

# Câble plat en PVC H07VVH6-F - CENELEC HD 359 S2, CEI 227 Partie 6 - 1,5 mm<sup>2</sup> à 95 mm<sup>2</sup>



## Description

Le câble plat PVC est conçu pour les systèmes d'alimentation et de commande, les grues et les ponts de commande, les machines mobiles telles que les ponts roulants et les systèmes de levage.

## Fonctionnalités clés



**Tension nominale**  
450/750 volts



**Limites de température**  
Plage de température : -25 °C à +70 °C

## Couleurs principales

4 cœur - Brun Bleu Troupeau Vert Jaune  
7 & 12 cœur - Noir cœurs avec Blanc nombres plus Vert Jaune

## Normes

- CENELEC HD 359 S2, CEI 227 partie 6, H07VVH6-F

## Construction

- **Conducteur:** Conducteurs flexibles en cuivre nu
- **Isolation:** Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Gaine:** Polychlorure de vinyle spécial (PVC)
- **Gaine Couleur:** Noir

## Laboratoire d'assurance qualité

### Laboratoire d'essai et de formation Cleveland Cable

Notre centre d'essai de câbles à la pointe de la technologie garantit que chaque câble répond aux normes de qualité et de conformité les plus strictes grâce à des essais continus et rigoureux. Le cas échéant, les câbles sont testés et certifiés de manière indépendante par BASEC afin de garantir leur conformité totale.



### CPR

Cleveland Cable Company s'engage à respecter le règlement sur les produits de construction (CPR). Le cas échéant, tous les câbles fabriqués après le 1er juillet 2017 ont été évalués conformément aux exigences du CPR, avec une documentation complète à l'appui.



## Notre engagement en faveur du développement durable

Nous nous engageons à atteindre la neutralité carbone en tant que partenaire commercial, employeur et membre de la communauté.

En pensant et en agissant de manière durable, nous offrons un excellent service à la clientèle tout en réduisant les émissions de carbone en collaboration avec nos clients et nos fournisseurs.



### ecovadis

Cleveland Cable Company a été évaluée de manière indépendante par EcoVadis, un fournisseur mondialement reconnu de notations de durabilité des entreprises. Notre score nous place parmi les 35 % des meilleures entreprises évaluées dans le monde, ce qui reflète notre engagement fort en matière de performance environnementale, sociale et éthique.

## ecovadis

## Câble plat en PVC H07VVH6-F - CENELEC HD 359 S2, CEI 227 Partie 6 - 1,5 mm<sup>2</sup> à 95 mm<sup>2</sup> - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	Stranding(mm)	Overall Dimensions(mm)	Max Ratings (Amps)	Weight(Kg/Km)
FLAT4X1/5V	1.5	4	30/0.25	15X5	20	150
FLAT12X1/5V	1.5	12	30/0.25	41X5	11	420
FLAT4X2/5V	2.5	4	50/0.25	19X6	27	210
FLAT12X2/5V	2.5	12	50/0.25	51X6	16	620
FLAT4X4V	4	4	56/0.30	21X7	36	300
FLAT4X6V	6	4	84/0.30	23X7	48	385
FLAT4X10V	10	4	80/0.40	29X9	63	620
FLAT4X16V	16	4	126/0.40	37X11	85	990
FLAT4X25V	25	4	196/0.40	46X14	112	1550
FLAT4X35V	35	4	276/0.40	51X15	138	2030
FLAT4X50V	50	4	396/0.40	56X17	168	2650
FLAT4X70V	70	4	360/0.50	63X18	213	3650
FLAT4X95V	95	4	475/0.50	73X21	258	4550

FLATFORM CABLE - ELECTRICAL PROPERTIES

CURRENT-CARRYING CAPACITY (AMPS)					VOLTAGE DROP		
CONDUCTOR SIZE	MULTICORE FLAT CABLE THREE PHASE AC						
	REFERENCE METHOD A CONDUIT IN A THERMALLY INSULATED WALL	REFERENCE METHOD B CONDUIT OR TRUNKING ON A WALL	REFERENCE METHOD C CLIPPED DIRECT	REFERENCE METHOD E FREE AIR ON PERFORATED CABLE TRAY			
(MM <sup>2</sup> )	(A)	(A)	(A)	(A)	mV/A/m		
1*	13	15	17	18	40		
1.5*	16.5	19.5	22	23	27		
2.5*	22	26	30	32	16		
4	30	35	40	42	10		
6	38	44	52	54	6.8		
10	51	60	71	75	4		
16	68	80	96	100	2.5		
					R	X	Z
25	89	105	119	127	1.6	0.14	1.65
35	109	128	147	158	1.15	0.135	1.15
50	130	154	179	192	0.86	0.135	0.87
70	164	194	229	246	0.59	0.13	0.6
95	197	233	328	298	0.43	0.13	0.45

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FICHE TECHNIQUE SONT FOURNIES À TITRE INDICATIF UNIQUEMENT ET SONT SUSCEPTIBLES D'ÊTRE MODIFIÉES SANS PRÉAVIS NI RESPONSABILITÉ. NOUS ESTIMONS QUE CES INFORMATIONS SONT CORRECTES AU MOMENT DE LEUR PUBLICATION. VEUILLEZ NOTER QUE LORS DU CHOIX DES ACCESSOIRES POUR CÂBLES, LES DIMENSIONS RÉELLES DES CÂBLES PEUVENT VARIER EN RAISON DES TOLÉRANCES DE FABRICATION.