

## 600V RW90 (铝合金导体 XLPE 绝缘单芯电缆)



**结构:** 8000 系列铝合金紧压绞合导体, 阻燃黑色交联聚乙烯绝缘, 单芯电缆。



**应用:** RW90 电缆主要用于加拿大电气规范中规定的电缆沟或电缆管道内作为用户引入线、馈电线或支路线路电线使用。RW90 可在潮湿或干燥环境中使用。



**额定电压:** 600V



**工作温度:** 导体的最大允许持续工作温度不应超过 90℃。



**标准:** CSA22.2 NO.38 或用户要求的其他标准。



**包装:** 成圈、铁木盘、全木盘、全铁盘。



### 600V RW90 单芯电缆

导体		绝缘标称 厚度 mils	近似外径 In.	导体		绝缘标称 厚度 mils	近似外径 In.
规格 AWG or MCM	绞合 根数			规格 AWG or MCM	绞合 根数		
8	7	45	0.227	250	35	65	0.653
6	7	45	0.262	300	35	65	0.703
4	7	45	0.306	350	35	65	0.749
2	7	45	0.361	400	35	65	0.792
1	18	55	0.412	500	35	65	0.869
1/0	18	55	0.449	600	58	80	0.979
2/0	18	55	0.489	700	58	80	1.040
3/0	18	55	0.536	750	58	80	1.071
4/0	18	55	0.588	1000	58	80	1.223

### 1000V RWU90 (单芯铝合金导体 XLPE 绝缘电缆)



**结构:** 8000 系列铝合金紧压绞合导体, 阻燃黑色交联聚乙烯绝缘, 单芯电缆。



**应用:** RWU90 电缆主要用于加拿大电气规范中规定的电缆沟或电缆管道内作为用户引入线、馈电线或支路线路电线使用。RWU90 可在潮湿或干燥环境中使用。



**额定电压:** 1000V



**工作温度:** 导体的最大允许持续工作温度不应超过 90°C。



**标准:** CSA22.2 NO.38 或用户要求的其他标准。



**包装:** 成圈、铁木盘、全铁盘或全木盘。



### 1000V RWU90

导体		绝缘标称厚度 mils	近似外径	导体		绝缘标称厚度 mil	近似外径
规格 AWG or MCM	绞合根数		In.	规格 AWG or MCM	绞合根数		In.
8	7	80	0.227	250	35	110	0.653
6	7	80	0.262	300	35	110	0.703
4	7	80	0.306	350	35	110	0.749
2	7	80	0.361	400	35	110	0.792
1	18	95	0.412	500	35	110	0.869
1/0	18	95	0.449	600	58	125	0.979
2/0	18	95	0.489	700	58	125	1.040
3/0	18	95	0.536	750	58	125	1.071
4/0	18	95	0.588	1000	58	125	1.223