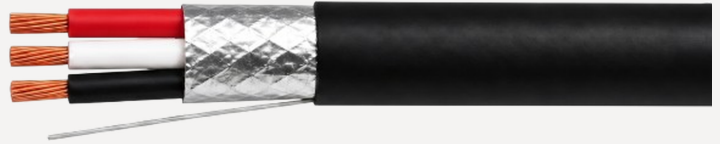


CABO DE INSTRUMENTAÇÃO 300V

Condutor de cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 (extra flexível), com blindagem em fita de alumínio/poliéster e condutor dreno.

Desenvolvido para a transmissão de sinais analógicos e digitais em instalações industriais, sistemas de automação e instrumentação de processos. A blindagem garante proteção contra interferências eletromagnéticas externas, assegurando a integridade do sinal em ambientes com ruídos elétricos.



**FLEXIBILIDADE
CLASSE 5**



**TEMPERATURA MÁX.
105°C**



**TENSÃO NOMINAL
300V**

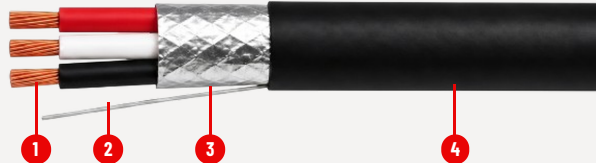


**QUALIDADE
GARANTIDA**

NORMAS APLICÁVEIS

- NBR 10300:** Cabos de instrumentação com isolamento extrudado de PE ou PVC para tensões até 300 V.

CONSTRUÇÃO



- Condutor:** cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 5 (extra flexível).
- Isolação:** composto termoplástico de PVC, tipo PVC/E 105°C.
- Blindagem:** fita de alumínio/poliéster com condutor dreno em cobre estanhado.
- Cobertura:** composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo PVC/ST2, na cor preta.

APLICAÇÕES



Transmissão de sinais analógicos e digitais em instalações industriais, sistemas de automação e instrumentação de processos, em ambientes com ruídos elétricos.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Seção Nominal (mm²)	Resistência Máxima (20°C) (Ω/km)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Tensão de Isolamento (V)	Peso Total (kg/100m)
2 x 0,75	26,0	0,40	5,9	300	4,7
2 x 1,00	19,5	0,40	6,3	300	5,5
2 x 1,50	13,3	0,40	6,8	300	6,7
3 x 0,75	26,0	0,40	6,2	300	5,8
3 x 1,00	19,5	0,40	6,6	300	6,9
3 x 1,50	13,3	0,40	7,2	300	8,6

Obs.: Os valores acima são apresentados e ajustados às tolerâncias normativas.

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



Tensão Nominal (V)
300



Tensão de Ensaio (V)
2.000



Temperatura Máxima do Condutor
105°C



Temperatura de Curto-Circuito (máx. 5s)
160°C

CORES DISPONÍVEIS

COBERTURA

● PRETO

CONDUTORES

● PRETO

● VERMELHO

● BRANCO

ACONDICIONAMENTO

- Rolos de 100m;
- Carretéis;
- Bobinas de madeira.

Outros comprimentos sob consulta.

MARCAÇÕES NO PRODUTO

CABO DE INSTRUMENTAÇÃO IBÉRICA

CERTIFICAÇÕES



Sindicat