Cabo EN 60332-3-24 NHXCH FE180-E90 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 240 mm²



Descrição

Adequado para utilização em todos os locais onde é necessário um elevado grau de proteção contra incêndios e danos causados pelo fogo para a segurança de pessoas e equipamentos. Estes cabos podem ser utilizados em interiores. Não adequado para enterramento direto ou em água. Resistente ao fogo FE 180 e integridade do circuito E 90

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
600/1000 volts

Raio mínimo de curvatura
12 x diâmetro total

Retardor de chamas
BS EN/IEC 60332-3-24 (Cat C)

Limites de temperatura
Fixo: -5 °C a +90 °C

Cores principais

2 essencials: Marrom Azul

3 essencials: Marrom Preta Cinza

4 essencials: Marrom Preta Cinza Azul

5 essencials: Marrom Preta Cinza Azul Preta

7 essencial e acima: Preta com Branca números

Padrões

- DIN VDE 0472-814
- DIN VDE 0266
- DIN VDE 0276-604
- BS EN/IEC 60331
- BS EN/IEC 60228
- BS EN/IEC 60332-3-24 (cat C)

Construção

- **Condutor**: Cobre classe 1 ou 2
- **Isolamento**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Revestimento**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Condutor concêntrico**: Fios de cobre com fita de cobre helicoidal de equalização
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Cor da bainha**: Preto
- **Cor da bainha**: Laranja

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.

Cabo EN 60332-3-24 NHXCH FE180-E90 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 240 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FE180E90NHXCH2X1/5	1.5	2	16.00	300
FE180E90NHXCH3X1/5	1.5	3	16.70	360
FE180E90NHXCH4X1/5	1.5	4	18.00	450
FE180E90NHXCH7X1/5	1.5	7	20.80	585
FE180E90NHXCH12X1/5	1.5	12	36.00	615
FE180E90NHXCH24X1/5	1.5	24	37.40	1980
FE180E90NHXCH2X2/5	2.5	2	17.00	350
FE180E90NHXCH3X2/5	2.5	3	17.80	435
FE180E90NHXCH4X2/5	2.5	4	19.00	505
FE180E90NHXCH7X2/5	2.5	7	22.10	705
FE180E90NHXCH12X2/5	2.5	12	28.00	1170
FE180E90NHXCH24X2/5	2.5	24	41.30	2465
FE180E90NHXCH3X4	4	3	19.00	545
FE180E90NHXCH4X4	4	4	20.10	600
FE180E90NHXCH3X6	6	3	19.90	690
FE180E90NHXCH4X6	6	4	22.60	775
FE180E90NHXCH3X10	10	3	24.20	950
FE180E90NHXCH4X10	10	4	26.20	1155
FE180E90NHXCH3X16	16	3	27.10	1350
FE180E90NHXCH4X16	16	4	29.30	1580
FE180E90NHXCH3X25	25	3	30.60	1765
FE180E90NHXCH4X25	25	4	33.10	2125
FE180E90NHXCH3X35	35	3	33.20	2175
FE180E90NHXCH4X35	35	4	36.00	2645
FE180E90NHXCH3X50	50	3	37.20	2850
FE180E90NHXCH4X50	50	4	41.00	3530
FE180E90NHXCH3X70	70	3	42.50	3840
FE180E90NHXCH4X70	70	4	46.20	4700
FE180E90NHXCH3X95	95	3	47.80	5085
FE180E90NHXCH4X95	95	4	52.00	6245
FE180E90NHXCH3X120	120	3	51.40	6200
FE180E90NHXCH4X120	120	4	55.70	7625
FE180E90NHXCH3X150	150	3	55.40	7350
FE180E90NHXCH4X150	150	4	61.00	9100
FE180E90NHXCH3X185	185	3	61.90	9145
FE180E90NHXCH4X185	185	4	67.40	11305
FE180E90NHXCH3X240	240	3	68.00	11600
FE180E90NHXCH4X240	240	4	74.50	14360

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.