

## Câble blindé TFN AWG16-AWG 18



### Description

TFN cables are specifically manufactured for the petrochemical and oil, gas, and petrochemical industries, where resistance to aliphatic and aromatic hydrocarbons is essential. These cables are suitable for installation in Class 1, Division 2 hazardous locations, defined as "areas where flammable gases or vapours may be present under abnormal conditions, but are not normally encountered during standard operations". For correct installation, TFN cables must be used with approved explosion-proof terminations and cable accessories.

TFN screened cables have copper conductors insulated with flame-retardant PVC and a nylon binder tape. The cable has an aluminium tape foil to prevent electromagnetic interference combined with a tinned copper drain wire, for signal integrity. The cables have a UV-resistant PVC outer sheath.

TFN cables are approved for use in wet or dry locations and are engineered to meet the rigorous demands of the oil industry. They are suitable for installation in trays, wireways, ducts, conduits, aerial applications with proper support, and are fully approved for direct burial.

### Fonctionnalités clés

### Normes

### Construction

### 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 TFN AWG16-AWG 18 - Dimensions

Référence	AWG Stranding	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
TFMCUPVC2X16AWG	AWG 16 (18x29)	2	1.15	7.60	76
TFMCUPVC2X18AWG	AWG 18 (16x30)	2	1.15	7.15	47
TFMCUPVC3X16AWG	AWG 16 (18x29)	3	1.15	8.0	100
TFMCUPVC3X18AWG	AWG 18 (16x30)	3	1.15	7.50	73
TFMCUPVC4X16AWG	AWG 16 (18x29)	4	1.15	8.65	119
TFMCUPVC4X18AWG	AWG 18 (16x30)	4	1.15	8.10	86
TFMCUPVC5X16AWG	AWG 16 (18x29)	5	1.15	9.40	145
TFMCUPVC5X18AWG	AWG 18 (16x30)	5	1.15	8.75	110
TFMCUPVC6X16AWG	AWG 16 (18x29)	6	1.15	10.20	170
TFMCUPVC6X18AWG	AWG 18 (16x30)	6	1.15	9.45	125
TFMCUPVC7X16AWG	AWG 16 (18x29)	7	1.15	10.15	182
TFMCUPVC7X18AWG	AWG 18 (16x30)	7	1.15	9.50	140
TFMCUPVC8X16AWG	AWG 16 (18x29)	8	1.15	11.15	205
TFMCUPVC8X18AWG	AWG 18 (16x30)	8	1.15	10.30	150
TFMCUPVC9X16AWG	AWG 16 (18x29)	9	1.15	11.90	225
TFMCUPVC9X18AWG	AWG 18 (16x30)	9	1.15	11.15	170
TFMCUPVC10X16AWG	AWG 16 (18x29)	10	1.15	12.65	240
TFMCUPVC10X18AWG	AWG 18 (16x30)	10	1.15	11.70	190
TFMCUPVC11X16AWG	AWG 16 (18x29)	11	1.15	12.95	260
TFMCUPVC11X18AWG	AWG 18 (16x30)	11	1.15	11.92	195
TFMCUPVC12X16AWG	AWG 16 (18x29)	12	1.55	14.00	280
TFMCUPVC12X18AWG	AWG 18 (16x30)	12	1.15	12.20	205
TFMCUPVC13X16AWG	AWG 16 (18x29)	13	1.55	14.20	320
TFMCUPVC13X18AWG	AWG 18 (16x30)	13	1.15	12.40	216
TFMCUPVC14X16AWG	AWG 16 (18x29)	14	1.55	14.65	345
TFMCUPVC14X18AWG	AWG 18 (16x30)	14	1.15	12.80	290
TFMCUPVC15X16AWG	AWG 16 (18x29)	15	1.55	15.00	450
TFMCUPVC15X18AWG	AWG 18 (16x30)	15	1.15	13.10	322
TFMCUPVC20X16AWG	AWG 16 (18x29)	20	1.55	16.60	465
TFMCUPVC20X18AWG	AWG 18 (16x30)	20	1.55	15.40	330
TFMCUPVC25X16AWG	AWG 16 (18x29)	25	1.55	18.50	565
TFMCUPVC25X18AWG	AWG 18 (16x30)	25	1.55	17.00	420
TFMCUPVC30X16AWG	AWG 16 (18x29)	30	1.55	19.70	655
TFMCUPVC30X18AWG	AWG 18 (16x30)	30	1.55	18.15	475
TFMCUPVC37X16AWG	AWG 16 (18x29)	37	2.05	22.50	850
TFMCUPVC37X18AWG	AWG 18 (16x30)	37	1.55	19.50	585
TFMCUPVC40X16AWG	AWG 16 (18x29)	40	2.05	23.00	900
TFMCUPVC40X18AWG	AWG 18 (16x30)	40	1.55	20.20	610

Référence	AWG Stranding	No Of Cores	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
TFMCUPVC45X16AWG	AWG 16 (18x29)	45	2.05	24.25	1000
TFMCUPVC45X18AWG	AWG 18 (16x30)	45	2.05	22.35	675
TFMCUPVC50X16AWG	AWG 16 (18x29)	50	2.05	25.15	1110
TFMCUPVC50X18AWG	AWG 18 (16x30)	50	2.05	23.15	785

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.