



VCT 450/750 V 70 °C

สายอ่อนหุ้มด้วยฉนวนและเปลือก 2 แกน

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
VCT	2	1	17.00
		1.5	22.60
		2.5	36.40
		4	52.00
		6	72.95
		10	127.70
		16	183.10

**** ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**

VCT 450/750 V 70°C

สายอ่อนหุ้มด้วยฉนวนและเปลือก 2 แกน



โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงบอบอ่อนตีเกลียวสายฝอย
2. ฉนวน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ
สี : ฟ้ำ, น้ำตาล
3. เปลือก : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ



มอก.11 เล่ม 101 - 2559

การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- ใช้ต่อเข้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้า
- วางบนรางเคเบิ้ล
- ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง

การจำแนกประเภท

ตัวนำ : ทองแดง
อุณหภูมิตัวนำสูงสุด : 70°C
พิกัดแรงดันไฟฟ้า : 450/750 V
ทดสอบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ : 2,500 V

ตัวนำ			ความหนา ฉนวน	ความหนา ของเปลือก	มิติเบ็ดเสร็จ	ความต้านทาน ตัวนำ ที่ 70°C	รูปแบบ การติดตั้ง เดินในอากาศ	น้ำหนัก ของสายไฟ	ความยาว
พื้นที่ หน้าตัด	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง ของลวด	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง							
mm ²	mm (สูงสุด)	mm (ประมาณ)	mm	mm	mm (สูงสุด)	Ω/km (สูงสุด)	A	kg/km (ประมาณ)	m
1	0.21	1.31	0.8	1.2	9.6	0.0127	10	105	100/C
1.5	0.26	1.58	0.8	1.4	11.0	0.0111	16	135	100/C
2.5	0.26	2.04	0.8	1.4	12.5	0.0092	25	170	100/C
4	0.31	2.59	0.9	1.6	14.5	0.0084	30	241	100/C
6	0.31	3.60	0.9	1.6	16.0	0.0071	39	375	100/C
10	0.41	4.79	1.1	1.8	20.0	0.0068	51	540	500/C
16	0.41	5.88	1.1	2.2	23.0	0.0050	73	770	500/C
25	0.41	7.32	1.3	2.4	27.5	0.0048	97	1,130	500/C
35	0.41	8.61	1.3	2.6	31.0	0.0041	140	1,470	500/C

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นล๊อต