



Propriétés du câble 6x19 (1+6+12) fils:

- 1 âme textile;
- 6 torons de 19 fils;
- Galvanisé;
- Moyennement souple;
- Sens du câblage: croisé droite en standard (croisé gauche sur demande).

Utilisations:

Câble pour élingues;
Treuils;
Chariots de grues;
Autres applications standards.

Caractéristiques du câble:

Diam. câble (mm)	Diam. fil ext. (mm)	Poids par 100 m (kg)	Charge de rupture minimale* (kg)
3	0,25	3	550
4	0,3	5,4	975
5	0,35	8,4	1525
6	0,4	12	2195
7	0,45	16	3000
8	0,5	22	3900
9	0,55	28	5000
10	0,65	34	6150
11	0,7	40	7400
12	0,75	48	8800
13	0,8	52	9550
14	0,9	66	12000
15	0,95	76	13730
16	1	86	15700
18	1,1	112	19900
20	1,25	135	24600
22	1,35	163	29700

* Classe 1.770N/mm². Sur demande en 1.960N/mm² et en 2.160N/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).