

CABO FLEXÍVEL 450V/750V

DUTTIFLEX CABO DE ENERGIA

Indicado para instalações internas fixas industriais, comerciais e residenciais, circuitos de iluminação e alimentação de rede elétrica. Os condutores extra-flexíveis classe 5 proporcionam também melhor aplicação em painéis industriais e circuitos de comando. A isolação é composta por PVC 70°C tipo BWF em Dupla Camada sendo a camada externa com fator extra deslizante obtendo melhor desempenho em eletrodutos.

Cabo flexível Duttiflex está disponível nas bitolas de 0,50mm² a 25mm².

Cabo Flexível Duttiflex segue os requisitos conforme a NBR NM 247-3 e NM 280.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- Condutores: Condutores 100% COBRE;
- Corda: Extra-Flexível Classe 5;
- Isolação: PVC Especial BWF Anti-Chama;
- Dupla Camada de Isolação
- Camada SKYN Extra Deslizante



SELO INMETRO



EXTRA-FLEXÍVEL
CLASSE 5



TENSÃO NOMINAL
450V/750V



ANTI-CHAMA



100% COBRE

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

- Resistência elétrica:

0,50mm ²	0,75mm ²	1,00mm ²	1,50mm ²	2,50mm ²	4,00mm ²	6,00mm ²	10,00mm ²	16,00mm ²	25,00mm ²
39,0Ω/km	26,0 Ω/km	19,5 Ω/km	13,3 Ω/km	7,98 Ω/km	4,95 Ω/km	3,30 Ω/km	1,91 Ω/km	1,21 Ω/km	0,78 Ω/km

PESOS E DIMENSIONAIS

- Massa líquida nominal:

0,50mm ²	0,75mm ²	1,00mm ²	1,50mm ²	2,50mm ²	4,00mm ²	6,00mm ²	10,00mm ²	16,00mm ²	25,00mm ²
0,90kg	1,15kg	1,41kg	1,96kg	3,00kg	4,45kg	6,30kg	10,90kg	16,00kg	24,80kg

- Dimensional nominal:

0,50mm ²	0,75mm ²	1,00mm ²	1,50mm ²	2,50mm ²	4,00mm ²	6,00mm ²	10,00mm ²	16,00mm ²	25,00mm ²
2,10 mm	2,30 mm	2,40 mm	2,90 mm	3,40 mm	4,00 mm	4,50 mm	5,90 mm	7,00 mm	8,80 mm



MARCAÇÃO NA CAPA

- INMETRO - 000500/2021 - TUV RHEINLAND OCP-0004 - CONDUTTI - DUTTIFLEX CABO FLEXÍVEL 1 X < SEÇÃO DO CONDUTOR > - 450/750V - BRASIL - NBR NM 247-3 - 247 NM 02 C5 BWF - B

CORES



EMBALAGEM

- Pocket 10, 15 e 25 metros
- Rolos com 100 metros
- Caixas com 100 metros
- Carretél com 300 metros
- Carretél com 500 metros
- Bobinas com 1000 metros
- *Outras medidas sob consulta*

NORMAS

- NBR NM 247-3: Cabos Isolados com Policloreto de Vinila (PVC) para tensões nominais até 450/750V;
- NBR NM 280: Condutores de cabos isolados (IEC 60228, MOD)



A CONDUTTI se reserva no direito de alterar as informações aqui citadas sem prévio aviso.