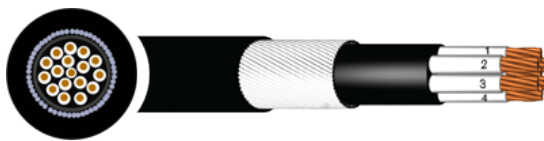


## Cabo de controlo para serviços públicos - SWA, PVC - 2,5 mm<sup>2</sup>



### Descrição

Este é um cabo de controlo multicore para indústrias de serviços públicos, utilizado principalmente em subestações e centrais elétricas. O cabo é fabricado de acordo com a especificação ENATS 09-6 (Electrical National Association and Technical specification). A ENATS é o órgão regulador que abrange os cabos com especificações para serviços públicos.

### Principais funcionalidades



**Classificação de tensão**  
600/1000 volts



**Retardor de chamas**  
IEC 60332-3-24c

### Cores principais

Branca numbered essenciais

### Padrões

- ENATS 09-6: Edição 8, Secção 3.6

### Construção

- **Condutor:** Condutores de cobre trançados, recozidos e lisos
- **Isolamento:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Revestimento:** Cloreto de polivinilo (PVC)
- **Armadura:** Armadura de fio de aço galvanizado (SWA)
- **Revestimento:** PVC (cloreto de polivinilo)
- **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 de controlo para serviços públicos - SWA, PVC - 2,5 mm<sup>2</sup> - Dimensões

| Referência        | Conductor Size (mm <sup>2</sup> ) | No Of Cores | Stranding(mm) | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) | Nylon Cleat Size | Gland Size |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|---------------|----------------------|---------------|------------------|------------|
| 6942X2/5ESI       | 2.5                               | 2           | 7/0.67        | 12.2                 | 329           | 0.5              | 20S        |
| 6942X2/5ESI/TFK   | 2.5                               | 2           | 7/0.67        | 13.2                 | 352           | 0.5              | 20S        |
| 6943X2/5ESI       | 2.5                               | 3           | 7/0.67        | 13.5                 | 396           | 0.6              | 20S        |
| 6943X2/5ESI/TFK   | 2.5                               | 3           | 7/0.67        | 14.7                 | 397           | 0.6              | 20S        |
| 6944X2/5ESI       | 2.5                               | 4           | 7/0.67        | 14.4                 | 423           | 0.6              | 20         |
| 6944X2/5ESI/TFK   | 2.5                               | 4           | 7/0.67        | 14.7                 | 452           | 0.6              | 20         |
| 6947X2/5/7        | 2.5                               | 7           | 7/0.67        | 17.2                 | 672           | 0.7              | 20         |
| 6947X2/5/7/TFK    | 2.5                               | 7           | 7/0.53        | 17.2                 | 685           | 0.6              | 20         |
| 6940/12X2/5/7     | 2.5                               | 12          | 7/0.67        | 21.3                 | 967           | 0.9              | 25         |
| 6940/12X2/5/7/TFK | 2.5                               | 12          | 7/0.53        | 21.3                 | 910           | 0.9              | 25         |
| 6940/19X2/5/7     | 2.5                               | 19          | 7/0.67        | 25.4                 | 1482          | 1.1              | 25         |
| 6940/19X2/5/7/TFK | 2.5                               | 19          | 7/0.53        | 25.4                 | 1482          | 1.1              | 25         |
| 6940/27X2/5/7     | 2.5                               | 27          | 7/0.67        | 29.3                 | 1920          | 1.2              | 32         |
| 6940/27X2/5/7/TFK | 2.5                               | 27          | 7/0.53        | 29.3                 | 1928          | 1.2              | 32         |
| 6940/37X2/5/7     | 2.5                               | 37          | 7/0.67        | 33.1                 | 2185          | 1.4              | 40         |
| 6940/37X2/5/7/TFK | 2.5                               | 37          | 7/0.53        | 33.1                 | 2360          | 1.4              | 40         |

## ENATS 09-6 PVC UTILITY CONTROL CABLE – ELECTRICAL CHARACTERISTICS

| NOMINAL CROSS SECTIONAL AREA | CONTINUOUS CURRENT RATING |            |                | MAXIMUM RESISTANCE OF CONDUCTOR AT 20°C |
|------------------------------|---------------------------|------------|----------------|---|
| (MM <sup>2</sup> )           | 2 CORE                    | 3 & 4 CORE | 5 CORE & ABOVE | CLASS 2 COPPER CONDUCTOR                |
| 2.5                          | 26                        | 21         | 18             | 7.56                                    |

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.