

Câble blindé monoconducteur résistant aux hydrocarbures 1 kV - 25 mm² à 400 mm



Description

Ce câble en cuivre à un seul conducteur est utilisé dans les zones dangereuses de classe I, division II, telles que classées par l'industrie pétrolière et gazière. Il est conçu pour offrir une protection contre les vapeurs et les gaz inflammables qui peuvent être présents. Il fournit une alimentation électrique basse tension aux systèmes électriques dans ces zones. Il résiste aux hydrocarbures aliphatiques et aromatiques grâce à une gaine intermédiaire en polyamide et une gaine extérieure en PVC spécial qui sert de barrière contre la pénétration de l'humidité. Il est couramment utilisé dans les postes de commutation et les installations industrielles. Grâce à son armature mécanique en fil d'acier, il convient à une installation externe et interne dans des gaines de câbles et à un enfouissement direct.

Fonctionnalités clés



Tension nominale
600/1000 volts



Ignifugation
BS EN/IEC 60332-3-22



Limites de température
Plage de température : -20 °C à +60 °C

Couleurs principales

1 Core: Rouge or Noir

Normes

- IEC 60502-1
- BS EN/IEC 60332-3-22

Construction

- **Conducteur:** Classe 2 Conducteur en cuivre
- **Isolation:** Polyéthylène réticulé (XLPE)
- **Gaine intérieure:** Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Ecran:** Ruban collectif en aluminium/mylar avec fil de drainage de 0,5 mm
- **Gaine intermédiaire:** Polyamide (PA)
- **Armure:** Armature en fil d'aluminium (AWA)
- **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 blindé monoconducteur résistant aux hydrocarbures 1 kV - 25 mm² à 400 mm - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
IEC60502/1SCRAWAPVC1X25	25	1	20.0	620
IEC60502/1SCRAWAPVC1X35	35	1	21.5	735
IEC60502/1SCRAWAPVC1X50	50	1	23.0	895
IEC60502/1SCRAWAPVC1X70	70	1	24.5	1145
IEC60502/1SCRAWAPVC1X95	95	1	26.0	1420
IEC60502/1SCRAWAPVC1X120	120	1	28.0	1695
IEC60502/1SCRAWAPVC1X150	150	1	30.0	1995
IEC60502/1SCRAWAPVC1X185	185	1	32.0	2415
IEC60502/1SCRAWAPVC1X240	240	1	35.0	3010
IEC60502/1SCRAWAPVC1X300	300	1	38.0	3650
IEC60502/1SCRAWAPVC1X400	400	1	42.0	4550

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.