Cabo para mineração BS6708 Tipo 321 - EPR, SWA, CP -35 mm² a 120 mm²



Descrição

A Cleveland Cable Company fornece uma gama de cabos para minas e pedreiras. O cabo para mineração Tipo 321 é geralmente utilizado em minas profundas, onde gases explosivos e poeira podem acumular-se, e na superfície para alimentar máquinas e equipamentos de escavação e trituração. Pode ser utilizado como cabo de arrasto em pedreiras.

Principais funcionalidades

Classificação de tensão
1900/3300 Volts

Raio mínimo de curvatura
12 x diâmetro total

Limites de temperatura
Intervalo de temperatura: -20 °C a +85 °C

Padrões

- BS 6708

Construção

- **Condutor**: Cobre estanhado Classe 5
- **Isolamento**: Borracha de etileno-propileno (EPR)
- **Revestimento**: Composto de base de borracha
- **Tela**: Tela trançada de cobre estanhado/nylon sobre os núcleos de fase. O núcleo de terra não é blindado.
- **Estratificação**: Todos os núcleos são dispostos em contacto uns com os outros.
- **Armadura**: Armadura flexível de fio de aço galvanizado (SWA)
- **Bainha externa**: Policloropreno para serviços pesados (HDPCP)
- **Cor da bainha**: Preto

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 para mineração BS6708 Tipo 321 - EPR, SWA, CP -35 mm² a 120 mm² - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Phase Conductor Size (mm2)	Unscreened Earth Conductor Size	Stranding(mm)	No of Phase Cores	Minimum Bending Radius	Overall Diameter(mm)	Weight(Kg/Km)
TYPE3213X35	35	3	3	276/0.4	276/0.40	4	6650	60	6650
TYPE3213X50	50	3	3	396/0.4	396/0.40	4	8800	67.7	8800
TYPE3213X70	70	3	3	360/0.5	360/0.50	4	10380	74	10380
TYPE3213X95	95	3	3	475/0.5	475/0.50	4	15350	84.9	15350
TYPE3213X120	120	3	3	608/0.5	608/0.50	4	18200	89.3	18200

BS 6708 TYPE 321 MINING CABLE 1100V - ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CONDUCTOR SIZE	NUMBER OF CORES	CONTINUOUS CURRENT RATING	PHASE CONDUCTOR RESISTANCE	ARMOUR RESISTANCE	NOMINAL REACTANCE AT 50HZ	NOMINAL REACTANCE AT 60HZ	INSULATION RESISTANCE AT 20^0C	3 PHASE VOLTAGE DROP ON FULL LOAD
(MM^2)		(AMPS)	(Ω/KM)	(Ω/KM)	(Ω/KM)	(Ω/KM)	(MΩ/KM)	(MV/A/M)
35	3	135	0.565	1.0	0.101	0.121	325	1.20
50	3	170	0.393	0.80	0.098	0.118	285	0.84
70	3	205	0.277	0.53	0.095	0.114	260	0.61
95	3	250	0.210	0.40	0.094	0.113	250	0.47
120	3	295	0.164	0.32	0.092	0.110	250	0.38

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.