

Cabo EAYY 0,6/1kV



Descrição

O EAYY é um cabo de alimentação não blindado de baixa tensão 0,6/1 kV utilizado numa variedade de indústrias, incluindo energia renovável e petroquímica. O isolamento e a bainha de PVC são ideais para locais onde o cabo pode ser exposto a mudanças de temperatura. A bainha de PVC é durável e oferece proteção contra radiação UV e resistência a produtos químicos, incluindo óleos, ácidos e álcalis. O cabo é retardador de chamas e pode ser utilizado em ambientes internos, externos, na água ou no subsolo.

Principais funcionalidades



Identificação do núcleo
HD 308 S2



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 60332-1



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura:
Fixo: -20 °C a +70 °C
Flexível: -5 °C a +70 °C
Temperatura máxima de curto-circuito:
300 mm² e menos: 160 °C
Mais de 300 mm²: 140 °C

Cores principais

1 Core -	Verde Amarelo	or	Preta		
2 essencial -	Marrom	Azul			
3 essencial -	Marrom	Azul	Verde Amarelo		
4 essencial -	Marrom	Azul	Preta	Verde Amarelo	
5 essencial -	Marrom	Azul	Preta	Cinza	Verde Amarelo

Padrões

- BS EN/IEC 60332-1
- BS EN/IEC 60228
- HD 308 S2
- HD 603 S1
- ÖVE/ÖNORM E 8200-603
- ÖVE/ÖNORM E 8200-627

Construção

- **Condutor:** Alumínio sólido de classe 1 ou trançado de classe 2
- **Isolamento:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Enchimento:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Bainha externa:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Cor da bainha:** Preto

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 EAYY 0,6/1kV - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Conductor Type	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
EAYYALPVC1KV5X10	10	5	SOLID	21.0	425
EAYYALPVC1KV1X16	16	1	SOLID	9.5	120
EAYYALPVC1KV4X16	16	4	STRANDED	19	415
EAYYALPVC1KV5X16	16	5	SOLID	23.0	525
EAYYALPVC1KV1X25	25	1	STRANDED	11.5	175
EAYYALPVC1KV4X25	25	4	STRANDED	24	890
EAYYALPVC1KV5X25	25	5	STRANDED	27.0	1025
EAYYALPVC1KV1X35	35	1	STRANDED	13.0	210
EAYYALPVC1KV4X35	35	4	STRANDED	28	1075
EAYYALPVC1KV5X35	35	5	STRANDED	31.0	1235
EAYYALPVC1KV1X50	50	1	STRANDED	14.0	285
EAYYALPVC1KV4X50	50	4	CLASS 2 SECTORED	29	1020
EAYYALPVC1KV5X50	50	5	STRANDED	34.5	1555
EAYYALPVC1KV1X70	70	1	STRANDED	16.0	365
EAYYALPVC1KV4X70	70	4	CLASS 2 SECTORED	34.0	1315
EAYYALPVC1KV5X70	70	5	STRANDED	39.5	2025
EAYYALPVC1KV1X95	95	1	STRANDED	18.0	520
EAYYALPVC1KV4X95	95	4	CLASS 2 SECTORED	37.0	1700
EAYYALPVC1KV5X95	95	5	STRANDED	46.0	2600
EAYYALPVC1KV1X120	120	1	STRANDED	19.5	560
EAYYALPVC1KV4X120	120	4	CLASS 2 SECTORED	40.0	2465
EAYYALPVC1KV5X120	120	5	STRANDED	49.0	3200
EAYYALPVC1KV1X150	150	1	STRANDED	22.0	675
EAYYALPVC1KV4X150	150	4	CLASS 2 SECTORED	43.0	2600
EAYYALPVC1KV5X150	150	5	STRANDED	56	4300
EAYYALPVC1KV1X185	185	1	STRANDED	24.0	830
EAYYALPVC1KV4X185	185	4	CLASS 2 SECTORED	52.5	3790
EAYYALPVC1KV5X185	185	5	STRANDED	61	5350
EAYYALPVC1KV1X240	240	1	STRANDED	27.0	1065
EAYYALPVC1KV4X240	240	4	CLASS 2 SECTORED	55.0	4100
EAYYALPVC1KV5X240	240	5	STRANDED	70	7600
EAYYALPVC1KV1X300	300	1	STRANDED	30.0	1290
EAYYALPVC1KV4X300	300	4	CLASS 2 SECTORED	59.0	5000

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.