



億泰電線電纜股份有限公司
EVERTOP WIRE CABLE CORPORATION

300V 105°C PVC絕緣PVC被覆防水電纜

項目	構造名稱		18 AWG X 3C
1	導體	軟銅絞線 No./mm	41 / 0.16±0.01
		絞合外徑 (約)mm	1.2
2	PVC絕緣	標準厚度 mm	0.8
		最小平均厚度 mm	0.76↑
		任一點最小厚度 mm	0.684↑
3	總集合	集合外徑 (約)mm	6.0
		填充	止水材料
		粗捲	止水材料
4	PVC被覆	標準厚度 mm	1.25
		最小平均厚度 mm	1.14↑
		任一點最小厚度 mm	1.016↑
5	完成外徑 (約)mm		8.5
6	電氣性能 (20°C)	導體最大導體電阻 Ω/KM	23.44
		芯線火花試驗 A.C.KV/0.15sec	3.0
		耐電壓 A.C.KV/1min	1.5
		最小絕緣電阻 MΩ-KM	50
7	防水測試依CHT(中華電信)標準檢驗(材線1102-3 6.1章節)。		
8	電纜表面每隔1000mm以內,以不易消失之方法連續標印 "(UL) SJTW E117812 VW-1 300V 105°C 3C X 18AWG EVERTOP"		

構造圖:

