Cabo EN 60332-3-24 NHXCH FE180-E30 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 300 mm²



Descrição

Os cabos de segurança são utilizados em todos os locais onde é necessário garantir um elevado grau de proteção contra incêndios e danos causados pelo fogo para a vida humana e os equipamentos e, por isso, estão sujeitos a requisitos de segurança elevados. Estes cabos podem ser utilizados em interiores e exteriores. Não podem ser instalados diretamente no solo ou na água. Resistentes ao fogo até FE 180 e com integridade do circuito até E 30.

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-E30 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 300 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FE180E30NHXCH2X1/5	1.5	2	10.80	135
FE180E30NHXCH3X1/5	1.5	3	11.30	170
FE180E30NHXCH4X1/5	1.5	4	12.00	190
FE180E30NHXCH7X1/5	1.5	7	14.00	275
FE180E30NHXCH12X1/5	1.5	12	17.20	405
FE180E30NHXCH24X1/5	1.5	24	23.60	740
FE180E30NHXCH30X1/5	1.5	30	24.90	880
FE180E30NHXCH2X2/5	2.5	2	12.00	175
FE180E30NHXCH3X2/5	2.5	3	12.50	225
FE180E30NHXCH4X2/5	2.5	4	13.20	250
FE180E30NHXCH5X2/5	2.5	5	14.10	280
FE180E30NHXCH7X2/5	2.5	7	15.40	345
FE180E30NHXCH12X2/5	2.5	12	19.30	560
FE180E30NHXCH24X2/5	2.5	24	26.00	1025
FE180E30NHXCH30X2/5	2.5	30	27.20	1205
FE180E30NHXCH3X4	4	3	13.40	285
FE180E30NHXCH4X4	4	4	14.30	340
FE180E30NHXCH3X6	6	3	15.20	405
FE180E30NHXCH4X6	6	4	16.20	475
FE180E30NHXCH5X6	6	5	17.30	530
FE180E30NHXCH3X10	10	3	17.00	575
FE180E30NHXCH4X10	10	4	18.30	675
FE180E30NHXCH3X16	16	3	19.50	860
FE180E30NHXCH4X16	16	4	21.10	1.40
FE180E30NHXCH3X25	25	3	23.00	1190
FE180E30NHXCH4X25	25	4	25.00	1465
FE180E30NHXCH3X35	35	3	25.60	1520
FE180E30NHXCH4X35	35	4	27.60	1895
FE180E30NHXCH3X50	50	3	28.60	2035
FE180E30NHXCH4X50	50	4	31.40	2545
FE180E30NHXCH3X70	70	3	33.50	2850
FE180E30NHXCH4X70	70	4	37.00	3550
FE180E30NHXCH3X95	95	3	38.00	380
FE180E30NHXCH4X95	95	4	41.90	4820
FE180E30NHXCH3X120	120	3	42.10	4870
FE180E30NHXCH4X120	120	4	46.00	6095
FE180E30NHXCH3X150	150	3	46.40	5845
FE180E30NHXCH4X150	150	4	51.10	7325

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FE180E30NHXCH3X185	185	3	52.30	7390
FE180E30NHXCH4X185	185	4	57.50	9290
FE180E30NHXCH3X240	240	3	59.80	9670
FE180E30NHXCH4X240	240	4	65.60	12160

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.