

RHZ1-2OL-AL - Cabo de 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² a 630 mm²



Descrição

O RHZ1-OL, AL é utilizado para instalações de média tensão ou redes de distribuição, tanto em interiores como em exteriores. É normalmente utilizado em grandes projetos de infraestruturas para fornecimento de energia de 17,5 kV em estações transformadoras, infraestruturas, turbinas eólicas, parques solares, fábricas e centros de dados.

Principais funcionalidades



Classificação de tensão
8,7/15 kV



Raio mínimo de curvatura
15 x Diâmetro total



Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -20 °C a +90 °C

Padrões

- BS EN/IEC 60228
- UNE 211605
- BS EN/IEC 60754-1/2
- HD 605, Subcláusula 2.2.13
- IEC 60502-2

Construção

- **Condutor:** Condutor de alumínio trançado de classe 2
- **Tela condutora:** Material semiconductor
- **Isolamento:** Polietileno reticulado (XLPE)
- **Tela de isolamento:** Material semiconductor
- **Bloqueio longitudinal de água:** Fitas expansíveis
- **Tela metálica:** Fios de cobre com fita de equalização
- **Bloqueio longitudinal de água:** Fitas expansíveis
- **Bainha externa:** Poliolefina sem halogéneos tipo DMZ1 de acordo com 620-1 e tipo ST7 de acordo com IEC 60502-2
- **Cor da bainha:** Vermelho

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

RHZ1-2OL-AL - Cabo de 8,7/15 (17,5) kV - 50 mm² a 630 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm ²)	No Of Cores	Nominal Conductor Diameter	Insulation Thickness (mm)	CWS(mm)	Sheath Thickness (mm)	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
RHZ1OLAL1X50/16	50	1	8.0	5.5	RM/16	2.5	28.5	855
RHZ1OLAL1X95/16	95	1	11.3	5.5	RM/16	2.7	32.0	1100
RHZ1OLAL1X150/16	150	1	14.0	5.5	RM/16	3.0	34.0	1400
RHZ1OLAL1X240/16	240	1	18.1	5.5	RM/16	3.0	38.0	1800
RHZ1OLAL1X400/16	400	1	23.2	5.5	RM/16	3.0	43.5	2500
RHZ1OLAL1X630/16	630	1	29.2	5.5	RM/16	3.0	50.5	3500

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.