



Type G三芯圆形移动电力电缆2kV

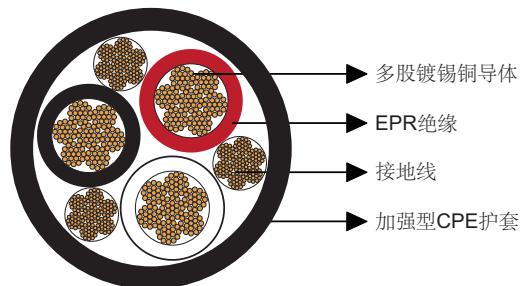
» 应用.....

该电缆适用于移动采矿设备，如连续采煤机、截煤机或装载机、传送机、钻或泵。

» 标准.....

ICEA S-75-381/NEMA WC 58
ASTM B 172
ASTM B 33
CAN/CSA C22.2 No. 96

» 结构.....



导体:

多股镀锡退火铜导体。

绝缘:

乙丙橡胶（EPR）。

接地线:

镀锡铜导体与可选的绿色包覆层。

护套:

黑色加强型重型/特重型氯化聚乙烯（CPE）。（外径大于2英寸的电缆需使用特重型护套）



凯莱东尼矿用电缆 移动电力电缆

» 可选项

- 其他护套材料如CSP/PCP/NBR/PVC可根据要求提供。
- 中间有加强纤维的双层护套可根据要求定制。

» 机械和热性能

最小弯曲半径: 6×OD

导体最高工作温度: +90°C

» 尺寸和重量

结构	股数	接地线规格	标称绝缘厚度		标称护套厚度		标称外径		标称重量		电流
			inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	
芯数×AWG/kcmil	-	AWG/kcmil	inch	mm	inch	mm	inch	mm	lbs/kft	kg/km	A
3×8	133	10	0.06	1.5	0.125	3.2	0.91	23.1	590	878	59
3×6	168	10	0.06	1.5	0.140	3.6	1.01	25.7	760	1131	79
3×4	259	8	0.06	1.5	0.155	3.9	1.17	29.7	1070	1592	104
3×3	329	8	0.06	1.5	0.155	3.9	1.24	31.5	1280	1904	120
3×2	259	8	0.06	1.5	0.155	3.9	1.34	34.0	1530	2276	138
3×1	329	7	0.08	2.0	0.170	4.3	1.51	38.4	1890	2812	161
3×1/0	259	6	0.08	2.0	0.170	4.3	1.65	41.9	2320	3452	186
3×2/0	329	5	0.08	2.0	0.190	4.8	1.75	44.5	2700	4017	215
3×3/0	413	4	0.08	2.0	0.190	4.8	1.89	48.0	3270	4865	249
3×4/0	532	3	0.08	2.0	0.205	5.2	2.04	51.8	3970	5907	287
3×250	608	2	0.095	2.4	0.220	5.6	2.39	60.7	5080	7558	320
3×300	741	1	0.095	2.4	0.235	6.0	2.56	65.0	6080	9046	357
3×350	855	1	0.095	2.4	0.235	6.0	2.68	68.1	7140	10623	394
3×400	988	1/0	0.095	2.4	0.250	6.4	2.82	71.6	7780	11575	430
3×500	1221	2/0	0.095	2.4	0.250	6.4	3.03	77.0	9065	13487	487

电流值基于导体温度90°C和环境空气温度40°C，符合ICEA S-75-381标准。