

防水型金屬軟管(UL型/cULus型) 搭配UL認證合格之終端接頭，具備優良防水效能，可適用於Class 1 Division 2 危險區域。  
本系列亦具備屏蔽EMI/RFI電磁干擾之效益。

## 防水型金屬軟管 UL/cULus 型

### A2066

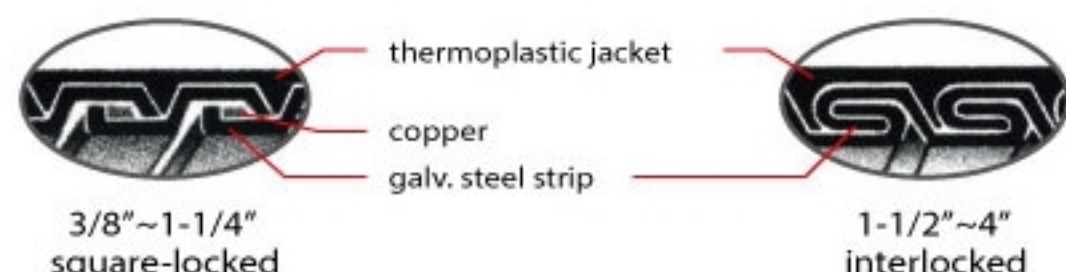
- UL/cULus認證  
UL 溫度範圍：乾 -20°C~60°C，濕 60°C，油 60°C  
CSA 溫度範圍：乾，油 60°C
- 標準顏色：黑色

### R2066

- UL/cULus認證  
UL 溫度範圍：乾 -20°C~ 80°C，濕60°C，油70°C  
CSA 溫度範圍：乾，油 75°C
- 標準顏色：黑色、灰色，另可訂製其他顏色

### S2066

- UL/cULus認證  
UL 溫度範圍：乾-55°C~ 105°C，濕60°C，油70°C  
CSA 溫度範圍：乾-50°C~ 105°C，油75°C
- 標準顏色：黑色



#### 產品特性 Features

##### 結構：

- 鍍鋅鐵皮製成，表面被覆符合RoHS及UL 360之耐油、耐延燒、抗日照之PVC材料。
- 3/8"至1-1/4"有嵌入一連續接地銅線，1-1/2"到4"須外加接地線，以符合國際電工法規(NEC) 第250節。
- 具防水、抗拉、耐油及耐延燒等特性。

##### 認證：

- 符合 UL 360/CSA C22.2 No. 56，檔案編號 E118165。
- 符合台灣電力公司國產化推行委員會之火力發電廠國產化設備器材規範書第1134.201-ES-7(REV.2)，核准文號77年國產發字第099號。

##### 適用範圍：

- 適用於安裝低於600伏特之電路。
- 適用於做為接地使用，3/8"~1/2"用於20A以下，3/4"~1-1/4"用於60A以下，長度不得超過1.8m，如 NEC 250.118 所述。
- 適用於輸送帶、鼓風機、空調設備、工具機等設備。
- 適用於需要隔離水、油、氣體或灰塵且需要撓性配線之處。
- 馬達之管線連接。
- 適用於危險區域等級 Class 1 Division 2, Class 2 Division 1, Class 2 Division 2, Class 3 Division 1, Class 3 Division 2, Class 1 Zone 2。

##### 適用標準：

- UL 360, CSA 22.2 No.56
- ANSI/NFPA 70, NEC 350
- ANSI/NFPA 70, NEC 250.118 (6)

##### 注意事項：

- 根據NEC 350.6規定「UL認證之軟管必須使用同為UL認證之終端接頭」，才能達到使用之目的及效果。
- UL認證之接頭需經額定電流及絕緣、電阻與防水、老化、抗拉等測試（如本公司之UL/cULus認證接頭）。

規格 (inch)	品號			最小內徑 (mm)	最大內徑 (mm)	最小外徑 (mm)	最大外徑 (mm)	最小彎曲半徑 (mm)	標準包裝 (m)
3/8"	A20660300	R20660300	S20660300	12.29	12.80	17.50	18.00	50.5	30
1/2"	A20660400	R20660400	S20660400	15.80	16.31	20.80	21.30	82.5	30
3/4"	A20660600	R20660600	S20660600	20.83	21.34	26.20	26.70	108.0	30
1"	A20661000	R20661000	S20661000	26.44	27.08	32.80	33.40	165.0	20
1-1/4"	A20661200	R20661200	S20661200	35.05	35.81	41.40	42.20	203.0	15
1-1/2"	A20661400	R20661400	S20661400	40.01	40.64	47.40	48.30	228.5	15
2"	A20662000	R20662000	S20662000	51.31	51.94	59.40	60.30	282.5	10
2-1/2"	A20662400	R20662400	S20662400	62.99	63.63	72.10	73.00	374.5	8
3"	A20663000	R20663000	S20663000	77.98	78.74	87.90	88.90	444.5	8
4"	A20664000	R20664000	S20664000	101.60	102.62	113.30	114.30	609.5	5