

CABO GTEPROM FLEX HEPR 90 °C

0,6/1 kV

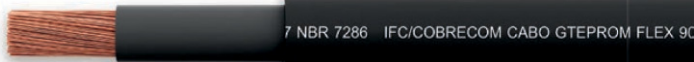
NOVIDADE COBREC.COM.
METRO A METRO: A PARTIR DE 50mm², FACILITA O CORTE SEM A NECESSIDADE DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO, MAIOR CONTROLE DO ESTOQUE E DAS VENDAS.

Descrição: Para tensões nominais até 0,6/1 kV, formado por fios de cobre nu, eletrolítico, tempera mole, encordoamento Classes 4 e 5 (flexíveis), 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 etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) 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.

Aplicação: 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.



7 NBR 7286 IFC/COBREC.COM CABO GTEPROM FLEX 90

Cores: Isolação - Preto; Cobertura - Preto, Azul Claro e Verde, outras cores sob consulta.

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

SEÇÃO NOMINAL mm ²	REFERÊNCIA	CLASSE ENCORD.	DIÂMETRO DO CONDUTOR mm	ESPESSURA		DIÂMETRO EXTERNO mm	PESO LÍQUIDO kg / 100m	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX. Ω/km a 20 °C	COR DA ISOLAÇÃO	COR DA COBERTURA	ACOND.
				ISOLAÇÃO mm	COBERTURA mm						
1,5	114.04	C4 / C5	1,5	0,7	0,9	4,7	3,30	13,30	●	●●●	○
2,5	114.05	C4 / C5	1,9	0,7	0,9	5,1	4,40	7,98	●	●●●	○
4	114.06	C4 / C5	2,5	0,7	0,9	5,7	5,95	4,95	●	●●●	○
6	114.07	C4 / C5	3,0	0,7	0,9	6,2	7,85	3,30	●	●●●	○
10	114.08	C5	4,0	0,7	1,0	7,5	12,60	1,91	●	●●●	○
16	114.09	C5	5,1	0,7	1,0	8,6	18,05	1,21	●	●●●	○
25	114.10	C5	6,5	0,9	1,1	10,5	27,70	0,780	●	●●●	○
35	114.11	C5	7,3	0,9	1,1	11,5	37,00	0,554	●	●●●	○
50	114.12	C5	9,0	1,0	1,2	13,8	51,85	0,386	●	●●●	○
70	114.13	C5	10,4	1,1	1,2	15,4	69,90	0,272	●	●●●	○
95	114.14	C5	12,0	1,1	1,3	17,0	93,00	0,206	●	●●●	○
120	114.15	C5	14,0	1,2	1,3	19,0	115,20	0,161	●	●●●	○
150	114.16	C5	15,5	1,4	1,4	21,2	144,00	0,129	●	●●●	○
185	114.17	C5	17,4	1,6	1,4	23,4	174,00	0,106	●	●●●	○
240	114.18	C5	20,0	1,7	1,5	26,4	228,00	0,0801	●	●●●	○
300	114.19	C5	22,0	1,8	1,6	29,8	288,00	0,0641	●	●●●	○
400	114.21	C5	27,0	2,0	1,7	33,5	379,00	0,0486	●	●●●	○
500	114.22	C5	30,0	2,2	1,8	38,0	479,00	0,0384	●	●●●	○

C = Classe / Pesos e dimensões nominais

○ Rolo ■ Bobina

CABO GTEPROM RÍGIDO HEPR 90 °C

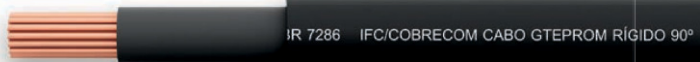
0,6/1 kV

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 etilenopropileno (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 etilenopropileno (EPR, HEPR ou EPR 105) 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.

Aplicação: 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.



7 NBR 7286 IFC/COBREC.COM CABO GTEPROM RÍGIDO 90

Cores: Isolação - Preto; Cobertura - Preto, Azul Claro e Verde, outras cores sob consulta.

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

SEÇÃO NOMINAL mm ²	REFERÊNCIA	CONDUTOR		ESPESSURA		DIÂMETRO EXTERNO mm	PESO LÍQUIDO kg / 100m	RESISTÊNCIA ELÉTRICA MÁX. Ω/km a 20 °C	COR DA ISOLAÇÃO	COR DA COBERTURA	ACOND.
		Nº FIOS ELEMENTAR	DIÂMETRO mm	ISOLAÇÃO mm	COBERTURA mm						
6	109.07	7 C2	3,2	0,7	0,9	6,4	8,7	3,08	●	●●●	○
10	109.08	7 C2	4,2	0,7	1,0	7,6	13,1	1,83	●	●●●	○
16	109.09	7 C2	5,2	0,7	1,0	8,6	19,6	1,15	●	●●●	○
25	109.10	7 C2	6,5	0,9	1,1	10,5	29,2	0,727	●	●●●	○
35	109.11	7 C2	7,6	0,9	1,1	11,6	39,0	0,524	●	●●●	○
50	109.12	19 C2	8,8	1,0	1,2	13,2	52,2	0,387	●	●●●	○
70	109.13	19 C2	10,7	1,1	1,2	15,3	69,8	0,268	●	●●●	○
95	109.14	19 C2	12,4	1,1	1,3	17,2	95,3	0,193	●	●●●	○
120	109.15	37 C2	14,0	1,2	1,3	19,0	122,3	0,153	●	●●●	○
150	109.16	37 C2	15,6	1,4	1,4	21,2	153,3	0,124	●	●●●	○
185	109.17	37 C2	17,3	1,6	1,4	23,3	182,8	0,0991	●	●●●	○
240	109.18	61 C2	20,0	1,7	1,5	26,4	235,1	0,0754	●	●●●	○
300	109.19	61 C2	22,1	1,8	1,6	28,9	295,0	0,0601	●	●●●	○

C = Classe / Pesos e dimensões nominais

○ Rolo ■ Bobina