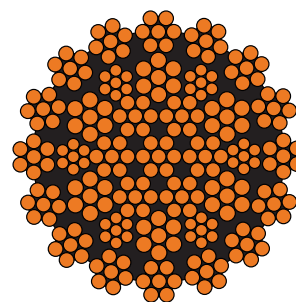
35x7

ES Acero galvanizado
Resistencia 1770 - 1960 N/mm²
Módulo elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabado galvanizado lubricado | Antigiratorio

EN Galvanized acier
Strength 1770 - 1960 N/mm²
Elastic modulus (E) 100.000 N/mm²
Galvanized and lubrication finish | Non rotating construction

FR Acier Galvanisé
Résistance 1770 - 1960 N/mm²
Module élastique (E) 100.000 N/mm²
Finition galvanisée lubrifiée | Antigiratoire

PT Aço galvanizado
Resistência 1770 - 1960 N/mm²
Módulo Elástico (E) 100.000 N/mm²
Acabamento galvanizado lubrificado | Anti-rotação

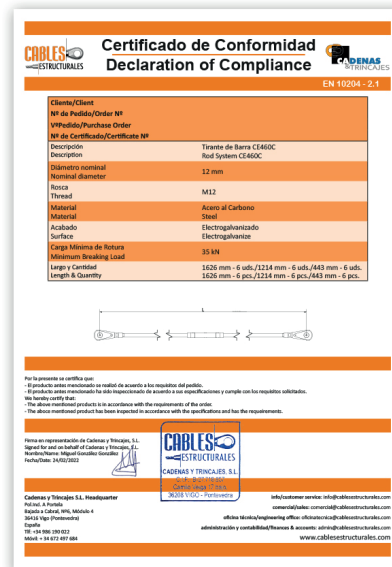
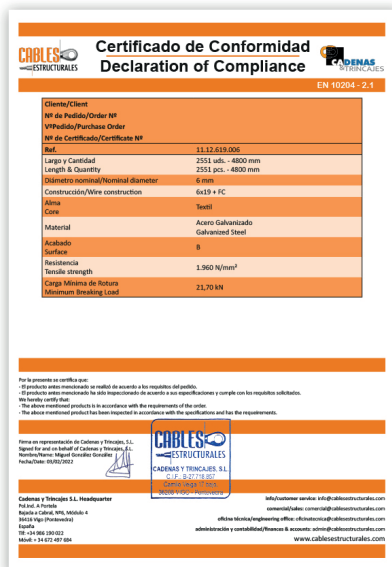


11.12.357	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)
			1960 N/mm ²
008	8,00	0,29100	45,300
009	9,00	0,36800	57,300
010	10,00	0,45400	70,800
011	11,00	0,54900	85,400
012	12,00	0,65400	102,000
112	12,00 compactado	0,72600	121,000
013	13,00	0,76700	119,000
113	13,00 compactado	0,76700	153,000
014	14,00	0,89000	138,000
114	14,00 compactado	0,98100	178,000
114	14,00 compactado	0,98800	148,690
015	15,00	1,02000	158,000
115	15,00 compactado	1,13400	193,000
016	16,00	1,16000	181,000
116	16,00 compactado	1,16000	224,000
017	17,00	1,31400	204,000
117	17,00 compactado	3,86000	267,000
018	18,00	1,47000	229,000
118	18,00 compactado	1,61000	274,000
119	19,00 compactado	1,13400	309,000
019	19,00	1,63900	255,000
119	19,00 compactado	1,79400	307,000
020	20,00	1,82000	282,000
120	20,00 compactado	2,02000	371,000

11.12.357	Ø Nominal mm	Peso (kg/m)**	Carga de rotura mínima* (kN)
			1960 N/mm ²
120	20,00 compactado	2,02000	371,000
021	21,00	2,00600	311,000
022	22,00	2,20000	342,000
122	22,00 compactado	2,42000	443,000
023	23,00	2,64500	373,000
024	24,00	2,61500	406,000
124	24,00 compactado	2,86300	530,000
025	25,00	2,83750	440,000
026	26,00	3,07000	477,000
027	27,00	3,56000	514,000
028	28,00	3,56000	553,000
030	30,00	4,08600	634,000

*Carga de rotura mínima | Minimum breaking load | Charge de rupture minimum | Carga de rotura mínima
 **Peso | Weight | Poids | Peso





ES Este catálogo presenta las características mecánicas y dimensionales de los componentes empleados por Cadenas y Trincajes, S.L.U. en la actualidad. La empresa se reserva el derecho de modificarlos por motivos técnicos o productivos sin previo aviso.

EN This catalogue presents the mechanical and dimensional characteristics of the used components for Cadenas y Trincajes, S.L.U. The company reserves the right to modify them for technical or productive reasons without prior notice.

FR Ce catalogue expose les caractéristiques mécaniques et dimensionnelles des composants actuellement utilisés par Cadenas y Trincajes, S.L.U. La compagnie se réserve le droit de modification pour des raisons techniques ou de production et sans préavis.

PT Este catálogo apresenta as características mecânicas e dimensionais dos componentes utilizados por Cadenas y Trincajes, S.L.U. na atualidade. A empresa reserva o direito de modificá-los por motivos técnicos ou de produto sem prévio aviso.

Cadenas y Trincajes, S.L.U.

Pol.Ind. A Portela
Bajada a Cabral, Nº6, Módulo 4
36416 Mos (Pontevedra)
España

Tlf: +34 986 190 022
Móvil: + 34 672 497 683

info | customer service | information | informação:
info@cablesestructurales.com

comercial | sales | ventes | comercial:
comercial@cablesestructurales.com

exportación | export | exportation | exportação:
sales@cablesestructurales.com

delegación Francia | Francia dept. | délégation France | delegação da França:
france@cablesestructurales.com

oficina técnica | engineering office | département technique | gabinete técnico:
oficinatecnica@cablesestructurales.com

administración y contabilidad | finances & accounts | administration et comptabilité | finanças:
admin@cablesestructurales.com

www.cablesestructurales.com