# Equivalente Belden 9842 SWA LSZH




## Descrição

2 pares mais cabo de drenagem equivalente ao Belden 9842. Cabos multipares com blindagem coletiva em folha metálica para transmissão de dados em alta velocidade sem interferências em sistemas de comunicação digital. Blindagem em fio de aço e revestimento interno e externo com baixa emissão de fumo e sem halogéneos para aplicações em que fumo, gases tóxicos e incêndio criam riscos potenciais.

## Principais funcionalidades

**Classificação de tensão**
300 volts

**Raio mínimo de curvatura**
Fixo: 10 x diâmetro total
Flexível: 15 x diâmetro total

**Limites de temperatura**
Temperatura de funcionamento: -45 °C a +80 °C
Temperatura de instalação: -15 °C a +80 °C

## Cores principais

| | | |
|---|---|---|
| Pair 1: | Azul | Branco |
| | Branco | |
| Pair 2: | Laranja | Branco |
| | Branco | Laranja |

## Padrões

- IEC 60332-3-24
- IEC 60332-1
- UL 1581 - 1200
- EIA RS-485

## Construção

- **Condutor**: Cobre estanhado trançado
- **Isolamento**: Polietileno (PE)
- **Tela de isolamento**: Tela de fita de alumínio/poliéster (AL/PET)
- **Fio de drenagem**: Cobre estanhado
- **Trançado**: Trança de fio de cobre estanhado (TCWB)
- **Revestimento**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)
- **Armadura**: Trança de fio de aço galvanizado (GSWB)
- **Bainha externa**: Baixo teor de fumo e sem halogéneos (LSZH)

## 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.

CLEVELAND CABLE COMPANY

**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

## Equivalente Belden 9842 SWA LSZH - Dimensões

| Referência | AWG Stranding | No Of Conductors | No Of Pairs | Overall Diameter(mm) | Weight(Kg/Km) |
|---|---|---|---|---|---|
| CD9842SWALSF | AWG 24(7x32) | 4 Plus Drain Wire | 2 | 12.4 | 322 |

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.