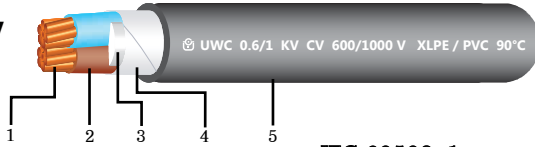


## 0.6/1 kV CV 90° C 2 Core

สายไฟฟ้าทองแดง 2 แกน หุ้มด้วยฉนวน คอร์สลิงก์พอลิเอทิลีน : XLPE  
 และเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ : PVC แรงดันที่กำหนด 0.6/1 kV

### 0.6/1 kV CV



#### โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงอ่อนแบบเส้นเดี่ยว หรือตีเกลียวอัดแน่น
2. ฉนวน : คอร์สลิงก์พอลิเอทิลีน : XLPE สี : ฟ้ำ, น้ำตาล
3. พิลเลอร์ : พอลิโพรพิลีน (วัสดุไม่ดูดซับความชื้น)
4. เทปปิด : เทปพอลิไวนิล และ/หรือเทปสับบอน
5. เปลือก : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ

#### การใช้งาน

- มุ่งดินโดยตรง
- เดินเกาะผนัง
- ร้อยท่อฝังดิน
- เดินบนฉนวนลูกถ้วย
- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินบนรางไวรเวย์



IEC 60502-1

มอก.2143-2546

สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนและอุปกรณ์  
 ส่วนควบใช้กับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด  
 ตั้งแต่ 1 กิโลโวลต์ ถึงไม่เกิน 30 กิโลโวลต์

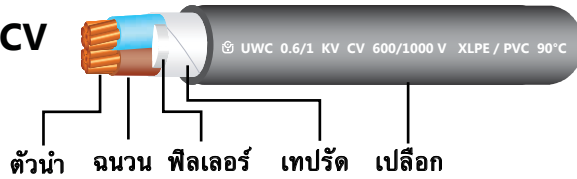
#### การจำแนกประเภท

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

พื้นที่หน้าตัด	ตัวนำ		ความหนาฉนวน	ความหนาเปลือก	เส้นผ่านศูนย์กลางเบ็ดเสร็จ	กระแสดรags ความต้านทานตัวนำที่ 20°C	ความต้านทานฉนวนที่ 20°C	รูปแบบการติดตั้ง		น้ำหนักของสายไฟ	ความยาว
	จำนวนสาย	เส้นผ่านศูนย์กลาง						เดินในอากาศ สภาพแวดล้อมอุณหภูมิ	ฝังดินโดยตรง		
mm <sup>2</sup>	- (ตัวชุด)	mm (ประมาณ)	mm (ปกติ)	mm (ปกติ)	mm (ประมาณ)	Ω-km (สูงสุด)	Ω-km (ต่ำสุด)	A	A	kg/km (ประมาณ)	m/drum
1.5	7	1.53	0.7	1.8	11.0	12.1	2,550	24	33	120	500/D
2.5	7	1.98	0.7	1.8	11.5	7.41	2,100	33	44	160	500/D
4	7	2.49	0.7	1.8	12.5	4.61	1,700	44	58	200	500/D
6	7	3.09	0.7	1.8	14.0	3.08	1,450	57	73	260	500/D
10	6	3.72	0.7	1.8	15.0	1.83	1,250	78	97	360	500/D
16	6	4.69	0.7	1.8	17.0	1.15	1,000	105	125	510	500/D
25	6	5.90	0.9	1.8	20.5	0.727	1,050	135	165	760	500/D
35	6	6.95	0.9	1.8	22.5	0.524	900	168	195	1,000	500/D
50	6	8.33	1.0	1.8	26.0	0.387	850	212	235	1,330	500/D
70	12	9.73	1.1	1.8	29.5	0.288	800	263	290	1,820	500/D
95	15	11.43	1.1	1.9	33.0	0.193	700	321	350	2,440	500/D
120	18	12.95	1.2	2.0	36.5	0.153	650	373	400	3,060	500/D
150	18	14.27	1.4	2.1	40.5	0.124	700	431	450	3,750	500/D
185	30	15.98	1.6	2.3	45.0	0.0991	700	493	505	4,700	500/D
240	34	18.47	1.7	2.5	51.0	0.0754	650	584	585	6,110	500/D
300	34	20.68	1.8	2.6	56.0	0.0601	600	674	665	7,550	500/D
400	53	23.39	2.0	2.9	63.5	0.0470	600	812	750	9,630	500/D

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นล้อ

## 0.6/1 kV CV



## 0.6/1 kV CV 90° C 2 Core

สายไฟฟ้าทองแดง 2 แกน หุ้มด้วยฉนวน คออสลิงกด์พอลิเอทิลีน : XLPE  
 และเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ : PVC แรงดันที่กำหนด 0.6/1 kV

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
0.6/1 kV CV	2	2.5	56.50
		4	71.50
		6	93.80
		10	120.00
		16	185.00
		25	295.00
		35	397.00

**\*\* ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**