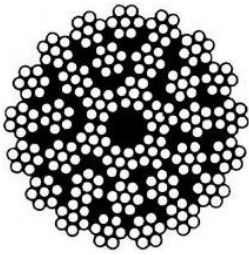


## Câble acier galva âme métallique 35x7torons antigiratoire

	<b><u>PROPRIETES DU CABLE 35 X 7 FILS:</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Torons internes câblés en sens inverse afin de donner une certaine résistance à la rotation au câble.</li><li>• Ame centrale métallique ;</li><li>• 35 torons de 7 fils ;</li><li>• Câble en acier galvanisé ;</li><li>• Câble souple ;</li><li>• Sens du câblage : croisé droite en standard (croisé gauche sur demande).</li></ul>
---	---

### **UTILISATIONS :**

- Câble de levage pour grues à tour, grues télescopiques et grues mobiles ;
- Ponts roulants ;
- Palans et treuils.

### **CARACTERISTIQUES DU CÂBLE :**

Diam. Câble (mm)	Diam. Fil ext. (mm)	Poids par 100 m (kg)	Charge de rupture minimale* (kg)
10	0,5	42	6.950
12	0,6	58	9.800
13	0,65	68	11.800
14	0,7	79	12.900
15	0,75	95	14.600
16	0,8	103	16.800
18	0,9	130	20.725
19	0,95	152	23.000
20	1	161	25.485
21	1,05	176	28.000
22	1,1	195	30.665
25	1,2	231	42.895
28	1,4	315	50.060

\* Classe 1.770N/mm<sup>2</sup>. Sur demande en 1.960N/mm<sup>2</sup> et en 2.160N/mm<sup>2</sup>.

**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 18.600kg (câble de 16 mm de diamètre dans le tableau ci-dessus) a une CMU de 3.720kg (18.600kg divisé par 5).\* Classe 1.770N/mm<sup>2</sup>. Sur demande en 1.960N/mm<sup>2</sup> et en 2.160N/mm<sup>2</sup>.

