

## NF M 87 - 202 EGFA



## Description

EGFA cables are instrumentation cables featuring double steel tape armour and are used for the transmission of AC or DC analogue signals within the chemical, and petrochemical sites. They are suitable for underground burial in industrial environments where enhanced mechanical protection is needed.

These cables are heavily used in petroleum and petrochemical sectors. The cable has a flame retardant, oil and hydrocarbon resistant PVC sheath. EGFA Cables are available in pairs, triple and quad formations.

## Fonctionnalités clés



**Tension nominale**  
300/500 volts



**Rayon de courbure minimal**  
15 x diamètre total



**Ignifugation**  
BS EN/IEC 60332-1  
BS EN/IEC 60332-3-24



**Limites de température**  
Température d'installation : -5 °C à +50 °C  
Température de fonctionnement : -30 °C à +90 °C

## Couleurs principales

Pairs: Blanc Rouge

Triples: Blanc Rouge Bleu

Quad: Blanc Rouge Bleu Jaune

## Normes

- BS EN/IEC 60332-3-24
- NF M 87-202
- NF EN 60228
- BS EN/IEC 60332-1

## Construction

- **Conducteur:** Conducteur en cuivre massif de classe 1  
Conducteur en cuivre toronné de classe 2
- **Isolation:** Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Séparateur:** Ruban polyester (PET)
- **Bande globale Écran:** Écran en ruban d'aluminium/polyester (AL/PET)
- **Garnissage:** Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Armure:** Double ruban en acier
- **Gaine extérieure:** Chlorure de polyvinyle (PVC)
- **Gaine Couleur:** Bleu

## 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

## NF M 87 - 202 EGFA - Dimensions

Référence	Conductor Size (mm <sup>2</sup> )	No Of Cores	No Of Pairs	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
EGFAPVCSTAPVC1X2X0/5	0.5	2	1	8.0	230
EGFAPVCSTAPVC1X3X0/5	0.5	3	1 Triple	8.3	290
EGFAPVCSTAPVC1X4X0/5	0.5	4	1 Quad	8.7	350
EGFAPVCSTAPVC2X3X0/5	0.5	6	2 Triple	11.5	460
EGFAPVCSTAPVC3X2X0/5	0.5	6	3	11.4	450
EGFAPVCSTAPVC7X2X0/5	0.5	14	7	15.0	660
EGFAPVCSTAPVC12X2X0/5	0.5	24	12	19.5	1050
EGFAPVCSTAPVC12X2X0/5	0.5	38	19	22.0	1460
EGFAPVCSTAPVC12X2X0/5	0.5	54	27	25.5	1600
EGFAPVCSTAPV1X2X1/5	1.5	2	1	10.0	335
EGFAPVCSTAPVC1X3X1/5	1.5	3	1 Triple	10.5	390
EGFAPVCSTAPVC1X4X1/5	1.5	4	1 Quad	11.3	440
EGFAPVCSTAPVC2X3X1/5	1.5	6	2 Triple	16.3	550
EGFAPVCSTAPVC3X2X1/5	1.5	6	3	16.2	550
EGFAPVCSTAPVC3X3X1/5	1.5	9	3 Triple	18.0	710
EGFAPVCSTAPV7X2X1/5	1.5	14	7	23.0	1100
EGFAPVCSTAPV12X2X1/5	1.5	24	12	29.0	1400
EGFAPVCSTAPV12X2X1/5	1.5	38	19	33.0	1875
EGFAPVCSTAPV12X2X1/5	1.5	54	27	40.0	2050

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.