

CATÓDICO CPC

🌡️ **70°C** ⚡ **0,6/1kV**

» Para proteção contra corrosão galvânica, excelentes propriedades de resistência a agentes químicos e Intempéries





CATÓDICO CPC - 0,6/1kV

APLICAÇÃO

Utilização indicada em sistemas de proteção catódica (CPC – Cathodic Protection Cable), contra corrosão galvânica e eletrolítica. Pode ser diretamente enterrado ou utilizado em estruturas submersíveis. A isolação em HMWPE (“High Molecular Weight Polyethylene” – Polietileno de Alto Peso Molecular) confere ao cabo alta resistência à abrasão, aos agentes químicos e às intempéries.

CONDUTOR

Formado por fios de cobre eletrolítico nu, têmpera mole, compactados, encordoamento classe 2.

ISOLAÇÃO

Composto de Polietileno de alto peso molecular (HMWPE) na cor preta, atendendo à ASTM D-1248, tipo I, classe C, grau 5.

NORMA APLICÁVEL

NBR NM 280 a
ASTM D-1248

ACONDICIONAMENTO

Em bobinas

Seção (mm ²)	Diâmetro nominal Do condutor (mm)	Espessura Nominal da isolação (mm)	Diâmetro externo (mm)	Massa Líquida (kg/km)
∇	∇	∇	∇	∇
10	3,8	2,8	9,7	145
16	4,8	2,8	10,5	202
25	5,9	2,8	11,6	291
35	6,7	3,2	13,4	397
50	8,2	3,2	14,6	518
70	9,7	3,2	16,2	714
95	11,4	3,2	17,9	958
120	12,8	3,2	19,3	1.185
150	14,2	4,0	22,4	1.493
185	15,8	4,0	24,0	1.847
240	18,2	4,0	26,3	2.365

OBS: Os valores acima indicados são nominais, podendo sofrer variações previstas em norma

