



CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO/SINAL

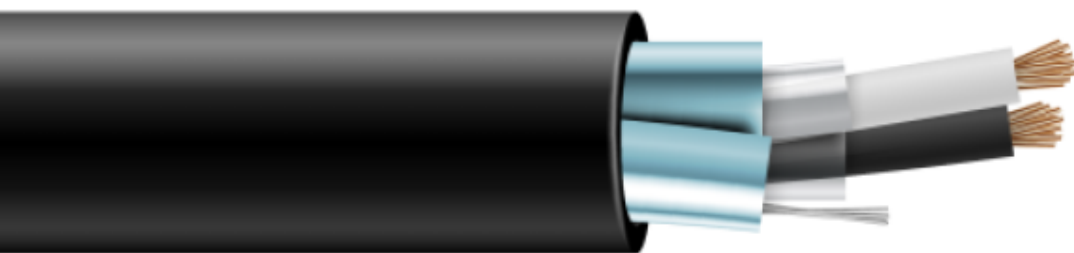


IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O cabo de instrumentação é um modelo flexível, projetado para suportar tensões de até 300V. Ele é composto por fios de cobre eletrolítico nu, com encordoamento classe 5, além de isolamento e cobertura em PVC ST2, adequado para temperaturas de até 105°C.

Sua principal função é a transmissão de sinais elétricos de medição e controle entre equipamentos e sistemas de automação industrial. Esses sinais são utilizados no monitoramento de processos, no controle de máquinas e na medição de variáveis como temperatura, pressão, vazão e nível.

Amplamente empregado em indústrias como petróleo e gás, química, farmacêutica, alimentícia e automotiva, o produto atende às exigências da norma NBR 10300 e é fabricado com materiais de alta qualidade, 100% cobre, garantindo confiabilidade por meio de certificações e laudos técnicos.

OPÇÕES: COR DA CAPA EXTERNA

Preto

OPÇÕES: COR DAS VIAS INTERNAS

Coloridas

OPÇÕES: TEMPERATURA DE ISOLAÇÃO

105 Graus

OPÇÕES: TENSÃO

300 Volts: Indicado para uso em circuitos de controle e sinalização eletrônica, equipamentos e automação de processos em geral.

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.



CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO/SINAL

NÚMEROS DE VIAS DISPONÍVEIS

- 2 Vias
- 3 Vias
- 4 Vias
- 6 Vias
- 8 Vias
- 12 Vias
- 16 Vias
- 20 Vias
- 24 Vias
- 32 Vias
- 40 Vias
- 48 Vias

BITOLAS DISPONÍVEIS

- 2,50 mm²
- 1,50 mm²
- 1,00 mm²
- 0,75 mm²
- 0,50 mm²

OPÇÕES DE BLINDAGEM

FITA ALUMINIZADA

Contra interferências eletromagnéticas (EMI) proteção e ruídos elétricos, garantindo que os sinais transmitidos permaneçam claros e sem distorções.

DUPLA BLINDAGEM

Indicadas para setores em que haja um grande impacto de ruídos diversos.

- **Poliéster + Fita de alumínio**

IMPORTANTE!

É fundamental garantir a qualidade do cabo adquirido para assegurar a segurança do ambiente onde será utilizado. A compra de um produto sem certificação pode resultar em sobrecarga elétrica, reduzindo a vida útil do cabo, aumentando o consumo de energia e, em casos extremos, causando riscos de incêndio.