

CaBRNAX FLAT MULT. 90°C

Cabo para Poços Artesianos 0,6/1kV COBRE-HEPR-PVC CL.5 NBR 7286



Características Construtivas

Condutor:

Formado com fios de Cobre eletrolítico nu, têmpera mole, com encordoamento Classe 5.

Isolação:

Composto extrudado termofixo HEPR para temperaturas máximas no condutor de até 90°C.

Identificação da Isolação:

Preta, Azul, Branco e vermelho.

Capa Interna:

Composto termoplástico de PVC tipo ST2 na cor preta com propriedades retardantes de chamas.

Identificação:**Especificações Aplicáveis:**

NBR 7286 e NBR NM 280

Acondicionamento:

Bobinas de madeira

Temperaturas:

Serviço contínuo: 90°C

Sobrecarga: 130°C

Atenção: Curto-Circuito: 250°C

Aplicação

Os cabos CaBRNAX FLAT 90°C, por possuírem isolação em composto termofixo HEPR podem operar com maior capacidade de corrente, permitindo dessa maneira a utilização de seções menores quando comparado a cabos com isolação termo-plástica convencional. A cobertura de policloreto de vinila (PVC), além de excelente resistência a abrasão e baixo coeficiente de atrito proporciona uma instalação simples, rápida e segura. Os cabos CaBRNAX FLAT 90°C são utilizados em circuitos de alimentação de bombas submersas (poços artesianos)

CaBRNAX FLAT MULT. 90°C - 3 Condutores

Cabo para Poços Artesianos 0,6/1kV COBRE-HEPR-PVC CL.5 NBR 7286

Seção do Condutor Fase (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Cobertura			Massa Nominal Aproximada (Kg/Km)
		Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
15,0	0,7	0,9	4,56	10,40	90
2,5	0,7	1,0	5,31	11,98	125
4,0	0,7	1,0	5,74	13,20	176
6,0	0,7	1,1	6,54	15,15	245
10,0	0,7	1,2	7,64	18,12	374
16,0	0,7	1,2	8,64	21,30	541
25,0	0,9	1,4	10,62	26,54	858
35,0	0,9	1,5	11,98	30,10	1162
50,0	1,0	1,7	13,95	35,12	1621
70,0	1,1	1,8	15,88	40,89	2247
95,0	1,1	1,9	17,89	46,20	2934
120,0	1,2	2,0	21,74	58,41	3897
150,0	1,4	2,2	25,21	66,45	4912
185,0	1,6	2,4	28,08	73,12	5998
240,0	1,7	2,7	31,98	84,21	7812

Notas

- Sob consulta, poderão ser fornecidos com cobertura em outras cores;
- Sob consulta, poderão ser fabricados com 2 ou 5 vias;

CaBRNAX FLAT MULT. 90°C - 4 Condutores

Cabo para Poços Artesianos 0,6/1kV COBRE-HEPR-PVC CL.5 NBR 7286

Seção do Condutor Fase (mm ²)	Espessura Nominal da Isolação (mm)	Cobertura			Massa Nominal Aproximada (Kg/Km)
		Espessura Nominal da Cobertura (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	
1,5	0,7	1,0	4,78	14,10	124
2,5	0,7	1,0	5,31	14,98	174
4,0	0,7	1,1	5,97	16,97	241
6,0	0,7	1,2	6,75	19,85	335
10,0	0,7	1,3	7,85	23,56	510
16,0	0,7	1,4	9,10	28,20	759
25,0	0,9	1,6	10,95	34,89	1179
35,0	0,9	1,7	12,40	39,40	1585
50,0	1,0	1,8	14,12	46,54	2209
70,0	1,1	1,8	16,21	53,87	3015
95,0	1,1	1,9	18,24	60,89	3945
120,0	1,2	2,0	22,48	68,40	5168
150,0	1,4	2,2	27,15	72,08	6176
185,0	1,6	2,4	28,98	74,51	7884
240,0	1,7	2,7	32,54	86,30	10220

Notas

- Sob consulta, poderão ser fornecidos com cobertura em outras cores;
- Sob consulta, poderão ser fabricados com 2 ou 5 vias;