

# NYY 450/750 V 70°C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เปลือกในและเปลือก 4 แกน

## NYY



### โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงอ่อนแบบเส้นเดี่ยวหรือตีเกลียว
2. ฉนวน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ  
สี : ฟ้ำ, น้ำตาล, ดำ, เทา
3. เปลือกใน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ
4. เปลือกนอก : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ



มอก.11 เล่ม 101 - 2559

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์  
แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 450/750 โวลต์  
เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป

### การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง

### การจำแนกประเภท

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

พื้นที่หน้าตัด mm <sup>2</sup>	ตัวนำ		ความหนา ของ เปลือกใน mm	ความหนา ของ เปลือกนอก mm	ความหนา ของ เปลือกนอก mm	มิติเบ็ดเสร็จ mm	ความ ต้านทาน ฉนวน ที่ 70°C mm	รูปแบบการติดตั้ง		น้ำหนัก ของสายไฟ kg/km (ประมาณ)	ความยาว m
	จำนวน ขด	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง mm (ประมาณ)						วางบนราง ไวร์เวย์ Ω-km (ค่าสุด)	ฝังดินโดยตรง A		
1	1	1.11	0.8	0.8	1.8	13.5	0.0141	13	21	210	100/C
1	7	1.29	0.8	0.8	1.8	14.0	0.0135	13	21	220	100/C
1.5	1	1.36	0.8	0.8	1.8	14.0	0.0123	16	26	240	100/C
1.5	7	1.59	0.8	0.8	1.8	14.5	0.0116	16	26	260	100/C
2.5	1	1.75	0.8	0.8	1.8	15.0	0.0102	22	35	300	100/C
2.5	7	2.01	0.8	0.8	1.8	16.0	0.0083	22	35	320	100/C
4	1	2.21	0.9	0.9	1.8	17.0	0.0094	30	45	400	100/C
4	7	2.55	0.9	0.8	1.8	17.5	0.0085	30	45	440	100/C
6	7	3.12	0.9	0.8	1.8	19.0	0.0073	37	57	550	100/C
10	7	3.98	1.1	0.8	2.0	23.0	0.0069	52	76	840	500/D
16	7	5.01	1.1	1.2	2.0	26.5	0.0057	70	99	1,200	500/D
25	7	6.33	1.3	1.2	2.0	31.0	0.0054	88	128	1,760	500/D
35	7	7.60	1.3	1.5	2.2	35.0	0.0047	110	154	2,360	500/D
50	19	8.83	1.5	1.5	2.2	39.5	0.0046	133	181	3,020	500/D
70	19	10.58	1.5	1.5	2.4	44.5	0.0039	171	223	4,090	500/D
95	19	12.50	1.7	1.8	2.6	51.5	0.0038	207	267	5,580	300/D
120	37	14.07	1.7	1.8	2.8	56.0	0.0034	240	304	6,800	300/D
150	37	15.61	1.9	2.0	3.0	62.0	0.0034	278	342	8,360	300/D
185	37	17.50	2.1	2.0	3.2	68.0	0.0034	317	396	10,310	200/D
240	37	20.07	2.3	2.2	3.4	76.5	0.0033	374	448	13,350	200/D
300	61	22.50	2.5	2.2	3.8	85.0	0.0032	432	507	16,500	200/D

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นกล่อง

# NYY



## NYY 450/750 V 70°C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เปลือกในและเปลือก 4 แกน

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
NYY	4	1	55.70
		1.5	63.60
		2.5	78.80
		4	116.60
		6	170.50
		10	260.20
		16	392.30
		25	590.40
		35	859.00

**\*\* ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**