Cabo EN 60332-3-24 NHXH 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
Núcleo único 15 x diâmetro total
Multicore 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

3 essencials - Verde Amarelo | Marrom | Azul

4 essencials - Verde Amarelo | Marrom | Preta | Cinza

5 essencials - Verde Amarelo | Marrom | Preta | Cinza | Azul

7 essencial e acima - Preta com Branca números

Padrões

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

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)
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **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
31196

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 NHXH 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)
FE180E30NHXH2X1/5	1.5	2	10.10	145
FE180E30NHXH3X1/5	1.5	3	10.50	165
FE180E30NHXH4X1/5	1.5	4	11.20	200
FE180E30NHXH5X1/5	1.5	5	12.20	225
FE180E30NHXH7X1/5	1.5	7	13.00	275
FE180E30NHXH10X1/5	1.5	10	16.50	400
FE180E30NHXH12X1/5	1.5	12	16.60	440
FE180E30NHXH19X1/5	1.5	19	19.10	605
FE180E30NHXH24X1/5	1.5	24	22.70	790
FE180E30NHXH30X1/5	1.5	30	23.80	920
FE180E30NHXH2X2/5	2.5	2	11.00	185
FE180E30NHXH3X2/5	2.5	3	11.60	215
FE180E30NHXH4X2/5	2.5	4	12.10	255
FE180E30NHXH5X2/5	2.5	5	13.30	295
FE180E30NHXH7X2/5	2.5	5	14.00	360
FE180E30NHXH12X2/5	2.5	5	18.10	585
FE180E30NHXH19X2/5	2.5	5	21.60	860
FE180E30NHXH24X2/5	2.5	5	25.00	1040
FE180E30NHXH30X2/5	2.5	5	26.30	1250
FE180E30NHXH2X4	4	2	11.60	225
FE180E30NHXH3X4	4	3	12.30	265
FE180E30NHXH4X4	4	4	13.20	330
FE180E30NHXH5X4	4	5	14.20	385
FE180E30NHXH2X6	6	2	12.70	280
FE180E30NHXH3X6	6	3	13.30	345
FE180E30NHXH4X6	6	4	14.50	420
FE180E30NHXH5X6	6	5	16.00	520
FE180E30NHXH2X10	10	2	14.50	390
FE180E30NHXH3X10	10	3	15.60	500
FE180E30NHXH4X10	10	4	16.90	910
FE180E30NHXH5X10	10	5	18.30	760
FE180E30NHXH1X16	16	1	18.60	205
FE180E30NHXH2X16	16	2	17.40	605
FE180E30NHXH3X16	16	3	18.00	770
FE180E30NHXH4X16	16	4	20.10	950
FE180E30NHXH5X16	16	5	22.10	1190
FE180E30NHXH3X25	22.20	3	22.20	755
FE180E30NHXH3X35	24.60	3	25.10	1520

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FE180E30NHXH1X25	25	1	20.60	305
FE180E30NHXH4X25	25	4	24.10	1460
FE180E30NHXH5X25	25	5	26.60	1770
FE180E30NHXH3X50	27.80	3	27.80	1990
FE180E30NHXH3X70	32.00	3	32.00	2750
FE180E30NHXH1X35	35	1	22.60	415
FE180E30NHXH4X35	35	4	27.00	1900
FE180E30NHXH5X35	35	5	29.80	2340
FE180E30NHXH3X95	36.70	3	36.50	3720
FE180E30NHXH1X50	50	1	26.30	730
FE180E30NHXH4X50	50	4	30.50	2505
FE180E30NHXH5X50	50	5	33.80	3110
FE180E30NHXH1X70	70	1	30.00	750
FE180E30NHXH4X70	70	4	35.20	3495
FE180E30NHXH1X95	95	1	10.10	1010
FE180E30NHXH4X95	95	4	39.90	4735
FE180E30NHXH1X120	120	1	18.70	1255
FE180E30NHXH4X120	120	4	44.50	5885
FE180E30NHXH1X150	150	1	20.40	1535
FE180E30NHXH3X150	150	4	49.20	7205
FE180E30NHXH1X185	185	1	22.70	1905
FE180E30NHXH1X240	240	1	26.40	2520
FE180E30NHXH1X300	300	1	30.00	3400
FE180E30NHXH3X25/16	25/16	3	23.40	1330
FE180E30NHXH3X35/16	35/16	3	25.70	1680
FE180E30NHXH3X50/25	50/25	3	29.10	2250
FE180E30NHXH3X70/35	70/35	3	33.10	3100
FE180E30NHXH3X95/50	95/50	3	38.30	4205
FE180E30NHXH3X120/70	120/70	3	42.40	5330

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.