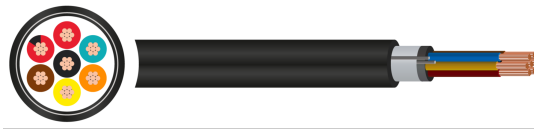


TFN-geschirmtes Kabel AWG16-AWG 18



Beschreibung

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 I, 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.

Principais funcionalidades

Padrões

Construção

QA-Labor

Cleveland Cable Test & Training Lab

Unsere hochmoderne Kabeltestanlage stellt durch kontinuierliche, strenge Tests sicher, dass jedes Kabel den höchsten Qualitäts- und Konformitätsstandards entspricht. Gegebenenfalls werden die Kabel von BASEC unabhängig getestet und zertifiziert, um die vollständige Konformität zu gewährleisten.



CPR

Die Cleveland Cable Company verpflichtet sich zur Einhaltung der Bauprodukteverordnung (CPR). Soweit zutreffend, wurden alle nach dem 1. Juli 2017 hergestellten Kabel gemäß den CPR-Anforderungen bewertet, wobei alle erforderlichen Unterlagen vorliegen.



Unser Engagement für Nachhaltigkeit

Wir haben uns als Geschäftspartner, Arbeitgeber und Mitglieder der Gemeinschaft dem Weg zur Netto-Null-Emissionsbilanz verschrieben.

Durch nachhaltiges Denken und Handeln bieten wir einen exzellenten Kundenservice und reduzieren gleichzeitig in Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Lieferanten die CO2-Emissionen.



ecovadis

Die Cleveland Cable Company wurde von EcoVadis, einem weltweit anerkannten Anbieter von Nachhaltigkeitsratings für Unternehmen, unabhängig bewertet. Mit unserer Punktzahl gehören wir zu den besten 35 % der weltweit bewerteten Unternehmen, was unser starkes Engagement für Umwelt, Soziales und Ethik widerspiegelt.

ecovadis

TFN-geschirmtes Kabel AWG16-AWG 18 - Abmessungen

Referenz	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

Referenz	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

DIE IN DIESEM DATENBLATT ENTHALTENEN INFORMATIONEN DIENEN NUR ALS RICHTLINIE UND KÖNNEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ODER HAFTUNG GEÄNDERT WERDEN. WIR GEHEN DAVON AUS, DASS DIE INFORMATIONEN ZUM ZEITPUNKT DER VERÖFFENTLICHUNG KORREKT SIND. BITTE BEACHTEN SIE BEI DER AUSWAHL VON KABELZUBEHÖR, DASS DIE TATSÄCHLICHEN KABELABMESSUNGEN AUFGRUND VON FERTIGUNGSTOLERANZEN VARIIEREN KÖNNEN.