

CABO FLEXICOM

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 policloreto de vinila (PVC), tipo PVC/A para 70 °C, antichama (BWF-B).



São indicados para instalações internas fixas, industriais, comerciais e residenciais de luz e força, painéis de comando, sinalização e nas instalações elétricas de automóveis e veículos motorizados, embutidos em eletrodutos, bandejas ou canaletas.

NORMAS BÁSICAS APLICÁVEIS

Requisitos do produto:
NBR NM-247-3 da ABNT/Mercosul.

Formação do condutor e resistência elétrica:
NBR NM-280 da ABNT/Mercosul.

CORES*



*Para cores especiais, consulte o departamento de vendas.

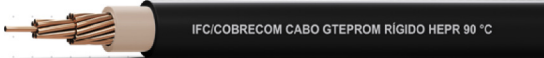
ACONDICIONAMENTO



*LANÇES ESPECÍFICOS, SOB CONSULTA.

CABO GTEPROM RÍGIDO HEPR 90 °C

0,6/1 kV



DESCRIÇÃO

Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento classe 2, isolado com composto termofixo Etileno-Propileno (HEPR), tipo alto módulo para 90 °C e cobertura de policloreto de vinila (PVC), tipo ST2, antichama (BWF-B).

NORMAS BÁSICAS APLICÁVEIS

Requisitos do produto:
NBR 7286 da ABNT - Cabos de potência com isolamento sólida extrudada em borracha Etileno-Propileno (HEPR) para tensões de até 0,6/1 kV.

Formação do condutor e resistência elétrica:
NBR NM-280 da ABNT/Mercosul.

Instalação: NBR 5410 da ABNT.



São indicados nos circuitos de alimentação e distribuição de energia, em instalações industriais, subestações de transformação, ao ar livre ou subterrâneas em locais de excessiva umidade ou diretamente enterradas no chão, em eletrodutos, bandejas e canaletas.

CORES*

Isolação: ● Natural
Cobertura: ●●●

*Para cores especiais, consulte o departamento de vendas.

ACONDICIONAMENTO



*LANÇES ESPECÍFICOS, SOB CONSULTA.

SEÇÃO NOMINAL (mm²)	CONDUTOR		ESPESSURA		DIÂMETRO EXTERNO (mm)	PESO LÍQUIDO (kg/100 m)	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX. Ω/km a 20 °C	ACOND.
	Nº DE FIOS ELEMENTARES	DIÂMETRO (mm)	ISOLAÇÃO (mm)	COBERTURA (mm)				
6	7 C2	3,2	0,7	0,9	6,4	8,7	3,08	
10	7 C2	4,2	0,7	1,0	7,2	13,1	1,83	
16	7 C2	5,2	0,7	1,0	8,4	19,6	1,15	
25	7 C2	6,5	0,9	1,1	10,4	29,2	0,727	
35	7 C2	7,6	0,9	1,1	11,6	39,0	0,524	
50	19 C2	8,8	1,0	1,2	13,2	52,2	0,387	
70	19 C2	10,7	1,1	1,2	15,0	69,8	0,268	
95	19 C2	12,4	1,1	1,3	17,2	95,3	0,193	
120	37 C2	14,0	1,2	1,3	19,1	122,3	0,153	
150	37 C2	15,6	1,4	1,4	21,2	153,3	0,124	
185	37 C2	17,3	1,6	1,4	23,3	182,8	0,0991	
240	61 C2	20,0	1,7	1,5	26,4	235,1	0,0754	
300	61 C2	22,1	1,8	1,6	28,9	295,0	0,0601	

SEÇÕES NOMINAIS APENAS SOB CONSULTA.

ROLOS DE 200 M PARA AS SEÇÕES DE 0,5 E 0,75 mm²