

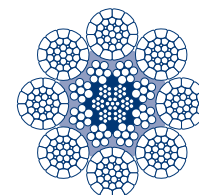
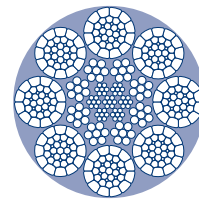


CUSHION-PAC^{MC} 8

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale – tonnes (kN)
1-1/4 (32)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	21 (4.78)	82 (730)
1-3/8 (35)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	3.82 (5.68)	98 (872)
1-1/2 (38)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	4.52 (6.73)	116 (1 032)
1-5/8 (41)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	5.34 (7.95)	135 (1 201)
1-3/4 (44)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	6.16 (9.17)	58 (1 406)
1-7/8 (48)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	7.06 (10.51)	180 (1 601)
2 (51)	8 X 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	7.86 (11.70)	202 (1 797)
2-1/8 (54)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	9.10 (13.54)	232(2 064)
2-1/4 (57)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	10.14 (15.09)	258 (2 295)
2-3/8 (60)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	11.21 (16.68)	285 (2 536)
2-1/2 (63)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	12.55(18.67)	320 (2 847)
2-5/8 (67)	8 x 37 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	13.98 (20.80)	357(3 176)
2-3/4 (70)	8 x 50 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	15.17 (22.57)	369 (3 283)
3 (76)	8 x 50 Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	16.43 (24.45)	19 (3 728)

Les charges de rupture sont basées sur une tolérance de design surdimensionné de 1 % dans le cas de Cushion Core et une tolérance de design surdimensionné après plastification de 4 % dans le cas de Cushion Rope. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

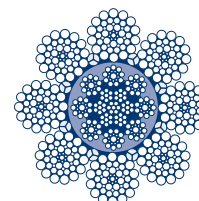


CUSHION^{MC} 8

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale – tonnes (kN)
2-3/4 (70)	8 x 50 RLL Cushion Core	13.54(20.15)	332 (2 954)
2-7/8 (73)	8 x 50 RLL Cushion Core	14.38 (21.40)	365 (3 247)
3 (76)	8 x 50 RLL Cushion Core	15.68 (23.33)	398 (3 541)
3-1/8 (79)	8 x 50 RLL Cushion Core	17.23 (25.64)	432 (3 843)
3-1/4 (83)	8 x 50 RLL Cushion Core	19.06 (28.36)	466 (4 146)
3-3/8 (86)	8 x 50 RLL Cushion Core	20.32 (30.24)	498 (4 431)
3-1/2 (89)	8 x 57 RLL Cushion Core	21.59 (32.13)	540 (4 804)
3-5/8 (92)	8 x 57 RLL Cushion Core	23.14 (34.43)	580 (5 160)
3-3/4 (95)	8 x 57 RLL Cushion Core	25.47 (37.90)	625 (5 561)
3-7/8 (98)	8 x 57 RLL Cushion Core	26.61 (39.60)	666 (5 925)
4(101)	8 x 57 RLL Cushion Core	28.26 (42.05)	708 (6 299)
4-1/8 (105)	8 x 57 RLL Cushion Core	30.21 (44.95)	750 (6 673)
4-1/4 (108)	8 x 57 RLL Cushion Core	32.07 (47.72)	802 (7 135)
4-3/8 (111)	8 x 57 RLL Cushion Core	34.16 (50.83)	853 (7 589)
4-1/2 (114)	8 x 57 RLL Cushion Core	36.08 (53.69)	904 (8 043)
4-3/4 (121)	8 x 57 RLL Cushion Core	40.14 (59.73)	1 006 (8 950)
4-7/8 (124)	8 x 57 RLL Cushion Core	42.33 (62.99)	1 064 (9 466)
5 (127)	8 x 64 RLL Cushion Core	44.49 (66.20)	1 116 (9 829)

Les charges de rupture sont basées sur une tolérance de design surdimensionné de 1 %. Les chiffres basés sur des tolérances supérieures sont disponibles sur demande. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.



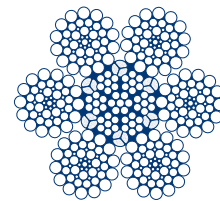


PERFORMANCE SERIES^{MC} 650

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale – tonnes (kN)
2-3/8 (60)	6x50 RLL IWRC	10.19 (15.16)	256 (2 278)
2-1/2 (63)	6x50 RLL IWRC	11.33 (16.86)	292 (2 598)
2-5/8 (67)	6x50 RLL IWRC	12.50 (18.60)	327 (2 909)
2-3/4 (70)	6x50 RLL IWRC	13.76 (20.47)	362 (3 221)
2-7/8 (73)	6x50 RLL IWRC	14.94 (22.23)	398 (3 541)
3 (76)	6x50 RLL IWRC	16.25 (24.18)	433 (3 852)
3-1/8 (79)	6x50 RLL IWRC	17.64 (26.25)	468 (4 164)
3-1/4 (83)	6x50 RLL IWRC	19.53 (29.06)	504 (4 484)
3-3/8 (86)	6x50 RLL IWRC	20.50 (30.50)	539 (4 795)
3-1/2 (89)	6x50 RLL IWRC	21.82 (32.47)	574 (5 107)
3-5/8 (92)	6x50 RLL IWRC	23.84 (35.47)	610 (5 427)
3-3/4 (95)	6x50 RLL IWRC	25.31 (37.66)	645 (5 738)
3-7/8 (98)	6x57 RLL IWRC	27.25 (40.55)	719 (6 397)
4 (101)	6x57 RLL IWRC	29.13 (43.35)	769 (6 842)
4-1/8 (105)	6x57 RLL IWRC	31.50 (46.87)	818 (7 278)
4-1/4 (108)	6x57 RLL IWRC	33.44 (49.76)	868 (7 722)
4-3/8 (111)	6x57 RLL IWRC	35.44 (52.73)	918 (8 167)
4-1/2 (114)	6x64 RLL IWRC	37.26 (55.44)	993 (8 835)
4-3/4 (121)	6x64 RLL IWRC	41.74 (62.11)	1 113 (9 902)
4-7/8 (124)	6x64 RLL IWRC	43.90 (65.32)	1 174 (10 445)
5 (127)	6x64 RLL IWRC	46.25 (68.82)	1 233 (10 970)

Les charges de rupture sont basées sur une tolérance de design surdimensionné de 1 1/2 %. Les chiffres basés sur des tolérances supérieures sont disponibles sur demande. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 5 %.

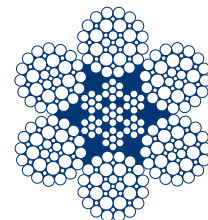


PERFORMANCE SERIES^{MC} 640

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale – tonnes (kN)
1-1/4 (32)	6x41 RLL IWRC	2.97 (4.42)	79 (703)
1-3/8 (35)	6x41 RLL IWRC	3.50 (5.21)	96 (854)
1-1/2 (38)	6x41 RLL IWRC	4.16 (6.19)	114 (1 014)
1-5/8 (41)	6x41 RLL IWRC	4.99 (7.43)	133 (1 183)
1-3/4 (44)	6x41 RLL IWRC	5.67 (8.44)	153 (1 361)
1-7/8 (48)	6x41 RLL IWRC	6.50 (9.67)	174 (1 548)
2 (51)	6x41 RLL IWRC	7.63 (11.35)	198 (1 761)
2-1/8 (54)	6x41 RLL IWRC	8.35 (12.42)	221 (1 966)
2-1/4 (57)	6x41 RLL IWRC	9.36 (13.93)	247 (2 197)
2-3/8 (60)	6x41 RLL IWRC	10.40 (15.48)	274 (2 438)
2-1/2 (63)	6x41 RLL IWRC	11.60 (17.26)	302 (2 687)
2-5/8 (67)	6x41 RLL IWRC	12.80 (19.05)	331 (2 945)

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

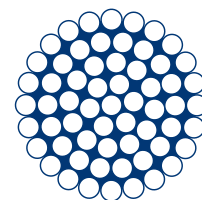




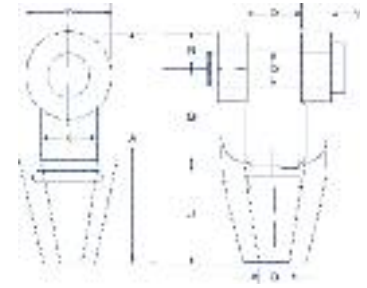
PERFORMANCE SERIES^{MC} 1000

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture minimale – tonnes (kN)
7/8 (22)	1.61 (2.40)	46 (409)
15/16 (24)	1.85 (2.75)	54 (480)
1 (25)	2.10 (3.13)	61 (543)
1-1/16 (27)	2.37 (3.53)	69 (614)
1-1/8 (29)	2.66 (3.96)	78 (694)
1-3/16 (30)	2.96 (4.40)	86 (765)
1-1/4 (32)	3.28 (4.88)	96 (854)
1-5/16 (33)	3.62 (5.39)	106 (943)
1-3/8 (35)	3.97 (5.91)	116 (1 032)
1-7/16 (37)	4.34 (6.46)	126 (1 121)
1-1/2 (38)	4.73 (7.04)	138 (1 228)
1-9/16 (40)	5.13 (7.63)	150 (1 335)
1-5/8 (41)	5.55 (8.26)	162 (1 441)
1-11/16 (43)	5.98 (8.90)	176 (1 566)
1-3/4 (44)	6.43 (9.57)	188 (1 673)
-13/16 (46)	6.90 (10.27)	202 (1 797)
1-7/8 (48)	7.39 (11.00)	216 (1 922)
-15/16 (49)	7.89 (11.74)	230 (2 046)
2 (51)	8.40 (12.50)	245 (2 180)
2-1/16 (52)	8.94 (13.30)	261 (2 322)
2-1/8 (54)	9.49 (14.12)	277 (2 464)
2-3/16 (56)	10.05 (14.95)	293 (2 607)
2-1/4 (57)	10.64 (15.83)	310 (2 758)
2-5/16 (59)	11.24 (16.73)	327 (2 909)
2-3/8 (60)	11.85 (17.63)	344 (3 060)
2-7/16 (62)	12.48 (18.57)	360 (3 203)
2-1/2 (64)	13.13 (19.54)	376 (3 345)
2-9/16 (65)	13.80 (20.53)	392 (3 488)
2-5/8 (67)	14.47 (21.53)	417 (3 710)
-11/16 (68)	15.16 (22.56)	432 (3 843)
2-3/4 (70)	15.88 (23.63)	452 (4 021)
2-7/8 (73)	17.36 (25.83)	494 (4 395)
3 (76)	18.90 (28.12)	538 (4 786)
3-1/8 (79)	20.51 (30.52)	584 (5 196)
3-1/4 (83)	22.18 (33.00)	625 (5 561)
3-3/8 (86)	23.92 (35.59)	673 (5 988)
3-1/2 (89)	25.73 (38.29)	724 (6 441)
3-5/8 (92)	27.60 (41.07)	768 (6 833)
3-3/4 (95)	29.50 (43.90)	822 (7 313)
3-7/8 (98)	31.50 (46.87)	878 (7 811)
4 (101)	33.60 (50.00)	925 (8 230)
4-1/8 (105)	35.70 (53.12)	990 (8 810)
4-1/4 (108)	37.90 (56.40)	1 050 (9 350)
4-3/8 (111)	40.20 (59.82)	1 110 (9 880)
4-1/2 (114)	41.30 (61.45)	1 175 (10 460)



Les valeurs de charges de rupture sont basées sur la galvanisation des torons de la classe A d'après la norme ASTM-A-586.



PERFORMANCE SERIES^{MC} 1000

DOUILLES DE TORONS OUVERTES

Diamètre de toron	A	J	K	M	N	O	Q	V	Y	D	Poids
po	po	po	po	po	po	po	po	po	po	po	lb
1/2	6-3/4	3	1-1/4	2-1/2	1-1/4	1-1/4	11/16	9/16	2-1/4	13/16	4
9/16	5/8	7-15/16	3-1/2	1-1/2	3	1-7/16	1-1/2	13/16	21/32	2-5/8	6
11/16	3/4	9-1/4	4	1-3/4	3-1/2	1-3/4	1-3/4	31/32	3/4	3-1/8	9
13/16	7/8	10-9/16	4-1/2	2	4	1-3/4	2	1-1/8	7/8	3-3/4	15
15/16	1	11-13/16	5	2-3/8	4-1/2	2-5/16	2-1/4	1-1/4	1	4-1/8	23
1-1/16	1-1/8	13-3/16	5-1/2	2-3/4	5	2-11/16	2-1/2	1-1/2	1-1/8	4-3/4	30
1-3/16	1-1/4	15-1/8	6	3	6	3-1/8	3	1-5/8	1-3/16	5-3/8	43
1-5/16	1-3/8	16-1/4	6-1/2	3-1/4	6-1/2	3-1/4	3	1-3/4	1-5/16	5-3/4	52
1-7/16	1-5/8	18-1/4	7-1/2	3-7/8	7	3-3/4	3-1/2	2	1-1/2	6-1/2	80
1-11/16	1-3/4	21-1/2	8-1/2	4-1/4	9	4	4	2-1/4	1-3/4	7	120
1-15/16	2	23-1/2	9	4-3/8	10	4-1/2	4-1/2	2-9/16	2-1/8	7-3/4	182
2-1/16	2	23-1/2	9	4-3/8	10	4-1/2	4-1/2	2-9/16	2-1/8	7-3/4	182
2-3/16	2-3/4	26-1/2	10-1/2	5	11	5	5	2-7/8	2-3/8	8-1/2	256
2-5/16	2-3/8	28-1/4	11-1/2	5-1/4	11-1/2	5-1/4	5-1/4	3-1/8	2-7/8	9	322
2-7/16	2-9/16	28-3/4	11-1/2	5-1/4	11-1/2	5-3/4	5-3/4	3-5/16	3	9-1/2	335
2-5/8	2-3/4	30-1/2	12-1/2	5-1/2	12	6	6	3-15/16	3	9-3/4	430
2-7/8	3	30-5/8	12-1/2	5-1/2	12	6-1/8	6-1/4	3-5/8	3-1/8	10	435
3-1/8	3-1/4	32-1/2	13-1/4	6-1/2	12-1/2	6-3/4	6-3/4	3-7/8	3-1/4	10-3/4	455
3-3/8	3-1/2	34-3/4	14	7	13	7-3/4	7-1/4	3-7/8	3-15/16	11-3/4	565
3-5/8	3-3/4	36-1/4	15	7-1/4	13-1/2	7-3/4	7-1/2	4-1/4	3-1/2	12-1/2	780
3-7/8	4	38-3/4	15-1/2	7-1/2	14-1/4	9	8	4-5/16	3-5/8	13	798

DOUILLES DE CÂBLES OUVERTES

Diamètre de câble	A	J	K	M	N	O	Q	V	Y	D	Poids
po	po	po	po	po	po	po	po	po	po	po	lb
5/8	6-3/4	3	1-1/4	2-1/2	1-1/4	1-1/4	11/16	9/16	2-1/4	13/16	4
11/16	3/4	7-15/16	3-1/2	1-1/2	3	1-7/16	1-1/2	13/16	21/32	2-5/8	6
13/16	7/8	9-1/4	4	1-3/4	3-1/2	1-3/4	1-3/4	31/32	3/4	3-1/8	9
15/16	1	10-9/16	4-1/2	2	4	1-3/4	2	1-1/8	7/8	3-3/4	15
1-1/16	1-1/8	11-13/16	5	2-3/8	4-1/2	2-5/16	2-1/4	1-1/4	1	4-1/8	23
1-3/16	1-3/8	13-3/16	5-1/2	2-3/4	5	2-11/16	2-1/2	1-1/2	1-1/8	4-3/4	30
1-7/16	1-1/2	15-1/8	6	3	6	3-1/8	3	1-5/8	1-3/16	5-3/8	43
1-9/16	1-5/8	16-1/4	6-1/2	3-1/4	6-1/2	3-1/4	3	1-3/4	1-5/16	5-3/4	52
1-11/16	1-7/8	18-1/4	7-1/2	3-7/8	7	3-3/4	3-1/2	2	1-1/2	6-1/2	80
1-15/16	2-1/8	21-1/2	8-1/2	4-1/4	9	4	4	2-1/4	1-3/4	7	120
2-3/16	2-3/8	23-1/2	9	4-3/8	10	4-1/2	4-1/2	2-9/16	2-1/8	7-3/4	182
2-7/16	2-5/8	26-1/2	10-1/2	5	11	5	5	2-7/8	2-3/8	8-1/2	256
2-11/16	2-7/8	28-1/4	11-1/2	5-1/4	11-1/2	5-1/4	5-1/4	3-1/8	2-7/8	9	322
2-15/16	3	28-3/4	11-1/2	5-1/4	11-1/2	5-3/4	5-3/4	3-5/16	3	9-1/2	335
3-1/16	3-1/4	30-5/8	12-1/2	5-1/2	12	6-1/8	6-1/4	3-5/8	3-1/8	10	435
3-5/16	3-5/8	32-1/2	13-1/4	6-1/2	12-1/2	6-3/4	6-3/4	3-7/8	3-1/4	10-3/4	455
3-11/16	4	36-1/4	15	7-1/4	13-1/2	7-3/4	7-1/2	4-1/4	3-1/2	12-1/2	780

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



REPRÉSENTANT DE SERVICE