

CABO SUPERATOX FLEX

ANTICHAMA 450/750 V



Descrição: Para tensões nominais até 450/750 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento Classes 4 e 5 (flexíveis), isolado com polimérico, tipo poliolefinico não halogenado para 70 °C, com características de não propagação e auto-extinção do fogo e com baixa emissão de fumaça.

Normas básicas aplicáveis: Requisitos do produto - NBR 13248 da ABNT - Cabos de potência e condutores isolados sem cobertura, não halogenados e com baixa emissão de fumaça, para tensões até 1 kV - Requisitos de desempenho. Formação do condutor e Resistência elétrica - NBR NM-280 da ABNT/Mercosul.

Aplicação: São indicados para utilização em locais com alta densidade de ocupação e/ou em condições difíceis de fuga (Estádios de futebol, shopping centers, hospitais, escolas, cinemas, teatros, hotéis, torres comerciais e residenciais, centro de convenções e metrô), conforme recomendado pelas normas NBR 5410 e 13570 da ABNT. Os cabos SUPERATOX da COBRECOM oferecem maior segurança por apresentarem características especiais de não propagação e auto-extinção de fogo e baixa emissão de fumaça, sendo isento de halogênio, resultando em um pequeno despreendimento de gases não tóxicos e isentos de ácidos, minimizando os danos às pessoas, equipamentos e ao meio ambiente.

Cores: Preto, Branco, Azul Claro, Verde, Vermelho e Amarelo, outras cores sob consulta.

Acondicionamento: Em rolos de 100 metros, carretéis plásticos, bobinas de madeira com 500 metros ou lances específicos sob consulta.

SEÇÃO NOMINAL mm²	REFERÊNCIA	CLASSE ENCORD.	DIÂMETRO DO CONDUTOR mm	ESPESSURA DA ISOLAÇÃO mm	DIÂMETRO EXTERNO mm	PESO LÍQUIDO kg / 100m	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MAX. Ω/km a 20 °C	COR DA ISOLAÇÃO	ACOND.
1,5	119.04	C4 / C5	1,5	0,7	2,9	2,0	13,30	●●●●●	○■
2,5	119.05	C4 / C5	1,9	0,8	3,5	3,0	7,98	●●●●●	○■
4	119.06	C4 / C5	2,5	0,8	4,1	4,5	4,95	●●●●●	○■
6	119.07	C4 / C5	3,0	0,8	4,6	6,2	3,30	●●●●●	○■

C = Classe / Pesos e dimensões nominais

○ Rolo ■ Bobina

CABO PP FLEXICOM

500V (2, 3 e 4 condutores)

Descrição: Para tensões nominais até 500 V, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento Classe 5 (flexível), as veias são isoladas com policloreto de vinila (PVC), tipo PVC/D para 70 °C torcidas entre si, formando o núcleo, a cobertura extrudada com policloreto de vinila (PVC) tipo ST5.

Normas básicas aplicáveis: Requisitos do produto - NBR NM 247-5. Formação do condutor e Resistência elétrica - NBR NM-280 da ABNT/Mercosul.

Aplicação: São indicados na alimentação de aparelhos eletrodomésticos, máquinas e ferramentas elétricas portáteis, que requerem um cabo de alta flexibilidade e resistência a abrasão.



Cores: Isolação - Conforme tabela abaixo (Cores especiais, consultar dpto de vendas). Cobertura - Preto (Cores especiais, consultar depto. de vendas)

Acondicionamento: Em rolos de 100 metros ou bobinas de madeira em lances específicos sob consulta.

SEÇÃO NOMINAL mm²	REFERÊNCIA	CLASSE ENCORD.	DIÂMETRO DO CONDUTOR mm	ESPESSURA		DIÂMETRO EXTERNO mm	PESO LÍQUIDO kg / 100m	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MAX. Ω/km a 20 °C	COR DA ISOLAÇÃO	COR DA COBERTURA	ACOND.
				ISOLAÇÃO mm	COBERT. mm						
2 x 0,5	132.01	C5	0,9	0,6	0,8	5,8	4,6	39,00	●●	●	○■
2 x 0,75	132.02	C5	1,1	0,6	0,8	6,2	5,4	26,00	●●	●	○■
2 x 1	132.03	C5	1,3	0,6	0,8	6,4	6,1	19,50	●●	●	○■
2 x 1,5	132.04	C5	1,5	0,8	0,8	7,8	8,9	13,30	●●	●	○■
2 x 2,5	132.05	C5	1,9	0,8	1,0	8,8	12,2	7,98	●●	●	○■
2 x 4	132.06	C5	2,5	1,0	1,1	11,2	19,4	4,95	●●	●	○■
2 x 6	132.07	C5	3,1	1,0	1,3	12,8	26,9	3,30	●●	●	○■
3 x 0,5	133.01	C5	0,9	0,6	0,8	6,1	5,4	39,00	●●●	●	○■
3 x 0,75	133.02	C5	1,1	0,6	0,8	6,6	6,5	26,00	●●●	●	○■
3 x 1	133.03	C5	1,3	0,6	0,8	6,8	7,5	19,50	●●●	●	○■
3 x 1,5	133.04	C5	1,5	0,8	0,9	8,4	11,0	13,30	●●●	●	○■
3 x 2,5	133.05	C5	1,9	0,8	1,1	9,7	15,8	7,98	●●●	●	○■
3 x 4	133.06	C5	2,5	1,0	1,2	12,1	24,9	4,95	●●●	●	○■
3 x 6	133.07	C5	3,1	1,0	1,4	13,8	33,8	3,30	●●●	●	○■
4 x 1	134.03	C5	1,3	0,6	0,9	7,7	9,6	19,50	●●●●	●	○■
4 x 1,5	134.04	C5	1,5	0,8	1,0	9,5	14,3	13,30	●●●●	●	○■
4 x 2,5	134.05	C5	1,9	0,8	1,1	10,6	19,6	7,98	●●●●	●	○■
4 x 4	134.06	C5	2,5	1,0	1,3	13,5	31,5	4,95	●●●●	●	○■
4 x 6	134.07	C5	3,1	1,0	1,4	15,1	40,8	3,30	●●●●	●	○■

C = Classe / Pesos e dimensões nominais

○ Rolo ■ Bobina