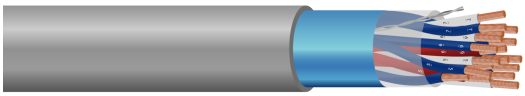
NF M 87 - 202 EGFA



Descrição

Os cabos EGFA são cabos de instrumentação com blindagem dupla de fita de aço e são utilizados para a transmissão de sinais analógicos CA ou CC em instalações químicas e petroquímicas.

São adequados para enterramento subterrâneo em ambientes industriais onde é necessária uma proteção mecânica reforçada. Estes cabos são muito utilizados nos setores petrolífero e petroquímico. O cabo tem uma bainha de PVC retardante de chamas, resistente a óleos e hidrocarbonetos. Os cabos EGFA estão disponíveis em pares, triplos e quádruplos.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
300/500 volts

Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-1
BS EN/IEC 60332-3-24

Limites de temperatura
Temperatura de instalação: -5 °C a +50 °C
Temperatura de funcionamento: -30 °C a +90 °C

Cores principais

Pairs: Branca, Vermelha

Triples: Branca, Vermelha, Azul

Quad: Branca, Vermelha, Azul, Amarela

Padrões

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

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre sólido Classe 1
  Condutor de cobre trançado Classe 2
- **Isolamento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Separador**: Fita de poliéster (PET)
- **Fita geral Tela**: Tela de fita de alumínio/poliéster (AL/PET)
- **Revestimento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Armadura**: Fita dupla de aço
- **Bainha externa**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha**: Azul

Training & Testing Lab

AN ISO/IEC 17025 ACCREDITED FACILITY

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland
Our state-of-the-art cable testing facility ensures that every cable meets the highest standards of quality and compliance through continuous, rigorous testing.

ISO/IEC 17025 Accredited Testing Laboratory

CPR
A Cleveland Cable Company está comprometida com a conformidade com o Regulamento de Produtos de Construção (CPR). Quando aplicável, todos os cabos fabricados após 1 de julho de 2017 foram avaliados de acordo com os requisitos do CPR, com documentação de apoio completa disponível.

O nosso compromisso com a sustentabilidade

Estamos comprometidos com a jornada para o Net Zero como parceiros de negócios, empregadores e membros da comunidade.

Ao pensar e agir de forma sustentável, prestamos um excelente serviço ao cliente, reduzindo simultaneamente as emissões de carbono em colaboração com os nossos clientes e fornecedores.

ecovadis
A Cleveland Cable Company foi avaliada de forma independente pela EcoVadis, um fornecedor globalmente reconhecido de classificações de sustentabilidade empresarial. A nossa pontuação coloca-nos entre os 35% melhores das empresas avaliadas em todo o mundo, refletindo o nosso forte compromisso com o desempenho ambiental, social e ético.

NF M 87 - 202 EGFA - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	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

AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTA FICHA TÉCNICA SÃO MERAMENTE ORIENTATIVAS E ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO OU RESPONSABILIDADE. ACREDITAMOS QUE AS INFORMAÇÕES ESTÃO CORRETAS NO MOMENTO DA PUBLICAÇÃO. AO SELECIONAR ACESSÓRIOS PARA CABOS, TENHA EM ATENÇÃO QUE AS DIMENSÕES REAIS DOS CABOS PODEM VARIAR DEVIDO A TOLERÂNCIAS DE FABRICO.