

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

Laboratório de controlo de qualidade

Laboratório de Testes e Formação de Cabos de Cleveland

As nossas instalações de teste de cabos de última geração garantem que todos os cabos cumprem os mais elevados padrões de qualidade e conformidade através de testes contínuos e rigorosos. Quando aplicável, os cabos são testados e certificados de forma independente pela BASEC para garantir a total conformidade.



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.

ecovadis

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

Referência	Conductor Size (mm ²)	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 (mm ²)	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.