



## INNOVCABLE CABO CATÓDICO HMWPE-HDP 0,6/1KV



1-) Condutor formado por fios de cobre nu trançado de acordo com ASTM B-8 (CL. 2) ou ASTM B172 (Cl. 5)

2-) Isolamento em Polietileno de alta densidade (HMWPE-HDP) em conformidade com a norma ASTM D-1248 (tipos II , III, IV) Classe B & C.

### Identificação

**INNOVCABLE CABO CATODICO HMWPE-HDP n (x) ou (G) mm<sup>2</sup> 0,6/1kv OF: XXXX/ANO**

### Especificações Aplicáveis

**ASTM B-8 (CL. 2) ou ASTM B172 (Cl. 5)**

**ASTM D-1248 (tipos II , III, IV) Classe B & C.**



**RAL 9005**

## Aplicações

***Cabo pode ser diretamente enterrado, para uso em aplicações de proteção catódica, tais como fios de ânodo de chumbo, gasoduto para retificador conexões, ligação cruzada, conexões para testar as mensagens, etc. outros. O produto também pode ser utilizado para instalações submersas em tanques de água, estruturas marítimas e outras aplicações semelhantes.***

***O isolamento de polietileno é durável, resistente à abrasão e flexível, mas tem limitações de temperatura e químicas.***

***Cor preto (standard). Outras cores personalizadas estão disponíveis dependendo da quantidade comprada.***

## Temperatura Máxima do Condutor

**+80 ° C**

## Notas

***– Podemos produzir sob consulta, diversas outras opções e configurações de cabos. A Innovcable se reserva o direito de alterar este catálogo sem nenhum aviso prévio.***



BITOLA		ESPESSURA ISOLAÇÃO	DIAMETRO	FORMAÇÃO	DIAMETRO TOTAL	
AWG	mm <sup>2</sup>				Polegada	mm
14	2.5	0.11	2.794	7	0.299	7.59
12	4	0.11	2.794	7	0.31	7.87
10	6	0.11	2.794	7	0.34	8.64
8	10	0.11	2.794	7	0.36	9.14
6	16	0.11	2.794	7	0.41	10.41
4	25	0.11	2.794	7	0.46	11.68
2	35	0.11	2.794	7	0.52	13.21
1	45	0.125	3.175	19	0.59	14.99
1/0	50	0.125	3.175	19	0.63	16
2/0	70	0.125	3.175	19	0.67	17.02
4/0	120	0.125	3.175	19	0.78	19.82