

## Cabo de energia solar PV-ULTRA da Doncaster Cables com revestimento preto resistente



### Descrição

**Cabos Doncaster PV-ULTRA** Cabo de energia solar com revestimento preto resistente O PV-Ultra® foi especialmente desenvolvido para atender aos requisitos de instalações CC em sistemas fotovoltaicos.

Características e vantagens Mais fácil de manusear Economiza custos de instalação Economiza tempo de instalação Fácil identificação da polaridade Mais fácil de passar ao longo/através de edifícios ou paredes Reduz o risco de danos acidentais Proporciona uma instalação mais limpa e organizada Mais seguro

pois elimina a necessidade de caixas de junção Mais seguro

- pois se parece com um cabo de alimentação Mensagem de aviso pré-marcada "LIVE DC" para melhorar a segurança
- 

### Principais funcionalidades



#### Limites de temperatura

Intervalo de temperatura: -15 °C a +90 °C

### Padrões

#### Construção

- **Condutor:** Cobre recozido simples Classe 2 Trançado
- **Condutor:** Classe 5 flexível, cobre estanhado recozido
- **Isolamento:** Dupla isolação reticulada e em conformidade com os requisitos da norma BS EN 50618 Anexo B
- **Revestimento:** CarbonTek®
- **Armadura:** Armadura de fio de aço galvanizado (SWA)
- **Revestimento:** SolarTek®

#### 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 de energia solar PV-ULTRA da Doncaster Cables com revestimento preto resistente - Dimensões

Referência	Conductor Size (mm2)	No Of Cores	Weight(Kg/Km)
PV-ULTRA2C4.0	4	2	335
PV-ULTRA2C4.0SWA	4	2	550
PV-ULTRA4C4.0	4	4	730
PV-ULTRA4C4.0SWA	4	4	850
PV-ULTRA2C6.0	6	2	405
PV-ULTRA2C6.0SWA	6	2	715
PV-ULTRA4C6.0	6	4	585
PV-ULTRA4C6.0SWA	6	4	990

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.