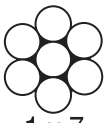
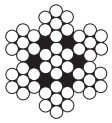
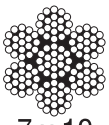
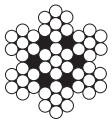
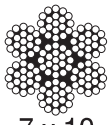
Câbles d'aviation et torons préformés

Galvanisé

Construction	Code	Diamètre po.	Force de rupture minimum lbs.	Poids par 100 pi. lbs.
Câble à hauban mou	11617S0FT	1/16	100	0.85
	56417S0FT	5/64	150	1.4
	33217S0FT	3/32	250	2.0
	01817S0FT	1/8	520	3.3
 1 x 7	16417G	1/64	40	0.055
	13217G	1/32	185	0.23
	36417G	3/64	375	0.55
	11617G	1/16	500	0.85
	56417G	5/64	800	1.4
	33217G	3/32	1,200	2.0
	01817G	1/8	2,100	3.5
	01417GEHS	1/4	6,650	13.7
	03817GEHS	3/8	15,400	24.3
	01217GEHS	1/2	26,900	52.0
	91617GEHS	9/16	35,000	67.0
 1 x 19	364119G	3/64	375	0.55
	116119G	1/16	500	0.85
	564119G	5/64	800	1.4
	332119G	3/32	1,200	2.0
	018119G	1/8	2,100	3.3
	532119G	5/32	3,300	5.5
	316119G	3/16	4,700	7.7
	014119G	1/4	8,200	13.5
	516119G	5/16	12,500	21.0
	038119G	3/8	17,500	30.1
 7 x 7	36477G	3/64	270	0.42
	11677G	1/16	480	0.75
	56477G	5/64	650	1.1
	33277G	3/32	920	1.6
	01877G	1/8	1,700	2.85
	53277G	5/32	2,600	4.3
	31677G	3/16	3,700	6.2
	01477G	1/4	6,100	10.6
	51677G	5/16	9,200	16.7
	03877G	3/8	13,300	23.6
 7 x 19	116719G	1/16	480	0.75
	332719G	3/32	1,000	1.6
	018719G	1/8	2,000	2.9
	532719G	5/32	2,800	4.5
	316719G	3/16	4,200	6.5
	732719G	7/32	5,600	8.6
	014719G	1/4	7,000	11.0
	516719G	5/16	9,800	17.3
	038719G	3/8	14,400	24.3

Câble miniature disponible sur demande (plus petit que 1/32")

Oxyde noir

Construction	Code	Diamètre po.	Force de rupture minimum lbs.	Poids par 100 pi. lbs.
 7 x 7	11677GBLO	1/16	480	0.75
 7 x 19	018719GBLO	1/8	2,000	2.9
	316719GBLO	3/16	4,200	6.5

Oxyde noir : donne au câble galvanisé un fini noir mat.

Acier inoxydable 304

Construction	Code	Diamètre po.	Force de rupture minimum lbs.	Poids par 100 pi. lbs.
1 x 7	16417S4	1/64	40	0.055
	13217S4	1/32	185	0.23
	36417S4	3/64	375	0.55
	11617S4	1/16	500	0.85
	56417S4	5/64	800	1.4
	33217S4	3/32	1,200	2.0
	01817S4	1/8	2,100	3.5
	31617S4	3/16	4,700	7.3
	01417S4	1/4	8,500	13.7
	03817S4	3/8	18,000	24.3
	01217S4	1/2	33,700	52.0
1 x 19	364119S4	3/64	375	0.55
	116119S4	1/16	500	0.85
	564119S4	5/64	800	1.4
	332119S4	3/32	1,200	2.0
	018119S4	1/8	2,100	3.3
	532119S4	5/32	3,300	5.5
	316119S4	3/16	4,700	7.7
	014119S4	1/4	8,200	13.5
	516119S4	5/16	12,500	21.0
	038119S4	3/8	17,500	30.1
	012119S4	1/2	30,000	52.0
7 x 7	13277S4	1/32	120	0.16
	36477S4	3/64	270	0.42
	11677S4	1/16	480	0.75
	56477S4	5/64	650	1.1
	33277S4	3/32	920	1.6
	01877S4	1/8	1,700	2.85
	53277S4	5/32	2,400	4.3
	31677S4	3/16	3,700	6.2
	01477S4	1/4	6,100	10.6
	51677S4	5/16	9,000	16.7
	03877S4	3/8	12,000	23.6
	01277S4	1/2	23,300	44.0
7 x 19	116719S4	1/16	480	0.75
	332719S4	3/32	920	1.6
	018719S4	1/8	1,760	2.9
	532719S4	5/32	2,400	4.5
	316719S4	3/16	3,700	6.5
	732719S4	7/32	5,000	8.6
	014719S4	1/4	6,400	11.0
	516719S4	5/16	9,000	17.3
	038719S4	3/8	12,000	24.3

L'acier inoxydable de Type 304 est l'alliage standard utilisé pour le câble d'acier. Sa force de rupture est presque égale à celle du galvanisé mais beaucoup plus résistant à la corrosion. Il peut être utilisé dans la majorité des conditions atmosphériques industrielles et il a une résistance acceptable à la corrosion en milieu salin.

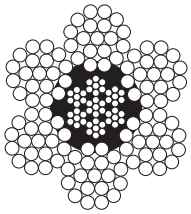
Acier inoxydable 316

Construction	Code	Diamètre po.	Force de rupture minimum lbs.	Poids par 100 pi. lbs.
1 x 7	01417S6	1/4	7,650	13.7
	03817S6	3/8	16,200	24.3
	01217S6	1/2	30,200	52.0
1 x 19	018119S6	1/8	1,780	3.3
	532119S6	5/32	2,800	5.5
	316119S6	3/16	4,000	7.7
	014119S6	1/4	6,900	13.5
	516119S6	5/16	10,600	21.0
	038119S6	3/8	14,800	30.1
	012119S6	1/2	27,000	52.0
7 x 7	11677S6	1/16	360	0.75
	33277S6	3/32	700	1.6
	01877S6	1/8	1,360	2.85
	31677S6	3/16	2,875	6.2
	51677S6	5/16	7,600	16.7
7 x 19	018719S6	1/8	1,300	2.9
	532719S6	5/32	2,000	4.5
	316719S6	3/16	2,900	6.5
	014719S6	1/4	4,900	11.0
	516719S6	5/16	7,600	17.3
	038719S6	3/8	11,000	24.3

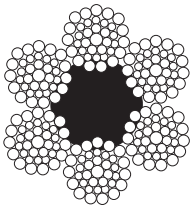
L'acier inoxydable de Type 316 est l'alliage utilisé pour des câbles d'acier ayant une haute résistance à la corrosion. Il est résistant aux procédés chimiques utilisés dans l'industrie des pâtes et papiers, la photographie, la transformation alimentaire et le textile. Il est l'acier qui sera le moins facilement attaqué par la corrosion en mer et en milieu salin. Il peut être utilisé à des températures allant jusqu'à 480°C (900°F)

6 X 19/26, 6 X 36/37 Âme en acier — Âme en fibre

6 X 19/26, 6 X 36/37 Steel Core — Fiber Core



6 x 19



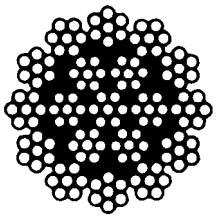
6 x 37

Diamètre po.	Poids approx./ 100 pi. lbs.	Force de rupture minimum — lbs					
		IPS				EIPS	
		Âme en acier		Âme en fibre		Âme en acier	
		Galvanisé	Naturel	Galvanisé	Naturel	Galvanisé	Naturel
1/4	12	5,300	5,880	4,940	5,480	6,120	6,800
5/16	18	8,240	9,160	7,660	8,520	9,480	10,540
3/8	26	11,800	13,120	10,980	12,200	13,600	15,100
7/16	35	16,000	17,780	14,880	16,540	18,360	20,400
1/2	46	20,700	23,000	19,260	21,400	24,000	26,600
9/16	59	26,100	29,000	24,300	27,000	30,200	33,600
5/8	72	32,200	35,800	30,000	33,400	37,000	41,200
3/4	104	46,000	51,200	42,800	47,600	53,000	58,800
7/8	142	62,200	69,200	58,000	64,400	71,600	79,600
1	185	80,800	89,800	75,200	83,600	93,000	103,400
1 1/8	234	101,800	113,000	94,600	105,200	117,000	130,000
1 1/4	289	125,000	138,800	116,200	129,200	143,800	159,800
1 3/8	350	150,400	167,000	139,800	155,400	172,800	192,000
1 1/2	416	178,000	197,800	165,600	184,000	206,000	228,000

Câble plus gros que 1 1/2” disponible sur demande.

19 X 7 Anti-giratoire

19 X 7 Non-rotating



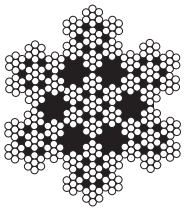
19 x 7

Code	Diamètre po.	Poids par 100 pi. lbs.	Force de rupture minimum lbs.	
			IPS	EIPS
014197B	1/4	11	5,020	5,460
516197B	5/16	18	7,800	8,530
038197B	3/8	25	11,180	12,300
716197B	7/16	35	15,160	16,660
012197B	1/2	45	19,700	21,600
916197B	9/16	58	24,800	27,200
058197B	5/8	71	30,600	33,600
034197B	3/4	102	43,600	48,000
078197B	7/8	139	59,000	65,000
001197B	1	182	76,600	84,400

Câble d'acier extra-flexible (Galvanisé) 7 X 7 X 7

Cable Laid (Galvanized) 7 X 7 X 7

Code	Diamètre po.	Force de rupture minimum lbs.	Poids par 100 pi. lbs.
014777G	1/4	4,900	9
516777G	5/16	6,000	13
038777G	3/8	10,400	22
012777G	1/2	19,500	35
058777G	5/8	29,200	60
034777G	3/4	42,000	88
078777G	7/8	56,000	119
001777G	1	78,000	156



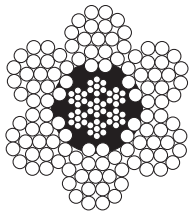
7 x 7 x 7

6 x 19/26 Acier inoxydable

6 x 19/26 Stainless Steel

Acier Inoxydable

Diamètre po.	Poids par 100 pi. lbs.	Force de rupture minimum lbs.	
		GR. 304	GR. 316
7/16	36	16,300	15,000
1/2	46	22,800	19,300
9/16	59	28,500	24,300
5/8	72	35,000	29,800
3/4	92	49,600	42,000
7/8	143	66,500	58,000
1	187	85,400	80,000



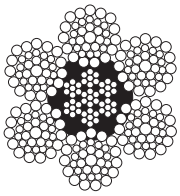
6 x 19

6 x 36/37 Acier inoxydable

6 x 36/37 Stainless Steel

Acier Inoxydable

Diamètre po.	Poids par 100 pi. lbs.	Force de rupture minimum lbs.	
		GR. 304	GR. 316
1/4	10	5,400	4,800
5/16	18	8,300	7,470
3/8	24	11,700	10,530
7/16	33	15,800	14,200
1/2	43	20,400	18,360
9/16	54	25,600	21,760
5/8	67	31,400	28,260
3/4	96	44,400	39,960
7/8	131	59,700	53,730
1	170	77,300	69,570



6 x 37

3 x 7 Pressé / Super Pressé

3 x 7 Swaged / Super Swaged

Code	Diamètre po.	Force de rupture minimum lbs.	Poids par 100 pi. lbs.
31637BS	3/16	4,000	10
31637BSS	3/16	5,330	10

Câble armé 1 x 19

Armored Cable (tow target cable) 1 x 19

Code	Diamètre ext. po.	Diamètre int. po.	Force de rupture minimum lbs.	Poids par 100 pi. lbs.
0181164119A	11/64	1/8 galvanized	4,000	8