

HAUBANNAGE & MISE À LA TERRE



VANNES D'ÉVACUATION



SERVICES DE SUPPORT



POWERLINE[®]

WIRE ROPE INDUSTRIES



**WIRE ROPE
INDUSTRIES**



PERFORMANCE SERIES^{MC} 100

Toron galvanisé 1x7 (ASTM A475 Revêtement de Classe A)

Poids et charges de rupture

Diamètre pouces (mm)	Nombre de fils	Diamètre de fils recouverts pouces (mm)	Poids approximatif lb/1000 pi (kg/1000 m)	Charge de rupture minimale - lb (kN)		
				Grade de Siemens-Martin	Grade de haute résistance	Grade d'extra haute résistance
3/16 (4.8)	7	0.062 (1.57)	73 (109)	1 900 (8.45)	2 850 (12.68)	3 990 (17.75)
7/32 (5.6)	7	0.072 (1.83)	98 (146)	2 560 (11.39)	3 850 (17.13)	5 400 (24.02)
1/4 (6.4)	7	0.080 (2.03)	121 (180)	3 150 (14.01)	4 750 (21.13)	6 650 (29.58)
9/32 (7.1)	7	0.093 (2.36)	164 (244)	4 250 (18.90)	6 400 (28.47)	8 950 (39.81)
5/16 (7.9)	7	0.104 (2.64)	205 (305)	5 350 (23.80)	8 000 (35.59)	11 200 (49.82)
3/8 (9.5)	7	0.120 (3.05)	273 (406)	6 950 (30.91)	10 800 (48.04)	15 400 (68.50)
7/16 (11.1)	7	0.145 (3.68)	399 (594)	9 350 (41.59)	14 500 (64.50)	20 800 (92.52)
1/2 (12.7)	7	0.165 (4.19)	517 (770)	12 100 (53.82)	18 800 (83.63)	26 900 (119.66)
9/16 (14.3)	7	0.188 (4.78)	671 (999)	15 700 (69.84)	24 500 (108.98)	35 000 (155.69)
5/8 (15.9)	7	0.207 (5.26)	813 (1210)	19 100 (84.96)	29 600 (131.67)	42 400 (188.60)

Aussi disponible selon ASTM A363 et poids du revêtement de zinc de classes B et C.



PERFORMANCE SERIES^{MC} 100

Toron galvanisé 1x7 (CAN/CSA - G12 - Revêtement de Classe A)

Poids et charges de rupture - impérial

Diamètre pouces	Nombre de fils et diamètre pouces	Surface métallique approximative pouces ²	Poids approximatif lb/1000 pi	Charge de rupture minimale - lb		
				Grade 110	Grade 160	Grade 180
3/16	7x0.065	0.0232	79	2 400	3 500	4 000
1/4	7x0.083	0.0379	129	3 900	5 700	6 400
9/32	7x0.095	0.0496	169	5 200	7 500	8 500
5/16	7x0.109	0.0653	223	6 800	9 900	11 100
3/8	7x0.120	0.0792	270	8 200	12 000	13 500
7/16	7x0.144	0.1140	389	11 900	17 300	19 500
1/2	7x0.165	0.1496	511	15 600	22 700	25 500
5/8	7x0.207	0.2355	813	24 600	35 800	40 200

Aussi disponible avec poids de zinc de classes B et C.



PERFORMANCE SERIES^{MC} 100

Toron galvanisé 1x7 (CAN/CSA - G12 - Revêtement de Classe A)

Poids et charges de rupture - métrique

Diamètre mm	Nombre de fils et diamètre mm	Surface métallique approximative mm ²	Poids approximatif kg/1000 m	Charge de rupture minimale - kN		
				Grade 800	Grade 1100	Grade 1300
5.1	7x1.70	15.9	130	12.0	16.5	19.5
6.3	7x2.10	24.2	190	18.0	25.0	30.0
7.2	7x2.40	31.7	250	24.0	33.0	39.0
8.4	7x2.80	43.1	340	33.0	45.0	53.0
9.0	7x3.00	49.5	390	37.5	52.0	61.0
10.8	7x3.60	71.3	560	54.0	74.5	88.0
12.6	7x4.20	97.0	760	74.0	101.0	120.0

Aussi disponible avec poids de zinc de classes B et C.