

美国标准 EPR 绝缘矿用电缆, G-GC 型



结构: 镀锡铜导体由 ERP 绝缘, 镀锡裸接地线由绿色棉纱编织包覆, 非镀锡接地检测线芯由 EPR 绝缘黄色棉纱编织包覆, 三根绝缘线芯、两根接地线芯和一根检测接地线芯和挤出橡皮填充物一起成缆, 护套用两层重型黑氯丁橡胶或氯磺化聚乙烯, 并且两层间用人造纤维编织带加强。



用途: 适用于高压便携和移动设备的拖曳电缆, 如挖泥船、推土机、挖土机和起重机。尤其适用于露天煤矿的主电力供应以及要求柔软性的地下高压矿用电力系统。绝缘接地检测线芯给予接地回路完好性以持续不断的监控。



额定电压: 600V/2000 V。



工作温度: 导体的最大允许持续工作温度不应超过 90°C。



弯曲半径: 6D, D=电缆实际外径 (mm)



标准: ASTM B-172 和 ASTM B-33, ICEA S-68-516, NEMA WC-8, 或者用户要求的其它标准。



包装: 铁木盘, 木盘或铁盘。



型号, 名称和供应范围

型号	名称	供应范围
G-GC	G-GC 型镀锡导体 EPR 绝缘重型双层 Neoprene 或 Hypalon 护套矿用电缆	3 芯 8 - 4/0 AWG, 250 -500MCM

EPR 绝缘便携式矿用电缆, G-GC 型, 3 芯

芯数	规格	绞合根数	近似外径	芯数	规格	绞合根数	近似外径
	AWG or MCM		inch		AWG or MCM		inch
3	8	133	0.97	3	2/0	259	1.75
3	6	259	1.05	3	3/0	427	1.89
3	4	259	1.19	3	4/0	427	2.04
3	2	259	1.34	3	250	427	2.39
3	1	259	1.51	3	350	427	2.68
3	1/0	259	1.65	3	500	427	3.03