

CaBRPLAST 70°C

Cabos Flexíveis 450/750 V | NBR NM 247-3



Características Construtivas

Condutor:

Flexível classe 5, formado com fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole.

Isolação:

Policloreto de Vinila (PVC) para 70°C tipo BWF (Antichama).

Identificação:



Especificações Aplicáveis:

NBR NM 247 e NBR NM 280

Acondicionamento:

Rolos, Carreteis e Bobinas de Madeira.

Temperaturas:

Serviço contínuo: 70°C

Sobrecarga: 100°C

Atenção: Curto-Circuito: 160°C

Aplicação

Os cabos CaBRPLAST 70°C são aplicados em circuitos de iluminação e tomados de força em prédios residenciais, comerciais e industriais. Sua flexibilidade facilita a instalação em dutos de pequeno raio de curvatura e os tornam também adequados para uso em painéis, quadros de comando e aplicações similares. Apresentam excelente durabilidade e excepcionais características quanto a não propagação e autoextinção da chama, o que se traduz em confiabilidade para as instalações. A norma de instalações elétricas em baixa tensão ABNT:NBR 5410 deve ser consultada para maiores recomendações.

CaBRPLAST 70°C

Cabos Flexíveis 450/750 V | NBR NM 247-3

Seção Nominal (mm²)	Espessura da Isolação (mm)	Diâmetro Externo (mm)	Mass Nominal (Kg/Km)	Res. Elétrica Norma à 20°C (Ω/kM)
1,5	0,7	3,0	19	13,300
2,5	0,8	3,6	30	7,980
4,0	0,8	4,2	44	4,950
6,0	0,8	4,7	61	3,300
10,0	1,0	6,1	104	1,910
16,0	1,0	7,2	149	1,210
25,0	1,2	8,8	238	0,780
35,0	1,2	10,0	326	0,554
50,0	1,4	11,9	466	0,386
70,0	1,4	13,7	642	0,272
95,0	1,6	15,7	846	0,206
120,0	1,6	17,5	1066	0,161
150,0	1,8	20,1	1336	0,129
185,0	2,0	21,6	1620	0,106
240,0	2,2	25,1	2145	0,0801
300,0	2,4	27,4	2727	0,0641

Notas

Cores: Sob consulta, poderão ser produzidos com cobertura em outras cores.