



DATASHEET TÉCNICO

CABO CHUMBO

450/750V

Condutores formados por fios de cobre eletrolítico nu, tempera mole com encordoamento classe 1.

Utilizados em circuitos internos de instalações fixas, à vista ou ao longo de paredes em locais secos e úmidos. Possuem formato plano e são isolados com PVC/A-BWF, garantindo alta segurança com características de não propagação de chamas e autoextinção do fogo.



FLEXIBILIDADE
CLASSE 1



TEMPERATURA MÁX.
70°C



TENSÃO NOMINAL
450/750V

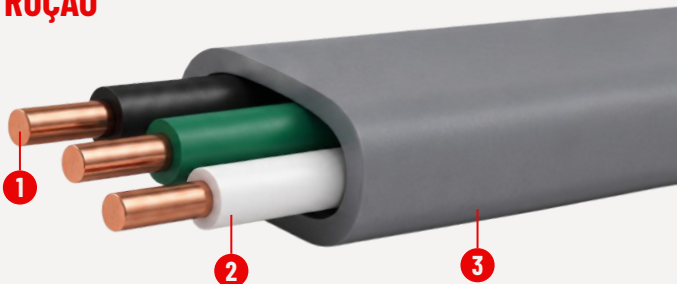


QUALIDADE
GARANTIDA

NORMAS APLICÁVEIS

- NBR NM 280:** Condutores de cabos isolados
- NBR 8661:** Cabos em formato plano com isolamento extrudado de policloreto de vinila (PVC) para tensão até 750V.

CONSTRUÇÃO



- Condutor:** Cobre eletrolítico, tempera mole, Classe 1 (sólido).
- Isolação:** Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo A - BWF.
- Cobertura:** Composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo ST1 na cor cinza.

APLICAÇÕES



Instalados em circuitos internos de instalações fixas, à vista ou ao longo de paredes, em locais secos e úmidos, como residências, comércios e indústrias. Indicado para circuitos de força, iluminação e comandos.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

Seção Nominal (mm²)	Resistência Máxima (20°C) (Ω/km)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Diâmetro Externo Nominal (mm)	Peso Total (kg/100m)
2x1,50	12,1	0,70	4,3 x 7,0	6,3
2x2,50	7,41	0,80	5,3 x 8,6	9,8
2x4,00	4,61	0,80	6,0 x 9,8	13,7
3x1,50	3,08	0,70	4,5 x 10,0	9,6
3x2,50	1,83	0,80	5,5 x 12,2	14,8
3x4,00	4,61	0,80	6,2 x 13,8	20,7

CORES DISPONÍVEIS

VEIAS



PRETO



VERDE



BRANCO

CAPA



CINZA

ACONDICIONAMENTO

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

Outros comprimentos sob consulta.

MARCAÇÕES NO PRODUTO

IBÉRICA CABO CHUMBO - SEÇÃO - BWF 450/750V NBR 8661

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS



Tensão Nominal (V)

450/750



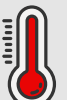
Tensão de Ensaio (V)

2500



Temperatura Máxima do Condutor

70°C



Temperatura de Curto-Circuito (máx. 5s)

160°C

CERTIFICAÇÕES

