Cabo EN 60332-3-24 NHXH FE180-E90 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 60332-3-24 (cat C)
- BS EN/IEC 60228
- 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-E90 0,6/1 kV - 1,5 mm² a 300 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FE180E90NHXH2X1/5	1.5	2	14.20	275
FE180E90NHXH3X1/5	1.5	3	15.00	320
FE180E90NHXH4X1/5	1.5	4	16.20	360
FE180E90NHXH5X1/5	1.5	5	17.30	435
FE180E90NHXH7X1/5	1.5	7	18.50	505
FE180E90NHXH12X1/5	1.5	12	23.30	745
FE180E90NHXH2X2/5	2.5	2	14.90	320
FE180E90NHXH3X2/5	2.5	3	15.80	370
FE180E90NHXH4X2/5	2.5	4	17.00	440
FE180E90NHXH5X2/5	2.5	5	18.40	505
FE180E90NHXH7X2/5	2.5	7	19.90	605
FE180E90NHXH12X2/5	2.5	12	25.00	910
FE180E90NHXH3X4	4	3	16.70	440
FE180E90NHXH4X4	4	4	18.00	515
FE180E90NHXH5X4	4	5	19.50	615
FE180E90NHXH3X6	6	3	17.90	525
FE180E90NHXH4X6	6	4	19.30	630
FE180E90NHXH5X6	6	5	20.90	750
FE180E90NHXH3X10	10	3	19.60	690
FE180E90NHXH4X10	10	4	21.00	840
FE180E90NHXH5X10	10	5	23.00	1000
FE180E90NHXH1X16	16	1	10.50	245
FE180E90NHXH3X16	16	3	22.40	980
FE180E90NHXH4X16	16	4	24.20	1210
FE180E90NHXH5X16	16	5	26.70	1470
FE180E90NHXH1X25	25	1	12.40	350
FE180E90NHXH3X25	25	3	25.80	1405
FE180E90NHXH4X25	25	4	28.00	1715
FE180E90NHXH5X25	25	5	31.00	2100
FE180E90NHXH1X35	35	1	13.50	455
FE180E90NHXH3X35	35	3	28.50	1780
FE180E90NHXH4X35	35	4	31.00	2215
FE180E90NHXH5X35	35	5	35.70	2500
FE180E90NHXH1X50	50	1	15.00	595
FE180E90NHXH4X50	50	4	35.20	2915
FE180E90NHXH1X70	70	1	16.30	825
FE180E90NHXH4X70	70	4	10.00	3980
FE180E90NHXH1X95	95	1	19.00	1100

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
FE180E90NHXH4X95	95	4	45.20	5320
FE180E90NHXH1X120	120	1	20.50	1355
FE180E90NHXH4X120	120	4	49.10	6485
FE180E90NHXH1X150	150	1	22.50	1660
FE180E90NHXH4X150	150	4	53.00	7735
FE180E90NHXH1X185	185	1	24.80	2045
FE180E90NHXH1X240	240	1	27.90	2635
FE180E90NHXH1X300	300	1	30.70	3280
FE180E90NHXH3X35/16	35/16	3	29.40	1970
FE180E90NHXH3X50/25	50/25	3	33.30	2630
FE180E90NHXH3X70/35	70/35	3	38.00	3570
FE180E90NHXH3X95/50	95/50	3	43.40	4760
FE180E90NHXH3X120/70	120/70	3	46.60	5860

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.