



CÂBLE GAINÉ ACIER GALVA

Le câble en acier galvanisé, construction 7×7 ou 7×19, gainé PVC, est un câble à âme métallique conçu pour associer résistance mécanique et protection. La gaine en PVC, d'une épaisseur comprise entre 1 mm et 2 mm selon le diamètre, renforce la tenue à la corrosion, à l'abrasion et aux intempéries, tout en améliorant la prise en main et la propreté de la surface. Les coloris standards sont le transparent (cristal), rouge, noir, vert et blanc ; d'autres coloris sont disponibles sur demande. Grâce à sa construction durable, le câble offre une haute résistance à la traction et une flexibilité ; la construction 7×7 assure un bon maintien de forme, tandis que la 7×19 privilégie la souplesse. Il convient à une large gamme d'applications en environnements variés et exigeants : garde-corps, dispositifs d'arrêts d'urgence, câbles de levage lorsque l'application et la réglementation le permettent, ainsi que diverses utilisations marines. Les avantages principaux incluent une résistance élevée aux milieux agressifs, une manipulation facilitée par la souplesse de la gaine et la capacité à supporter des charges importantes en toute sécurité.



REF : 10 505



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø5mm à Ø20mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Épaisseur gaine** : 1 à 2 mm
- **Ame** : Métallique
- **Finition** : Acier galvanisé
- **Nombre torons extérieurs** : 6
- **Couleur gaine** : Cristal, rouge, noir, vert, blanc
- **Norme** : ISO 2408 ; EN 12385

Diamètre nominal	Poids	Charge de rupture minimum	
		1960 N/mm ²	
mm	Kg/m	kN	t
5	0,100	17,4	1,8
6	0,144	25,1	2,6
7	0,196	34,2	3,5
8	0,256	44,7	4,6
9	0,324	56,5	5,8
10	0,400	69,8	7,1
11	0,484	84,4	8,6
12	0,576	100,0	10,2
13	0,676	118,0	12,0
14	0,784	137,0	14,0
15	0,900	157,0	16,0
16	1,020	179,0	18,3
18	1,300	226,0	23,0
19	1,440	252,0	25,7
20	1,600	279,0	28,5

Consulter un technico-commercial Corderie Dor pour vos demandes spécifiques.