

Cabo de Mineração Portátil Isolado em EPR, Tipo G



Características Construtivas: O condutor de cobre revestido de estanho é insulado em borracha de etileno-propileno (EPR) e o fio terra nu revestido de estanho é coberto com trançado de algodão verde. Quatro condutores isolados e quatro cabos terra são cabeados juntos com enchimento de borracha extrudados e revestidos com duas camadas de neopreno preto ou hypalon de serviço pesado, com trançado reforçado de cordão de fibra de raiom entre as camadas.



Aplicações: Cabo tipo G é adequado para uso com equipamentos eléctricos portáteis em sistemas de CA trifásica onde é necessário aterramento.



Tensão Nominal: 600V/2000 V.



Temperatura de Serviço: Temperatura máxima permitida do condutor em serviço contínuo não deve ultrapassar 90°C.



Raio de Curvatura: 6D, D = Diâmetro externo real do cabo (mm)



Normas Aplicáveis: ASTM B-172 and ASTM B-33, ICEA S-68-516, NEMA WC-8 ou outras normas requeridas pelo cliente.



Embalagem: Bobina de aço / madeira, bobina de madeira ou bobina de aço.



Tipo, Descrição e Gama de Produtos

Tipo	Descrição	Gama de Produtos
G	Cabo de mineração tipo G condutor revestido em estanho, isolamento em EPR e revestimento com duas camadas de Hypalon ou neopreno para serviço pesado.	4-núcleos 8 a 4/0 AWG 5-núcleos 8 a 4/0 AWG

Cabo de Mineração Portátil Isolado em EPR, Tipo G, 4-núcleos, 5-núcleos, 600 a 2000V

No. de Núcleos	Tamanho	No. de Fios	Diâmetro Total Aprox.	No. de Núcleos	Tamanho	No. de Fios	Diâmetro Total Aprox.
	AWG ou MCM		polegadas		AWG ou MCM		polegadas
4	8	133	0.99	5	8	133	1.07
4	6	259	1.10	5	6	259	1.21
4	4	259	1.27	5	4	259	1.40
4	2	259	1.48	5	2	259	1.61
4	1	259	1.68	5	1	259	1.88
4	1/0	259	1.79	5	1/0	259	1.96
4	2/0	259	1.93	5	2/0	259	2.13
4	3/0	427	2.07	5	3/0	427	2.26
4	4/0	427	2.26	5	4/0	427	2.46