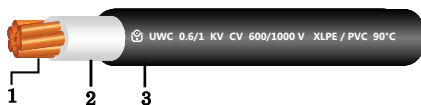


**0.6/1 kV CV 90°C 1 Core**

 สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว หุ้มด้วยฉนวน คอร์สลิงกต์พอลิเอทิลีน : XLPE  
 และเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ : PVC แรงดันที่กำหนด 0.6/1 kV

**0.6/1 kV CV**


### โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงอบอ่อนแบบเส้นเดี่ยวตีเกลียว หรือตีเกลียวอัดแน่น
2. ฉนวน : คอร์สลิงกต์พอลิเอทิลีน : XLPE สีธรรมชาติ
3. เปลือก : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ

### การใช้งาน

- ผังดินโดยตรง
- ร้อยท่อฝังดิน
- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินเกาะผนัง
- เดินบนฉนวนลูกถ้วย
- เดินบนรางเคเบิล
- เดินบนรางไวร์เวย์



IEC 60502-1

มอก.2143-2546

 สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนและอุปกรณ์  
 ส่วนควบใช้กับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด  
 ตั้งแต่ 1 กิโลโวลต์ ถึงไม่เกิน 30 กิโลโวลต์

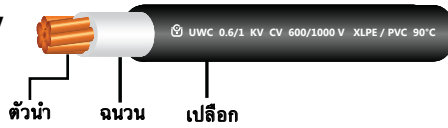
### การจำแนกประเภท

 ตัวนำ : ทองแดง  
 อุณหภูมิตัวนำสูงสุด : 90°C  
 ทิศทางแรงดันไฟฟ้า : 1,000 V  
 ทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ : 3,500 V

พื้นที่หน้าตัด	ตัวนำ		ความหนา	ความหนาเปลือก	เส้นผ่านศูนย์กลางเบ็ดเสร็จ	กระแสตรงความต้านทานตัวนำที่ 20°C	ความต้านทานที่ 20°C	รูปแบบการติดตั้ง		น้ำหนักของสายไฟ	ความยาว
	จำนวนลวด	เส้นผ่านศูนย์กลาง						เดินในอากาศสภาพแวดล้อมอุณหภูมิ	ฝังดินโดยตรง		
mm <sup>2</sup>	- (ค่าสุด)	mm (ประมาณ)	mm (ปกติ)	mm (ปกติ)	mm (ประมาณ)	Ω-km (สูงสุด)	Ω-km (ค่าสุด)	A	A	kg/km (ประมาณ)	m/drum
1.5	7	1.53	0.7	1.4	6.50	12.1	2500	27	33	50	500
2.5	7	1.98	0.7	1.4	7.00	7.41	2100	38	43	60	500
4	7	2.49	0.7	1.4	7.50	4.81	1700	51	58	80	500
6	7	3.09	0.7	1.4	8.00	3.08	1450	66	71	110	500
10	6	3.72	0.7	1.4	9.00	1.83	1250	92	94	150	500
16	6	4.69	0.7	1.4	9.50	1.15	1000	124	120	210	500
25	6	5.90	0.9	1.4	11.50	0.727	1050	168	155	310	500
35	6	6.95	0.9	1.4	12.50	0.524	900	206	185	410	500
50	6	8.33	1.0	1.4	14.00	0.387	850	259	225	550	500
70	12	9.73	1.1	1.4	15.50	0.268	800	321	275	750	500
95	15	11.43	1.1	1.5	17.50	0.193	700	391	330	1020	500
120	18	12.59	1.2	1.5	19.50	0.153	650	455	375	1270	500
150	18	14.27	1.4	1.6	21.50	0.124	700	525	425	1580	500
185	30	15.98	1.6	1.6	23.50	0.0991	700	602	480	1940	500
240	34	18.47	1.7	1.7	26.50	0.0754	650	711	560	2520	500
300	34	20.68	1.8	1.8	29.00	0.0601	600	821	635	3130	500
400	53	23.39	2.0	1.9	32.50	0.0470	600	988	725	3980	500
500	53	26.67	2.2	2.0	36.50	0.0366	600	1140	830	5080	500
630	53	30.22	2.4	2.2	41.00	0.0283	550	1323	945	6540	400
800	53	34.00	2.6	2.3	45.50	0.0221	550	1543	1060	8310	400

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นล๊อต

## 0.6/1 kV CV



### 0.6/1 kV CV 90 ° C 1 Core

สายไฟฟ้าทองแดงแกนเดี่ยว หุ้มด้วยฉนวน คอร์สลิงกด์พอลิเอทิลีน : XLPE  
 และเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ : PVC แรงดันที่กำหนด 0.6/1 kV

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
0.6/1 kV CV	1	2.5	24.95
		4	31.45
		6	41.30
		10	54.50
		16	81.00
		25	123.50
		35	170.00
		50	234.50
		70	329.00
		95	453.00
		120	575.00
		150	704.00
		185	882.00
240	1,156.00		

**\*\* ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**