



REF : 10 505I



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Diamètre** : Ø1,5mm à Ø18mm
- **Tolérance** : +0% à +5%
- **Épaisseur gaine** : 1 à 2mm
- **Matériau** : AISI 316 ; 1,4401
- **Nombre torons extérieurs** : 6
- **Norme** : DIN 3060 ; EN 12385 ; ISO 2408

CÂBLE GAINÉ ACIER INOX

Le câble en acier inoxydable, construction 7×7 ou 7×19, gainé PVC, est conçu pour répondre aux applications exigeant une résistance élevée à la corrosion. La gaine en PVC, d'une épaisseur variant de 1 mm à 2 mm selon le diamètre, renforce la protection contre les agressions extérieures (corrosion, abrasion, intempéries) tout en améliorant la sécurité de manipulation. Les coloris standards disponibles sont le transparent (cristal), le rouge, le noir, le vert et le blanc ; d'autres coloris peuvent être fournis sur demande. Grâce à sa structure robuste et durable, le câble inox gainé PVC assure à la fois résistance mécanique et longévité, tout en offrant une grande souplesse d'utilisation.

Il est particulièrement adapté aux environnements humides, salins ou agressifs et trouve ses applications dans la plaisance, les installations architecturales et décoratives, les équipements marins et diverses utilisations extérieures. Les avantages essentiels incluent une durée de vie prolongée, une résistance optimale aux milieux corrosifs, une flexibilité permettant des enroulements et passages faciles, ainsi qu'une manipulation facilitée en toute sécurité.

Diamètre nominal (hors gaine)	Poids	Charge de rupture minimum
		1570 N/mm ²
mm	kg/m	kN
1,5	0,008	1,17
2	0,016	2,08
2,5	0,024	3,26
3	0,034	4,6
4	0,061	8,3
5	0,095	13
6	0,138	18,75
7	0,187	25,52
8	0,243	33,3
9	0,308	42,2
10	0,381	52,1
12	0,548	75
13	0,643	88,05
14	0,746	102
16	0,974	133
18	1,230	169

Consulter un technico-commercial Corderie Dor pour vos demandes spécifiques