



Propriétés du câble 7x7 (1+6) fils:

- 7 torons de 7 fils;
- Galvanisé;
- Câble raide;
- Existe également en [inox](#), [enrobé de PVC](#) ou [enrobé de polyamide](#);
- Sens du câblage: croisé droite en standard (croisé gauche sur demande).

Utilisations:

- Applications diverses;
- Architecture par câbles (garde-corps, végétalisation de façades, etc.).

Caractéristiques du câble:

Diam. câble (mm)	Diam. fil ext. (mm)	Poids par 100 m (kg)	Charge de rupture minimale* (kg)
1,5	0,15	0,9	160
1,8	0,18	1,2	235
2	0,2	1,5	290
2,5	0,25	2,4	450
3	0,33	3,5	650
3,6	0,35	5,1	930
4	0,4	6,3	1.150
5	0,5	0,98	1.800
6	0,65	14,1	2.600
7	0,7	19,3	3500
8	0,85	25,2	4600
9	0,95	31,8	5800
10	1,05	39,3	7200
12,6	1,3	58	12000
14,6	1,5	77	14000
16,5	1,7	99	17900

* Classe 1.770N/mm².

IMPORTANT: pour connaître la charge maximale d'utilisation (CMU), à savoir la charge maximale que le câble peut supporter en utilisation courante, il faut tenir compte d'un coefficient de sécurité. Celui-ci est défini par la Directive Machines 2006/42/CE et est égal à 5. A titre d'exemple, un câble ayant une charge de rupture effective de 1.150kg (câble de 4 mm de diamètre dans le tableau ci-dessus) a une CMU de 230 kg (1.150kg divisé par 5).