

美国标准 EPR 绝缘矿用电缆, G 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。四根绝缘线芯、四根接地线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: G 型电缆适用于需要接地的三相交流系统的便携式电气设备。



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 | G 型镀锡导体 EPR 绝缘重型双层 Neoprene 或 Hypalon 护套矿用电缆 | 4 芯 8 - 4/0 AWG 5 芯 8 - 4/0 AWG |

EPR 绝缘便携式矿用电缆, G 型, 4 芯, 5 芯, 600-2000V

| 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 |
| 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 |