



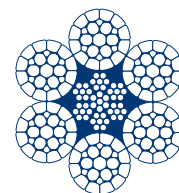
DY-PAC® 6

Câbles à haute performance

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
3/8 (10)	6x19 RRL Dy-Pac	0,30 (0,44)	9,1 (81)
7/16 (11)	6x25 RRL Dy-Pac	0,39 (0,58)	11,6 (103)
1/2 (13)	6x25 RRL Dy-Pac	0,51 (0,76)	15,1 (134)
9/16 (14)	6x25 RRL Dy-Pac	0,64 (0,95)	19,1 (170)
5/8 (16)	6x25 RRL Dy-Pac	0,79 (1,18)	23,5 (209)
3/4 (19)	6x31 RRL Dy-Pac	1,14 (1,70)	32,5 (289)
7/8 (22)	6x31 RRL Dy-Pac	1,54 (2,29)	44,0 (391)
1 (25)	6x31 RRL Dy-Pac	2,01 (2,99)	57,6 (512)
1 1/8 (29)	6x31 RRL Dy-Pac	2,54 (3,80)	72,7 (647)
1 1/4 (32)	6x31 RRL Dy-Pac	3,07 (4,57)	88,0 (783)
1 3/8 (35)	6x31 RRL Dy-Pac	3,67 (5,46)	107,8 (959)
1 1/2 (38)	6x31 RRL Dy-Pac	4,55 (6,77)	131,3 (1 169)

Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.



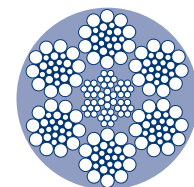
CUSHION^{MC} 6

Câbles à haute performance

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
3/8 (10)	6x19 RRL Cushion Rope	0,26 (0,38)	6,6 (59)
7/16 (11)	6x19 RRL Cushion Rope	0,35 (0,52)	9,0 (81)
1/2 (13)	6x26 RRL Cushion Rope	0,45 (0,67)	11,7 (104)
9/16 (14)	6x26 RRL Cushion Rope	0,58 (0,86)	15,0 (133)
5/8 (16)	6x26 RRL Cushion Rope	0,72 (1,07)	18,6 (165)
3/4 (19)	6x26 RRL Cushion Rope	1,02 (1,51)	26,3 (234)
7/8 (22)	6x26 RRL Cushion Rope	1,41 (2,09)	36,4 (324)
1 (25)	6x26 RRL Cushion Rope	1,82 (2,71)	47,1 (419)
1 1/8 (29)	6x36 RRL Cushion Rope	2,18 (3,24)	57,2 (510)
1 1/4 (32)	6x36 RRL Cushion Rope	2,88 (4,29)	69,6 (663)
1 3/8 (35)	6x36 RRL Cushion Rope	3,52 (5,24)	85,7 (763)
1 1/2 (38)	6x36 RRL Cushion Rope	4,18 (6,21)	101,5 (904)

Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.



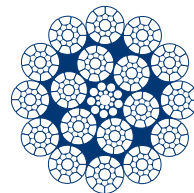


DY-PAC® 18

Câbles à haute performance

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
3/8 (10)	18x7 RRL Dy-Pac	0,28 (0,41)	8,1 (72)
7/16 (11)	18x7 RRL Dy-Pac	0,38 (0,56)	11,1 (99)
1/2 (13)	18x7 RRL Dy-Pac	0,50 (0,74)	14,6 (130)
9/16 (14)	18x7 RRL Dy-Pac	0,63 (0,94)	18,6 (165)
5/8 (16)	18x19 RRL Dy-Pac	0,79 (1,18)	23,1 (205)
3/4 (19)	18x19 RRL Dy-Pac	1,13 (1,68)	32,8 (292)
7/8 (22)	18x19 RRL Dy-Pac	1,56 (2,32)	45,4 (404)
1 (25)	18x19 RRL Dy-Pac	2,02 (3,00)	59,0 (525)
1 1/8 (29)	18x19 RRL Dy-Pac	2,56 (3,82)	74,7 (665)
1 1/4 (32)	18x19 RRL Dy-Pac	3,18 (4,73)	92,9 (827)



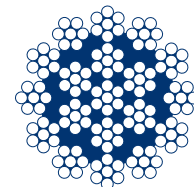
Remarque : Les câbles résistant à la rotation sont les plus efficaces à une limite de charge de 10:1. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.

PERFORMANCE SERIES^{MC} 1810

Câbles de qualité de catégorie 18x7

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
3/8 (10)	18x7 RRL EIPS SC	0,25 (0,37)	5,7 (51)
7/16 (11)	18x7 RRL EIPS SC	0,35 (0,52)	7,8 (69)
1/2 (13)	18x7 RRL EIPS SC	0,45 (0,66)	10,8 (96)
9/16 (14)	18x7 RRL EIPS SC	0,58 (0,86)	13,6 (121)
5/8 (16)	18x7 RRL EIPS SC	0,71 (1,06)	16,8 (150)
3/4 (19)	18x7 RRL EIPS SC	1,02 (1,52)	24,0 (214)
7/8 (22)	18x7 RRL EIPS SC	1,39 (2,07)	32,5 (289)
1 (25)	18x7 RRL EIPS SC	1,82 (2,71)	42,2 (376)
1 1/8 (29)	18x7 RRL EIPS SC	2,30 (3,42)	53,1 (473)
1 1/4 (32)	18x7 RRL EIPS SC	2,84 (4,23)	65,1 (580)
1 3/8 (35)	18x7 RRL EIPS SC	3,43 (5,11)	78,4 (698)
1 1/2 (38)	18x7 RRL EIPS SC	4,08 (6,07)	92,8 (826)



Remarque : Les câbles résistant à la rotation sont les plus efficaces à une limite de charge de 10:1. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.

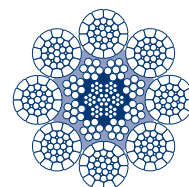
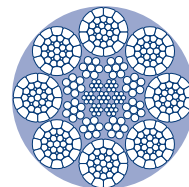


CUSHION-PAC^{MC} 8

Câbles à haute performance

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)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	3,21 (4,78)	79,9 (711)
1 3/8 (35)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	3,82 (5,68)	95,5 (850)
1 1/2 (38)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	4,52 (6,73)	113,1 (1 006)
1 5/8 (41)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	5,34 (7,95)	131,6 (1 171)
1 3/4 (44)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	6,16 (9,17)	154,0 (1 370)
1 7/8 (48)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	7,06 (10,51)	175,5 (1 561)
2 (51)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	7,86 (11,70)	197,0 (1 753)
2 1/8 (54)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	9,10 (13,54)	226,2 (2 013)
2 1/4 (57)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	10,14 (15,09)	251,6 (2 238)
2 3/8 (60)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	11,21 (16,68)	277,9 (2 472)
2 1/2 (63)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	12,55 (18,67)	312,0 (2 776)
2 5/8 (67)	8x37 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	13,98 (20,80)	348,1 (3 097)
2 3/4 (70)	8x50 RLL Dy-Pac 8 Cushion Rope/Core	15,17 (22,57)	359,8 (3 201)



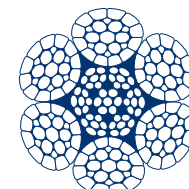
Les charges de rupture sont basées sur une tolérance de conception surdimensionnée de 1 % dans le cas de Cushion Core et une tolérance de conception surdimensionnée de 4 % après plastification dans le cas de Cushion Rope. Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.

POWER-PAC[®]

Câbles à haute performance

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
1/2 (13)	6x25 RRL Power-Pac	0,63 (0,94)	18,6 (166)
9/16 (14)	6x25 RRL Power-Pac	0,78 (1,16)	23,7 (211)
5/8 (16)	6x25 RRL Power-Pac	1,01 (1,50)	28,5 (253)
11/16 (17)	6x25 RRL Power-Pac	1,18 (1,76)	35,3 (314)
3/4 (19)	6x25 RRL Power-Pac	1,41 (2,10)	42,2 (376)
13/16 (21)	6x25 RRL Power-Pac	1,63 (2,43)	49,3 (439)
7/8 (22)	6x25 RRL Power-Pac	1,91 (2,84)	56,0 (499)
15/16 (24)	6x25 RRL Power-Pac	2,20 (3,27)	66,1 (588)
1 (25)	6x25 RRL Power-Pac	2,53 (3,77)	73,7 (656)
1 1/8 (29)	6x25 RRL Power-Pac	2,97 (4,42)	92,9 (827)
1 1/4 (32)	6x25 RRL Power-Pac	3,83 (5,70)	112,1 (997)
1 3/8 (35)	6x31 RRL Power-Pac	4,62 (6,88)	128,6 (1 145)



Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.

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



REPRÉSENTANT DE SERVICE

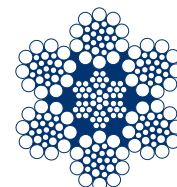


PERFORMANCE SERIES^{MC} 620 Câbles de qualité de catégorie 6x19

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
1/4 (6)	6x19 EIPS IWRC	0,12 (0,17)	3,4 (30)
5/16 (8)	6x19 EIPS IWRC	0,18 (0,27)	5,3 (47)
3/8 (10)	6x19 EIPS IWRC	0,26 (0,39)	7,6 (67)
7/16 (11)	6x26 EIPS IWRC	0,35 (0,52)	10,2 (91)
1/2 (13)	6x26 EIPS IWRC	0,46 (0,68)	13,3 (118)
9/16 (14)	6x26 EIPS IWRC	0,59 (0,88)	16,8 (149)
5/8 (16)	6x26 EIPS IWRC	0,72 (1,07)	20,6 (183)
3/4 (19)	6x26 EIPS IWRC	1,04 (1,55)	29,4 (262)
7/8 (22)	6x26 EIPS IWRC	1,42 (2,11)	39,8 (354)
1 (25)	6x26 EIPS IWRC	1,85 (2,75)	51,7 (460)
1 1/8 (29)	6x26 EIPS IWRC	2,34 (3,48)	65,0 (578)
1 1/4 (32)	6x26 EIPS IWRC	2,89 (4,30)	79,9 (711)
1 3/8 (35)	6x26 EIPS IWRC	3,50 (5,21)	96,0 (854)
1 1/2 (38)	6x26 EIPS IWRC	4,16 (6,19)	114,0 (1 014)
1 5/8 (41)	6x26 EIPS IWRC	4,88 (7,26)	132,0 (1 174)
1 3/4 (44)	6x26 EIPS IWRC	5,67 (8,44)	153,0 (1 361)
1 7/8 (48)	6x26 EIPS IWRC	6,50 (9,67)	174,0 (1 548)
2 (51)	6x26 EIPS IWRC	7,39 (11,00)	198,0 (1 762)
2 1/8 (54)	6x26 EIPS IWRC	8,35 (12,43)	221,0 (1 967)
2 1/4 (57)	6x26 EIPS IWRC	9,36 (13,93)	247,0 (2 199)

Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.

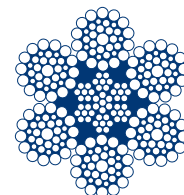




PERFORMANCE SERIES^{MC} 630 Câbles de qualité de catégorie 6x37

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
1/4 (6)	6x36 EIPS IWRC	0,12 (0,17)	3,4 (30)
5/16 (8)	6x36 EIPS IWRC	0,18 (0,27)	5,3 (47)
3/8 (10)	6x36 EIPS IWRC	0,26 (0,39)	7,6 (67)
7/16 (11)	6x36 EIPS IWRC	0,35 (0,52)	10,2 (91)
1/2 (13)	6x36 EIPS IWRC	0,46 (0,68)	13,3 (118)
9/16 (14)	6x36 EIPS IWRC	0,59 (0,88)	16,8 (149)
5/8 (16)	6x36 EIPS IWRC	0,72 (1,07)	20,6 (183)
3/4 (19)	6x36 EIPS IWRC	1,04 (1,55)	29,4 (262)
7/8 (22)	6x36 EIPS IWRC	1,42 (2,11)	39,8 (354)
1 (25)	6x36 EIPS IWRC	1,85 (2,75)	51,7 (460)
1 1/8 (29)	6x36 EIPS IWRC	2,34 (3,48)	65,0 (578)
1 1/4 (32)	6x36 EIPS IWRC	2,89 (4,30)	79,9 (711)
1 3/8 (35)	6x36 EIPS IWRC	3,50 (5,21)	96,0 (854)
1 1/2 (38)	6x41 EIPS IWRC	4,16 (6,19)	114,0 (1 014)
1 5/8 (41)	6x41 EIPS IWRC	4,88 (7,26)	132,0 (1 174)
1 3/4 (44)	6x41 EIPS IWRC	5,67 (8,44)	153,0 (1 361)
1 7/8 (48)	6x41 EIPS IWRC	6,50 (9,67)	174,0 (1 548)
2 (51)	6x41 EIPS IWRC	7,39 (11,00)	198,0 (1 762)
2 1/8 (54)	6x41 EIPS IWRC	8,35 (12,43)	221,0 (1 967)
2 1/4 (57)	6x41 EIPS IWRC	9,36 (13,93)	247,0 (2 199)
2 1/2 (63)	6x41 EIPS IWRC	11,60 (17,27)	302,0 (2 688)
2 3/4 (70)	6x41 EIPS IWRC	14,00 (20,84)	361,0 (3 214)
3 (76)	6x41 EIPS IWRC	16,60 (24,71)	425,0 (3 783)
3 1/4 (83)	6x41 EIPS IWRC	19,50 (29,03)	492,0 (4 380)
3 1/2 (89)	6x41 EIPS IWRC	22,70 (33,79)	564,0 (5 021)



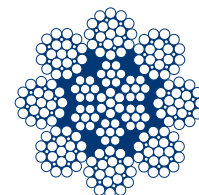
Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.



PERFORMANCE SERIES^{MC} 820 Câbles de qualité de catégorie 8x19

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
1/4 (6)	8x19 EIPS RRL IWRC	0,12 (0,18)	3,0 (26)
5/16 (8)	8x19 EIPS RRL IWRC	0,18 (0,27)	4,6 (41)
3/8 (10)	8x19 EIPS RRL IWRC	0,26 (0,39)	6,6 (59)
7/16 (11)	8x19 EIPS RRL IWRC	0,36 (0,54)	9,0 (80)
1/2 (13)	8x19 EIPS RRL IWRC	0,47 (0,69)	11,6 (103)
9/16 (14)	8x19 EIPS RRL IWRC	0,60 (0,89)	14,7 (131)
5/8 (16)	8x19 EIPS RRL IWRC	0,73 (1,00)	18,1 (161)
3/4 (19)	8x19 EIPS RRL IWRC	1,06 (1,58)	25,9 (231)
7/8 (22)	8x19 EIPS RRL IWRC	1,44 (2,14)	35,0 (312)
1 (25)	8x19 EIPS RRL IWRC	1,88 (2,80)	45,5 (405)
1 1/8 (29)	8x19 EIPS RRL IWRC	2,39 (3,56)	57,3 (510)
1 1/4 (32)	8x19 EIPS RRL IWRC	2,94 (4,38)	70,5 (628)

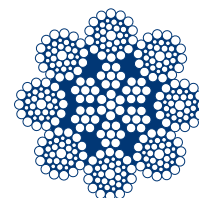


Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.

PERFORMANCE SERIES^{MC} 830 Câbles de grue ultrarésistants de catégorie 8x37

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/pi (kg/m)	Charge de rupture nominale - tonnes (kN)
11/32 (9)	8x19 RRL IWRC	0,23 (0,34)	6,7 (59)
7/16 (11)	8x19 RRL IWRC	0,34 (0,50)	10,0 (89)
1/2 (13)	8x36 RRL IWRC	0,50 (0,74)	14,2 (126)
9/16 (14)	8x36 RRL IWRC	0,58 (0,86)	15,4 (136)
5/8 (16)	8x36 RRL IWRC	0,74 (1,10)	21,4 (191)
25/32 (20)	8x36 RRL IWRC	1,11 (1,65)	31,4 (279)
1 (25)	8x36 RRL IWRC	1,76 (2,62)	46,2 (410)



Les valeurs de charge de rupture sont assujetties à une tolérance négative de 2,5 %.

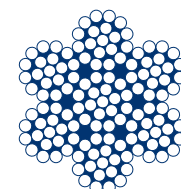
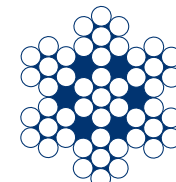


CÂBLE DE TRANSPORTEUR AÉRIEN Qualité commerciale 7x7 et 7x19, galvanisé

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/100 pi (kg/100 m)	Charge de rupture minimale - tonnes (kN)
1/16 (1,6)	7x7 RRL	0,75 (1,12)	480 (2)
3/32 (2,4)	7x7 RRL	1,60 (2,38)	920 (4)
1/8 (3,2)	7x19 RRL	2,90 (4,32)	2 000 (9)
5/32 (4,0)	7x19 RRL	4,50 (6,70)	2 800 (12)
3/16 (4,8)	7x19 RRL	6,50 (9,67)	4 200 (19)
1/4 (6,4)	7x19 RRL	11,00 (16,37)	7 000 (31)
5/16 (7,9)	7x19 RRL	17,30 (25,74)	9 800 (44)
3/8 (9,5)	7x19 RRL	24,30 (36,16)	14 400 (64)

Norme militaire – W-84320D-3 type 1 Composition B offerte sur demande.

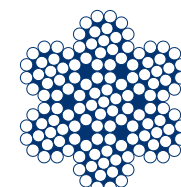
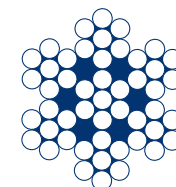


CÂBLE DE TRANSPORTEUR AÉRIEN Qualité commerciale 7x7 et 7x19, acier inoxydable, types 302 et 304

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Construction du câble	Poids approximatif lb/100 pi (kg/100 m)	Charge de rupture minimale - tonnes (kN)
1/16 (1,6)	7x7 RRL	0,75 (1,12)	480 (2)
3/32 (2,4)	7x7 RRL	1,60 (2,38)	920 (4)
1/8 (3,2)	7x19 RRL	2,90 (4,32)	1 760 (8)
5/32 (4,0)	7x19 RRL	4,50 (6,70)	2 400 (11)
3/16 (4,8)	7x19 RRL	6,50 (9,67)	3 700 (16)
1/4 (6,4)	7x19 RRL	11,00 (16,37)	6 400 (28)
5/16 (7,9)	7x19 RRL	17,30 (25,74)	9 000 (40)
3/8 (9,5)	7x19 RRL	24,30 (36,16)	12 000 (53)

Norme militaire – W-84320D-3 type 1 Composition B offerte sur demande.



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



REPRÉSENTANT DE SERVICE