

## Câble EAYY 0,6/1 kV



### Description

EAYY est un câble d'alimentation non armé basse tension 0,6/1 kV utilisé dans divers secteurs, notamment les énergies renouvelables et la pétrochimie. L'isolation et la gaine en PVC sont idéales pour les applications où le câble peut être exposé à des variations de température. La gaine en PVC est durable et offre une protection contre les rayons UV et une résistance aux produits chimiques, notamment les huiles, les acides et les alcalis. Le câble est ignifuge et peut être utilisé à l'intérieur, à l'extérieur, dans l'eau ou sous terre.

### Fonctionnalités clés



**Identification du conducteur**  
HD 308 S2



**Tension nominale**  
600/1000 volts



**Rayon de courbure minimal**  
Unipolaire 15 x diamètre total  
Multipolaire 12 x diamètre total



**Ignifugation**  
BS EN/IEC 60332-1



**Limites de température**  
Plage de température :  
Fixe : -20 °C à +70 °C  
Flexible : -5 °C à +70 °C  
Température maximale de court-circuit :  
300 mm<sup>2</sup> et moins : 160 °C  
Plus de 300 mm<sup>2</sup> : 140 °C

### Couleurs principales

- 1 Core - Vert Jaune or Noir
- 2 cœur - Brun Bleu
- 3 cœur - Brun Bleu Vert Jaune
- 4 cœur - Brun Bleu Noir Vert Jaune
- 5 cœur - Brun Bleu Noir Troupeau Vert Jaune

### Normes

- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- HD 308 S2
- HD 603 S1
- ÖVE/ÖNORM E 8200-603
- ÖVE/ÖNORM E 8200-627

### Construction

- **Conducteur:** Classe 1 solide ou classe 2 toronné en aluminium
- **Isolation:** Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Remplissage:** Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Gaine extérieure:** Chlorure de polyvinyle (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 EAYY 0,6/1 kV - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
EAYYALPVC1KV5X10	10	5	SOLID	21.0	425
EAYYALPVC1KV1X16	16	1	SOLID	9.5	120
EAYYALPVC1KV4X16	16	4	STRANDED	19	415
EAYYALPVC1KV5X16	16	5	SOLID	23.0	525
EAYYALPVC1KV1X25	25	1	STRANDED	11.5	175
EAYYALPVC1KV4X25	25	4	STRANDED	24	890
EAYYALPVC1KV5X25	25	5	STRANDED	27.0	1025
EAYYALPVC1KV1X35	35	1	STRANDED	13.0	210
EAYYALPVC1KV4X35	35	4	STRANDED	28	1075
EAYYALPVC1KV5X35	35	5	STRANDED	31.0	1235
EAYYALPVC1KV1X50	50	1	STRANDED	14.0	285
EAYYALPVC1KV4X50	50	4	CLASS 2 SECTORED	29	1020
EAYYALPVC1KV5X50	50	5	STRANDED	34.5	1555
EAYYALPVC1KV1X70	70	1	STRANDED	16.0	365
EAYYALPVC1KV4X70	70	4	CLASS 2 SECTORED	34.0	1315
EAYYALPVC1KV5X70	70	5	STRANDED	39.5	2025
EAYYALPVC1KV1X95	95	1	STRANDED	18.0	520
EAYYALPVC1KV4X95	95	4	CLASS 2 SECTORED	37.0	1700
EAYYALPVC1KV5X95	95	5	STRANDED	46.0	2600
EAYYALPVC1KV1X120	120	1	STRANDED	19.5	560
EAYYALPVC1KV4X120	120	4	CLASS 2 SECTORED	40.0	2465
EAYYALPVC1KV5X120	120	5	STRANDED	49.0	3200
EAYYALPVC1KV1X150	150	1	STRANDED	22.0	675
EAYYALPVC1KV4X150	150	4	CLASS 2 SECTORED	43.0	2600
EAYYALPVC1KV5X150	150	5	STRANDED	56	4300
EAYYALPVC1KV1X185	185	1	STRANDED	24.0	830
EAYYALPVC1KV4X185	185	4	CLASS 2 SECTORED	52.5	3790
EAYYALPVC1KV5X185	185	5	STRANDED	61	5350
EAYYALPVC1KV1X240	240	1	STRANDED	27.0	1065
EAYYALPVC1KV4X240	240	4	CLASS 2 SECTORED	55.0	4100
EAYYALPVC1KV5X240	240	5	STRANDED	70	7600
EAYYALPVC1KV1X300	300	1	STRANDED	30.0	1290
EAYYALPVC1KV4X300	300	4	CLASS 2 SECTORED	59.0	5000

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.