

## TRI-MAX<sup>MC</sup> FS

### Câbles de levage à torons triangulaires aplatis

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale		
			115 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 770 MPa) – (kN)	120 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 850 MPa) – (kN)	125 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 930 MPa) – (kN)
7/8 (22,2)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	1,33 (1,98)	75 000 (334)	78 000 (347)	82 000 (365)
1 (25,4)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	1,74 (2,59)	99 000 (440)	103 000 (458)	108 000 (481)
1 1/8 (28,6)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	2,22 (3,30)	126 000 (560)	132 000 (588)	137 000 (610)
1 1/4 (31,8)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	2,74 (4,08)	156 000 (694)	163 000 (726)	169 000 (752)
1 3/8 (34,9)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	3,32 (4,94)	189 000 (841)	197 000 (877)	205 000 (912)
1 1/2 (38,1)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	3,95 (5,88)	225 000 (1 001)	235 000 (1 046)	245 000 (1 090)
1 5/8 (41,3)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	4,66 (6,94)	265 000 (1 179)	276 000 (1 228)	288 000 (1 282)
1 3/4 (44,5)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	5,37 (7,99)	306 000 (1 361)	319 000 (1 420)	332 000 (1 478)
1 7/8 (47,6)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	6,09 (9,07)	348 000 (1 548)	363 000 (1 616)	379 000 (1 687)
2 (50,8)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	6,90 (10,27)	394 000 (1 753)	411 000 (1 829)	428 000 (1 905)
2 1/8 (54,0)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	7,80 (11,61)	444 000 (1 975)	463 000 (2 061)	483 000 (2 150)
2 1/4 (57,2)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	8,55 (12,73)	498 000 (2 215)	520 000 (2 315)	530 000 (2 359)

Pour les câbles à torons triangulaires aplatis de style G 6x30 et Brangle 6x25 (6:1), réduire la charge de rupture nominale de 5 %. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale		
			130 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (2 000 MPa) – (kN)	135 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (2 085 MPa) – (kN)	140 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (2 160 MPa) – (kN)
7/8 (22,2)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	1,33 (1,98)	85 000 (378)	88 000 (392)	91 000 (405)
1 (25,4)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	1,74 (2,59)	112 000 (499)	116 000 (516)	121 000 (539)
1 1/8 (28,6)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	2,22 (3,30)	143 000 (636)	148 000 (659)	154 000 (685)
1 1/4 (31,8)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	2,74 (4,08)	176 000 (783)	183 000 (815)	190 000 (846)
1 3/8 (34,9)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	3,32 (4,94)	213 000 (948)	222 000 (988)	227 000 (1 010)
1 1/2 (38,1)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	3,95 (5,88)	255 000 (1 135)	265 000 (1 180)	
1 5/8 (41,3)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	4,66 (6,94)	300 000 (1 335)	305 000 (1 358)	
1 3/4 (44,5)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	5,37 (7,99)	345 000 (1 536)	350 000 (1 558)	
1 7/8 (47,6)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	6,09 (9,07)	385 000 (1 714)		
2 (50,8)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	6,90 (10,27)	435 000 (1 936)		
2 1/8 (54,0)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	7,80 (11,61)	490 000 (2 181)		
2 1/4 (57,2)	6x27 (3/3) LL, âme polyester	8,55 (12,73)			

Pour les câbles à torons triangulaires aplatis de style G 6x30 et Brangle 6x25 (6:1), réduire la charge de rupture nominale de 5 %. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



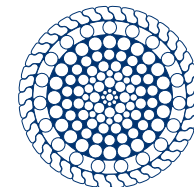
## POWER-LOC<sup>MC</sup> FLC

### Câbles clos de levage et de fonçage de puits

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
		HS lb (kN)	EHS lb(kN)
5/8 (15,9)	0,88 (1,31)	47 000 (209)	51 700 (230)
11/16 (17,5)	1,10 (1,64)	58 200 (259)	64 020 (285)
3/4 (19,1)	1,31 (1,95)	69 400 (309)	76 340 (340)
13/16 (20,6)	1,58 (2,35)	80 600 (359)	88 660 (395)
7/8 (22,2)	1,85 (2,75)	94 000 (418)	103 400 (460)
15/16 (23,8)	2,12 (3,16)	107 600 (479)	118 360 (527)
1 (25,4)	2,45 (3,65)	123 200 (549)	135 630 (604)
1 1/16 (27,0)	2,77 (4,12)	138 200 (615)	152 020 (677)
1 1/18 (28,6)	3,08 (4,58)	156 800 (698)	172 480 (768)
1 3/16 (30,2)	3,41 (5,08)	174 800 (778)	192 280 (856)
1 1/4 (31,8)	3,75 (5,58)	192 600 (857)	211 860 (943)
1 5/16 (33,3)	4,13 (6,15)	212 800 (947)	234 080 (1 042)
1 3/8 (34,9)	4,53 (6,74)	233 000 (1 037)	256 300 (1 141)
1 7/16 (36,5)	4,95 (7,37)	255 400 (1 137)	280 940 (1 250)
1 1/2 (38,1)	5,40 (8,04)	277 800 (1 236)	305 580 (1 360)
1 9/16 (39,7)	5,74 (8,54)	300 200 (1 336)	330 220 (1 470)
1 5/8 (41,3)	6,24 (9,29)	324 800 (1 446)	357 280 (1 590)
1 11/16 (42,9)	6,75 (10,05)	351 600 (1 565)	386 760 (1 721)
1 3/4 (44,5)	7,29 (10,85)	376 400 (1 675)	414 040 (1 843)
1 13/16 (46,0)	7,84 (11,67)	405 400 (1 804)	445 940 (1 985)
1 7/8 (47,6)	8,46 (12,59)	432 400 (1 925)	475 640 (2 117)
1 15/16 (49,2)	9,06 (13,49)	462 000 (2 056)	508 200 (2 262)
2 (50,8)	9,67 (14,39)	492 800 (2 193)	542 080 (2 413)
2 1/16 (52,4)	10,28 (15,30)	524 200 (2 333)	576 620 (2 567)
2 1/8 (54,0)	10,86 (16,17)	555 600 (2 473)	611 160 (2 720)

Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



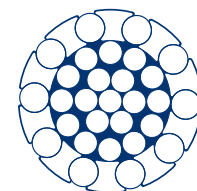
## POWER-LOC<sup>MC</sup> HLC

### Câbles mi-clos de guidage et de friction

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
		65 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (980 MPa) – (kN)	70 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 080 MPa) – (kN)
1 1/2 (38,1)	5,46 (8,13)	195 600 (871)	215 500 (959)
1 5/8 (41,3)	6,42 (9,56)	229 600 (1 022)	252 900 (1 126)
1 3/4 (44,5)	7,45 (11,09)	266 300 (1 185)	293 400 (1 306)
1 7/8 (47,7)	8,55 (12,73)	305 700 (1 361)	336 800 (1 499)
2 (50,9)	9,73 (14,48)	347 800 (1 548)	383 200 (1 706)

Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



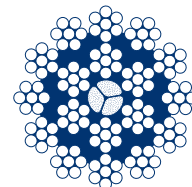


## PERFORMANCE SERIES<sup>MC</sup> 1810

### Câbles d'équilibre

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
			90 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 390 MPa) – (kN)	100 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 550 MPa) – (kN)
3/4 (19,1)	18x7 RLL LCD, âme polyester	0,93 (1,38)	37 000 (165)	41 000 (182)
7/8 (22,3)	18x7 RLL LCD, âme polyester	1,26 (1,87)	51 000 (227)	57 000 (254)
1 (25,4)	18x7 RLL LCD, âme polyester	1,64 (2,44)	67 000 (298)	74 000 (329)
1 1/8 (28,6)	18x7 RLL LCD, âme polyester	2,07 (3,09)	85 000 (378)	94 000 (418)
1 1/4 (31,8)	18x7 RLL LCD, âme polyester	2,56 (3,81)	104 000 (463)	116 000 (516)
1 3/8 (35,0)	18x7 RLL LCD, âme polyester	3,10 (4,61)	126 000 (561)	140 000 (623)
1 1/2 (38,1)	18x7 RLL LCD, âme polyester	3,69 (5,49)	150 000 (668)	167 000 (743)
1 5/8 (41,3)	18x7 RLL LCD, âme polyester	4,33 (6,44)	176 000 (783)	196 000 (872)
1 3/4 (44,5)	18x7 RLL LCD, âme polyester	5,02 (7,47)	205 000 (912)	227 000 (1 010)
1 7/8 (47,7)	18x7 RLL LCD, âme polyester	5,76 (8,58)	235 000 (1 046)	261 000 (1 162)
2 (50,9)	18x7 RLL LCD, âme polyester	6,56 (9,76)	267 000 (1 188)	297 000 (1 322)
2 1/8 (54,0)	18x7 RLL LCD, âme polyester	7,40 (11,02)	302 000 (1 344)	335 000 (1 491)
2 1/4 (57,2)	18x7 RLL LCD, âme polyester	8,30 (12,35)	338 000 (1 504)	375 000 (1 669)
2 3/8 (60,4)	18x7 RLL LCD, âme polyester	9,25 (13,76)	377 000 (1 678)	418 000 (1 861)
2 1/2 (63,6)	18x7 RLL LCD, âme polyester	10,25 (15,25)	417 000 (1 856)	463 000 (2 061)



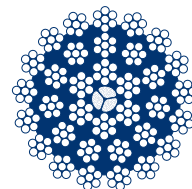
Le présent tableau est fourni uniquement à titre indicatif. Les câbles d'équilibre ont généralement une conception spéciale afin de satisfaire aux exigences de poids et charge de rupture de chaque puits. La fabrication du câble peut aussi varier en fonction de la boucle. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

## PERFORMANCE SERIES<sup>MC</sup> 3410

### Câbles d'équilibre

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
			90 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 390 MPa) – (kN)	100 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 550 MPa) – (kN)
3/4 (19,1)	34x7 RLL LCD, âme polyester	0,94 (1,40)	38 000 (169)	42 000 (187)
7/8 (22,3)	34x7 RLL LCD, âme polyester	1,28 (1,91)	52 000 (231)	58 000 (258)
1 (25,4)	34x7 RLL LCD, âme polyester	1,68 (2,49)	68 000 (303)	75 000 (334)
1 1/8 (28,6)	34x7 RLL LCD, âme polyester	2,12 (3,16)	85 000 (378)	95 000 (423)
1 1/4 (31,8)	34x7 RLL LCD, âme polyester	2,62 (3,90)	106 000 (472)	118 000 (525)
1 3/8 (35,0)	34x7 RLL LCD, âme polyester	3,17 (4,72)	128 000 (570)	142 000 (632)
1 1/2 (38,1)	34x7 RLL LCD, âme polyester	3,77 (5,61)	152 000 (677)	169 000 (752)
1 5/8 (41,3)	34x7 RLL LCD, âme polyester	4,42 (6,59)	178 000 (792)	199 000 (886)
1 3/4 (44,5)	34x7 RLL LCD, âme polyester	5,13 (7,64)	207 000 (921)	230 000 (1 024)
1 7/8 (47,7)	34x7 RLL LCD, âme polyester	5,89 (8,77)	237 000 (1 055)	264 000 (1 175)
2 (50,9)	34x7 RLL LCD, âme polyester	6,70 (9,98)	270 000 (1 202)	301 000 (1 340)
2 1/8 (54,0)	34x7 RLL LCD, âme polyester	7,57 (11,26)	305 000 (1 358)	340 000 (1 513)
2 1/4 (57,2)	34x7 RLL LCD, âme polyester	8,48 (12,63)	342 000 (1 522)	381 000 (1 696)
2 3/8 (60,4)	34x7 RLL LCD, âme polyester	9,45 (14,07)	381 000 (1 696)	424 000 (1 887)
2 1/2 (63,6)	34x7 RLL LCD, âme polyester	10,47 (15,59)	422 000 (1 878)	470 000 (2 092)



Le présent tableau est fourni uniquement à titre indicatif. Les câbles d'équilibre ont généralement une conception spéciale afin de satisfaire aux exigences de poids et charge de rupture de chaque puits. La fabrication du câble peut aussi varier en fonction de la boucle. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

WIRE ROPE INDUSTRIES Ltée.  
5501, route Transcanadienne  
Pointe-Claire (Québec)  
Canada H9R 1B7  
Tél. : (514) 697-9711  
www.wirerope.com



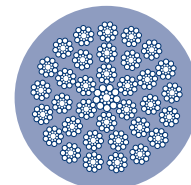
REPRÉSENTANT DE SERVICE



## CUSHION<sup>MC</sup> 34 Câbles d'équilibre

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m) (1 390 MPa) – (kN)	Charge de rupture nominale 90 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb
3/4 (19,1)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	1,45 (2,16)	53 700 (239)
7/8 (22,3)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	1,75 (2,60)	64 800 (288)
1 (25,4)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	2,10 (3,13)	77 700 (346)
1 1/8 (28,6)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	2,55 (3,80)	94 400 (420)
1 1/4 (31,8)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	3,14 (4,67)	118 400 (527)
1 3/8 (35,0)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	3,80 (5,66)	140 600 (626)
1 1/2 (38,1)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	4,53 (6,74)	167 600 (746)
1 5/8 (41,3)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	5,37 (7,99)	198 700 (884)
1 3/4 (44,5)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	6,27 (9,33)	232 000 (1 033)
1 7/8 (47,7)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	7,23 (10,76)	267 500 (1 191)
2 (50,9)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	8,15 (12,13)	301 600 (1 342)
2 1/8 (54,0)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	9,20 (13,69)	340 400 (1 515)
2 1/4 (57,2)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	10,27 (15,29)	380 000 (1 691)
2 3/8 (60,4)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	11,30 (16,82)	418 100 (1 861)
2 1/2 (63,6)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	12,37 (18,41)	457 700 (2 037)
2 5/8 (66,7)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	13,42 (19,98)	496 500 (2 210)
2 3/4 (69,9)	34x19 RRL Gal IWRC Cushion Rope	14,25 (21,21)	527 300 (2 347)



Le présent tableau est fourni uniquement à titre indicatif. Les câbles d'équilibre ont généralement une conception spéciale afin de satisfaire aux exigences de poids et charge de rupture de chaque puits. La fabrication du câble peut aussi varier en fonction de la boucle. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



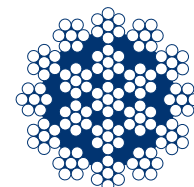
## PERFORMANCE SERIES<sup>MC</sup> 1810

### Câbles de fonçage de puits

Poids et charges de rupture

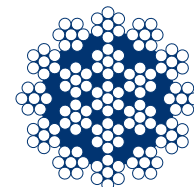
Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
			115 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 770 MPa) – (kN)	120 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 850 MPa) – (kN)
3/4 (19,1)	18x7 RLL LCD IWRC	0,99 (1,48)	52 930 (236)	55 230 (246)
7/8 (22,3)	18x7 RLL LCD IWRC	1,35 (2,01)	70 950 (316)	74 040 (330)
1 (25,4)	18x7 RLL LCD IWRC	1,76 (2,62)	91 860 (409)	95 850 (427)
1 1/8 (28,6)	18x7 RLL LCD IWRC	2,23 (3,32)	116 160 (517)	121 210 (540)
1 1/4 (31,8)	18x7 RLL LCD IWRC	2,80 (4,17)	142 460 (634)	148 650 (662)
1 3/8 (35,0)	18x7 RLL LCD IWRC	3,38 (5,03)	171 960 (765)	179 440 (799)
1 1/2 (38,1)	18x7 RLL LCD IWRC	4,02 (5,98)	203 670 (907)	212 530 (946)
1 5/8 (41,3)	18x7 RLL LCD IWRC	4,69 (6,98)	238 620 (1 062)	249 000 (1 108)
1 3/4 (44,5)	18x7 RLL LCD IWRC	5,40 (8,04)	286 030 (1 273)	298 470 (1 328)
1 7/8 (47,7)	18x7 RLL LCD IWRC	6,18 (9,20)	317 390 (1 413)	331 190 (1 474)
2 (50,9)	18x7 RLL LCD IWRC	7,08 (10,54)	360 130 (1 603)	375 790 (1 673)
2 1/8 (54,0)	18x7 RLL LCD IWRC	8,19 (12,19)	416 730 (1 855)	434 850 (1 936)
2 1/4 (57,2)	18x7 RLL LCD IWRC	9,15 (13,62)	465 310 (2 071)	485 540 (2 161)
2 3/8 (60,4)	18x7 RLL LCD IWRC	10,16 (15,12)	516 850 (2 300)	539 320 (2 401)
2 1/2 (63,6)	18x7 RLL LCD IWRC	11,22 (16,70)	571 120 (2 542)	595 950 (2 653)

Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
			125 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 930 MPa) – (kN)	130 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (2 000 MPa) – (kN)
3/4 (19,1)	18x7 RLL LCD IWRC	0,99 (1,48)	57 530 (256)	59 830 (266)
7/8 (22,3)	18x7 RLL LCD IWRC	1,35 (2,01)	77 120 (343)	80 200 (357)
1 (25,4)	18x7 RLL LCD IWRC	1,76 (2,62)	99 850 (444)	103 840 (462)
1 1/8 (28,6)	18x7 RLL LCD IWRC	2,23 (3,32)	126 260 (562)	131 310 (584)
1 1/4 (31,8)	18x7 RLL LCD IWRC	2,80 (4,17)	154 850 (689)	161 040 (717)
1 3/8 (35,0)	18x7 RLL LCD IWRC	3,38 (5,03)	186 910 (832)	194 390 (865)
1 1/2 (38,1)	18x7 RLL LCD IWRC	4,02 (5,98)	221 380 (985)	230 240 (1 025)
1 5/8 (41,3)	18x7 RLL LCD IWRC	4,69 (6,98)	259 370 (1 154)	269 740 (1 201)
1 3/4 (44,5)	18x7 RLL LCD IWRC	5,40 (8,04)	310 900 (1 384)	323 340 (1 439)
1 7/8 (47,7)	18x7 RLL LCD IWRC	6,18 (9,20)	345 000 (1 536)	358 790 (1 597)
2 (50,9)	18x7 RLL LCD IWRC	7,08 (10,54)	391 450 (1 742)	407 100 (1 812)
2 1/8 (54,0)	18x7 RLL LCD IWRC	8,19 (12,19)	452 970 (2 016)	471 090 (2 097)
2 1/4 (57,2)	18x7 RLL LCD IWRC	9,15 (13,62)	505 770 (2 251)	526 000 (2 341)
2 3/8 (60,4)	18x7 RLL LCD IWRC	10,16 (15,12)	561 790 (2 501)	584 270 (2 601)
2 1/2 (63,6)	18x7 RLL LCD IWRC	11,22 (16,70)	620 780 (2 763)	645 610 (2 874)

Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



WIRE ROPE INDUSTRIES Ltée.  
5501, route Transcanadienne  
Pointe-Claire (Québec)  
Canada H9R 1B7  
Tél. : (514) 697-9711  
www.wirerope.com



REPRÉSENTANT DE SERVICE

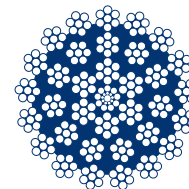


## PERFORMANCE SERIES<sup>MC</sup> 3410

### Câbles de fonçage de puits

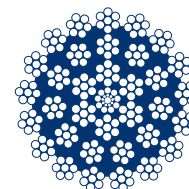
Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
			115 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 770 MPa) – (kN)	120 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 850 MPa) – (kN)
3/4 (19,1)	34x7 RLL LCD IWRC	1,01 (1,51)	52 400 (233)	54 700 (244)
7/8 (22,3)	34x7 RLL LCD IWRC	1,38 (2,05)	71 300 (317)	74 400 (331)
1 (25,4)	34x7 RLL LCD IWRC	1,80 (2,68)	93 100 (414)	97 100 (432)
1 1/8 (28,6)	34x7 RLL LCD IWRC	2,28 (3,39)	117 900 (525)	123 000 (547)
1 1/4 (31,8)	34x7 RLL LCD IWRC	2,81 (4,19)	145 500 (648)	151 800 (676)
1 3/8 (35,0)	34x7 RLL LCD IWRC	3,41 (5,07)	176 100 (784)	183 800 (818)
1 1/2 (38,1)	34x7 RLL LCD IWRC	4,05 (6,03)	209 500 (933)	218 600 (973)
1 5/8 (41,3)	34x7 RLL LCD IWRC	4,76 (7,08)	245 900 (1 095)	256 600 (1 142)
1 3/4 (44,5)	34x7 RLL LCD IWRC	5,52 (8,21)	285 200 (1 269)	297 600 (1 325)
1 7/8 (47,7)	34x7 RLL LCD IWRC	6,33 (9,43)	327 400 (1 457)	341 600 (1 520)
2 (50,9)	34x7 RLL LCD IWRC	7,21 (10,73)	372 500 (1 658)	388 700 (1 730)
2 1/8 (54,0)	34x7 RLL LCD IWRC	8,13 (12,11)	420 500 (1 872)	438 800 (1 953)
2 1/4 (57,2)	34x7 RLL LCD IWRC	9,12 (13,58)	471 500 (2 099)	492 000 (2 190)
2 3/8 (60,4)	34x7 RLL LCD IWRC	10,16 (15,13)	525 300 (2 338)	548 100 (2 440)
2 1/2 (63,6)	34x7 RLL LCD IWRC	11,26 (16,76)	582 100 (2 591)	607 400 (2 704)



Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
			115 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 770 MPa) – (kN)	120 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 850 MPa) – (kN)
3/4 (19,1)	34x7 RLL LCD IWRC	1,01 (1,51)	57 000 (254)	59 200 (263)
7/8 (22,3)	34x7 RLL LCD IWRC	1,38 (2,05)	77 500 (345)	80 600 (359)
1 (25,4)	34x7 RLL LCD IWRC	1,80 (2,68)	101 200 (450)	105 200 (468)
1 1/8 (28,6)	34x7 RLL LCD IWRC	2,28 (3,39)	128 200 (571)	133 300 (593)
1 1/4 (31,8)	34x7 RLL LCD IWRC	2,81 (4,19)	158 200 (704)	164 500 (732)
1 3/8 (35,0)	34x7 RLL LCD IWRC	3,41 (5,07)	191 400 (852)	199 100 (886)
1 1/2 (38,1)	34x7 RLL LCD IWRC	4,05 (6,03)	227 700 (1 013)	236 800 (1 054)
1 5/8 (41,3)	34x7 RLL LCD IWRC	4,76 (7,08)	267 300 (1 190)	278 000 (1 237)
1 3/4 (44,5)	34x7 RLL LCD IWRC	5,52 (8,21)	310 000 (1 380)	322 400 (1 435)
1 7/8 (47,7)	34x7 RLL LCD IWRC	6,33 (9,43)	355 900 (1 584)	370 100 (1 647)
2 (50,9)	34x7 RLL LCD IWRC	7,21 (10,73)	404 900 (1 802)	421 100 (1 874)
2 1/8 (54,0)	34x7 RLL LCD IWRC	8,13 (12,11)	457 100 (2 035)	475 300 (2 116)
2 1/4 (57,2)	34x7 RLL LCD IWRC	9,12 (13,58)	512 500 (2 281)	533 000 (2 372)
2 3/8 (60,4)	34x7 RLL LCD IWRC	10,16 (15,13)	571 000 (2 542)	593 800 (2 643)
2 1/2 (63,6)	34x7 RLL LCD IWRC	11,26 (16,76)	632 700 (2 816)	658 000 (2 929)



Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

WIRE ROPE INDUSTRIES Ltée.  
5501, route Transcanadienne  
Pointe-Claire (Québec)  
Canada H9R 1B7  
Tél. : (514) 697-9711  
www.wirerope.com



REPRÉSENTANT DE SERVICE

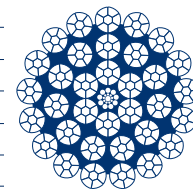


## DY-PAC® 34

### Câbles de fonçage de puits

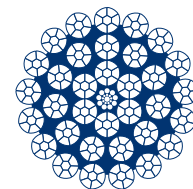
Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale	
			115 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 770 MPa) – (kN)	120 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 850 MPa) – (kN)
3/4 (19,1)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	1,10 (1,64)	60 000 (267)	62 600 (279)
7/8 (22,3)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	1,50 (2,23)	81 600 (363)	85 200 (379)
1 (25,4)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	1,96 (2,92)	106 400 (474)	111 000 (494)
1 1/8 (28,6)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	2,48 (3,69)	136 200 (606)	143 400 (638)
1 1/4 (31,8)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	3,06 (4,56)	168 200 (749)	175 600 (782)
1 3/8 (35,0)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	3,70 (5,51)	203 600 (906)	212 400 (945)
1 1/2 (38,1)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	4,40 (6,55)	234 600 (1 044)	244 800 (1 090)
1 5/8 (41,3)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	5,19 (7,73)	275 200 (1 225)	287 200 (1 278)
1 3/4 (44,5)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	6,00 (8,93)	319 800 (1 423)	333 800 (1 486)
1 7/8 (47,7)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	7,22 (10,75)	367 000 (1 634)	383 000 (1 705)
2 (50,9)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	7,83 (11,66)	398 000 (1 771)	415 400 (1 849)

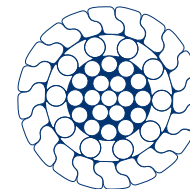


Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale
			125 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 930 MPa) – (kN)
3/4 (19,1)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	1,10 (1,64)	65 200 (290)
7/8 (22,3)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	1,50 (2,23)	88 600 (394)
1 (25,4)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	1,96 (2,92)	115 600 (515)
1 1/8 (28,6)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	2,48 (3,69)	148 000 (659)
1 1/4 (31,8)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	3,06 (4,56)	182 800 (814)
1 3/8 (35,0)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	3,70 (5,51)	221 400 (985)
1 1/2 (38,1)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	4,40 (6,55)	255 000 (1 135)
1 5/8 (41,3)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	5,19 (7,73)	299 200 (1 332)
1 3/4 (44,5)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	6,00 (8,93)	347 600 (1 547)
1 7/8 (47,7)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	7,22 (10,75)	399 000 (1 776)
2 (50,9)	34x7 RLL LCD Dy-Pac IWRC	7,83 (11,66)	432 600 (1 926)



Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



## POWER-LOC<sup>MC</sup> FLC

### Câbles clos pour transporteurs aériens à câble

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale lb (kN)
1,024 (26)	2,50 (3,72)	141 800 (631)
1,063 (27)	2,77 (4,13)	157 600 (701)
1,102 (28)	2,99 (4,45)	169 800 (756)
1,142 (29)	3,10 (4,62)	179 600 (799)
1,181 (30)	3,43 (5,10)	192 800 (858)
1,220 (31)	3,67 (5,47)	208 800 (929)
1,260 (32)	3,84 (5,71)	217 800 (969)
1,299 (33)	4,19 (6,23)	237 800 (1 058)
1,339 (34)	4,37 (6,50)	247 600 (1 102)
1,378 (35)	4,55 (6,77)	258 400 (1 150)
1,417 (36)	4,94 (7,35)	280 400 (1 248)
1,457 (37)	5,20 (7,74)	295 200 (1 314)
1,496 (38)	5,65 (8,41)	320 800 (1 428)
1,535 (39)	5,84 (8,70)	331 800 (1 477)
1,575 (40)	6,13 (9,12)	347 800 (1 548)
1,614 (41)	6,48 (9,64)	367 800 (1 637)
1,654 (42)	6,72 (10,00)	381 800 (1 699)
1,693 (43)	7,12 (10,60)	403 800 (1 797)
1,732 (44)	7,39 (11,00)	416 400 (1 853)
1,772 (45)	7,86 (11,70)	448 800 (1 998)
1,811 (46)	8,20 (12,20)	464 800 (2 069)
1,850 (47)	8,40 (12,50)	477 600 (2 126)
1,890 (48)	8,73 (13,00)	497 400 (2 214)
1,929 (49)	9,07 (13,50)	513 000 (2 283)
1,969 (50)	9,61 (14,30)	546 800 (2 434)
2,008 (51)	10,01 (14,90)	567 800 (2 527)
2,047 (52)	10,61 (15,80)	605 000 (2 693)

Diamètre pouces (mm)	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale lb (kN)
2,087 (53)	11,08 (16,50)	628 400 (2 797)
2,126 (54)	11,35 (16,90)	645 000 (2 871)
2,165 (55)	11,82 (17,60)	671 800 (2 990)
2,205 (56)	12,23 (18,20)	694 800 (3 093)
2,244 (57)	12,63 (18,80)	718 800 (3 199)
2,283 (58)	12,97 (19,30)	737 200 (3 281)
2,323 (59)	13,44 (20,00)	762 800 (3 395)
2,362 (60)	14,17 (21,10)	807 000 (3 592)
2,402 (61)	14,64 (21,80)	829 600 (3 693)
2,441 (62)	15,12 (22,50)	856 800 (3 814)
2,480 (63)	15,45 (23,00)	875 400 (3 896)
2,520 (64)	16,06 (23,90)	912 000 (4 059)
2,559 (65)	16,73 (24,90)	950 200 (4 229)
2,598 (66)	17,13 (25,50)	972 000 (4 326)
2,677 (68)	18,14 (27,00)	1 030 000 (4 585)
2,756 (70)	19,21 (28,60)	1 041 000 (4 633)
2,835 (72)	20,36 (30,30)	1 155 000 (5 141)
2,913 (74)	21,50 (32,00)	1 221 000 (5 435)
2,992 (76)	22,64 (33,70)	1 288 000 (5 733)
3,071 (78)	23,85 (35,50)	1 356 000 (6 036)
3,150 (80)	25,12 (37,40)	1 427 000 (6 352)
3,228 (82)	26,40 (39,30)	1 499 000 (6 672)
3,307 (84)	27,68 (41,20)	1 572 000 (6 997)
3,386 (86)	29,02 (43,20)	1 664 000 (7 317)
3,504 (89)	30,50 (45,40)	1 763 000 (7 847)
3,583 (91)	31,71 (47,20)	1 845 000 (8 212)

Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



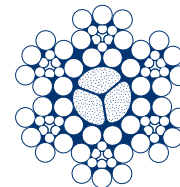


## TRI-MAX<sup>MC</sup> FS

### Câbles de halage à torons triangulaires aplatis

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture minimale 125 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 770 MPa) – (kN)
5/8 (15,9)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	0,71 (1,05)	41 200 (183)
3/4 (19,1)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	1,01 (1,50)	58 000 (258)
7/8 (22,3)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	1,34 (1,99)	77 800 (346)
1 (25,4)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	1,75 (2,60)	100 200 (446)
1 1/8 (28,6)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	2,35 (3,50)	134 800 (600)
1 1/4 (31,8)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	2,86 (4,26)	164 400 (732)
1 3/8 (35,0)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	3,41 (5,08)	196 800 (876)
1 1/2 (38,1)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	4,05 (6,03)	231 800 (1 032)
1 5/8 (41,3)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	4,69 (6,98)	269 800 (1 201)
1 3/4 (44,5)	6x8 (6/1) RLL, âme en polyester Brangle	5,41 (8,05)	300 600 (1 338)



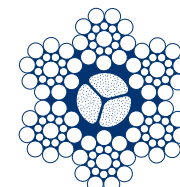
Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

## PERFORMANCE SERIES<sup>MC</sup> 620

### Câbles de halage

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture minimale 125 Long Tons/po <sup>2</sup> – lb (1 770 MPa) – (kN)
5/8 (15,9)	6x19 RLL, âme en polyester	0,65 (0,97)	33 600 (150)
3/4 (19,1)	6x19 RLL, âme en polyester	0,92 (1,37)	47 400 (211)
7/8 (22,3)	6x19 RLL, âme en polyester	1,24 (1,85)	63 600 (283)
1 (25,4)	6x19 RLL, âme en polyester	1,60 (2,38)	82 200 (366)
1 1/8 (28,6)	6x19 RLL, âme en polyester	2,15 (3,20)	110 600 (492)
1 1/4 (31,8)	6x19 RLL, âme en polyester	2,62 (3,90)	134 800 (600)
1 3/8 (35,0)	6x19 RLL, âme en polyester	3,14 (4,67)	161 200 (718)
1 1/2 (38,1)	6x19 RLL, âme en polyester	3,70 (5,51)	190 000 (846)
1 5/8 (41,3)	6x19 RLL, âme en polyester	4,30 (6,40)	221 200 (985)
1 3/4 (44,5)	6x19 RLL, âme en polyester	4,96 (7,38)	254 800 (1 134)



Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.