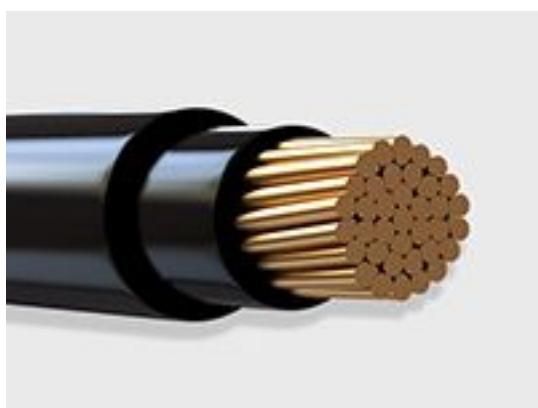




INNOVCABLE CABO CATÓDICO INNOVDF/HMWPE 0,6/1KV



- 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 fluoropolímero INNOVDF extrudada sobre o condutor.
- 3-) Revestimento: HMWPE de ALTO PESO MOLECULAR em conformidade com a norma ASTM D-1248, tipo 1, classe A, categoria 5, Grades E4 e E5. Forças de tração JL, J3.

Identificação

INNOVCABLE CABO CATODICO INNOVDF/HMWPE n (x) ou (G) mm² 0,6/1kv OF: XXXX/ANO

Especificações Aplicáveis

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



ASTM D-1248, tipo 1, classe A, categoria 5, Grades E4 e E5. Forças de tração JI, J3

RAL 9005

Aplicações

Cabo construído com polietileno de alto peso molecular. Este composto propicia uma excelente performance quanto a sua aplicação. 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, poço profundo ou outras situações onde é necessária resistência ao cloro gasoso, água salobra, líquidos corrosivos, condições subterrâneas extremas. etc. O produto também pode ser utilizado para instalações submersas em tanques de água, estruturas marítimas e outras aplicações semelhantes.

O isolamento INNOVDF fornece propriedades de resistência química, sendo o mais importante, possuindo as seguintes características e atributos:

Excelente resistência a fadiga, fluência e cortes.

Facilmente pode ser reticulada por radiação ionizante após compor com co-agentes.

Resistência química para uma variedade de ácidos, bases e solventes orgânicos

Excelente desempenho em fogo e fumaça

Boas propriedades elétricas

Excelente resistência às intempéries

Baixa densidade.



O revestimento secundário ou exterior de polietileno de elevado peso molecular (HMWPE) proporciona resistência à abrasão.

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

Temperatura Máxima do Condutor

+150 ° 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 mm ²	Diametro Maximo Condutor mm	Diam. Isolamento mm	Diam. Cond. mm	Diametro Capa mm	Diametro Total mm	Peso Kg/km
6	3.12	1.0	5.12	1.65	8.42	96
10	4.05	1.0	6.05	1.65	9.35	135
16	5.10	1.0	7.10	1.65	10.40	197
25	6.40	1.2	8.80	1.65	12.10	312
35	7.50	1.2	9.90	1.65	13.20	398
50	8.90	1.4	11.70	1.65	15.00	541