Cabo flexível V75 para serviços pesados 0,6/1 kV - 0,50 mm² a 4 mm²



Descrição

Cabos flexíveis para serviços pesados para instalação em quadros elétricos e painéis de controlo, especialmente em percursos apertados e espaços confinados, e onde é necessária flexibilidade para painéis articulados. Adequado para pequenos equipamentos industriais e comerciais que requerem alimentação trifásica. Pode ser utilizado para extensões com tamanhos de 1 mm² e superiores. 3 núcleos e superiores incluem núcleo de terra para alimentação trifásica/monofásica, como equipamentos com motor trifásico e luzes piloto monofásicas, como varredoras industriais, aspiradores e soldadores. Também adequado para utilização com aparelhos com isolamento duplo, onde o cabo está sujeito a maior tensão mecânica, em condições húmidas e molhadas.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
600/1000 volts

Raio mínimo de curvatura
6 x diâmetro total

Limites de temperatura
Temperatura máxima de funcionamento: +75 °C

Cores principais

1 Core - Preta | Branca | Azul | or | Vermelha

2 Cores - Marrom | Azul

3 Cores - Marrom | Azul | Verde Amarelo

4 Cores - Marrom | Azul | Branca | Verde Amarelo

5 Cores - Marrom | Azul | Branca | Laranja | Verde Amarelo

Sheath Colours:

Preta or Laranja

Padrões

- AS/NZS 1125
- AS/NZS 3191
- AS/NZS 5000.1

Construção

- **Condutor**: Condutor de cobre trançado
- **Isolamento**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Bainha externa**: Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha**: Preto ou 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 flexível V75 para serviços pesados 0,6/1 kV - 0,50 mm² a 4 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
V75HEAVY1X/5RNS	0.50	1	0.80	N/A	2.60	1.1
V75HEAVY1X/75RNS	0.75	1	0.80	N/A	2.80	1.5
V75HEAVY1X/75R	0.75	1	0.80	1.30	5.40	4
V75HEAVY2X/75R	0.75	2	0.80	1.30	8.20	8.5
V75HEAVY3X/75R	0.75	3	0.80	1.40	8.70	10
V75HEAVY4X/75R	0.75	4	0.80	1.50	9.70	12
V75HEAVY5X/75R	0.75	5	0.80	1.60	10.80	16
V75HEAVY1X1RNS	1	1	0.80	N/A	2.90	1.7
V75HEAVY1X1R	1	1	0.80	1.30	5.60	4.5
V75HEAVY2X1R	1	2	0.80	1.30	8.60	9.5
V75HEAVY3X1R	1	3	0.80	1.40	9.00	11
V75HEAVY4X1R	1	4	0.80	1.50	10.20	14
V75HEAVY5X1R	1	5	0.80	1.60	11.20	18
V75HEAVY1X1/5RNS	1.5	1	0.80	N/A	3.10	2.1
V75HEAVY1X1/5R	1.5	1	0.80	1.40	6.00	5.5
V75HEAVY2X1/5R	1.5	2	0.80	1.50	9.50	12
V75HEAVY3X1/5R	1.5	3	0.80	1.60	10.10	15
V75HEAVY4X1/5R	1.5	4	0.80	1.70	11.20	19
V75HEAVY5X1/5R	1.5	5	0.80	1.80	12.30	21
V75HEAVY1X2/5RNS	2.5	1	0.90	N/A	3.80	3.3
V75HEAVY1X2/5R	2.5	1	0.90	1.40	6.80	7
V75HEAVY2X2/5R	2.5	2	0.90	1.70	11.20	18
V75HEAVY3X2/5R	2.5	3	0.90	1.80	12.10	22
V75HEAVY4X2/5R	2.5	4	0.90	1.90	13.30	28
V75HEAVY5X2/5R	2.5	5	0.90	2.00	14.60	30
V75HEAVY1X4RNS	4	1	1.00	N/A	4.70	5.6
V75HEAVY1X4R	4	1	1.00	1.50	7.60	9.5
V75HEAVY2X4R	4	2	1.00	1.80	13.00	25
V75HEAVY3X4R	4	3	1.00	1.90	14.00	32
V75HEAVY4X4R	4	4	1.00	2.00	15.50	41
V75HEAVY5X4R	4	5	1.00	2.20	17.00	45
V75HEAVY3X6R	6	3	1.00	2.90	16.00	45
V75HEAVY4X6R	6	4	1.00	3.00	17.40	55
V75HEAVY3X10R	10	3	1.00	3.10	20.40	70
V75HEAVY4X10R	10	4	1.00	3.30	22.50	85
V75HEAVY3X16R	16	3	1.00	3.30	24.10	90
V75HEAVY4X16R	16	4	1.00	3.50	26.00	120

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Insulation Thickness (mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
V75HEAVY3X25R	25	3	1.20	3.70	29.20	140
V75HEAVY4X25R	25	4	1.20	3.90	31.70	195
V75HEAVY3X35R	35	3	1.20	4.00	32.50	185
V75HEAVY4X35R	35	4	1.20	4.20	35.10	250
V75HEAVY3X50R	50	3	1.40	4.40	37.90	245
V75HEAVY4X50R	50	4	1.40	4.70	41.20	335
V75HEAVY4X70R	70	4	1.40	5.10	48.30	460
V75HEAVY4X95R	95	4	1.60	5.70	53.00	580
V75HEAVY4X120R	120	4	1.60	6.10	59.50	745

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.