

## NYY 450/750 V 70 °C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เปลือกในและเปลือก 2 แกน

NYY



### โครงสร้าง

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



มอก.11 เล่ม 101 - 2559

### การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง

### การจำแนกประเภท

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

พื้นที่หน้าตัด mm <sup>2</sup>	จำนวนลวด (ค่าสุด)	เส้นผ่านศูนย์กลาง mm (ประมาณ)	ความหนา ฉนวน mm	ความหนา ของ เปลือกใน mm	ความหนา ของ เปลือกนอก mm	มิติเบ็ดเสร็จ mm	ความ ต้านทาน ฉนวน ที่ 70 °C mm	รูปแบบการติดตั้ง		น้ำหนัก ของสายไฟ kg/km (ประมาณ)	ความยาว m
								วางบนราง ไวร์เวย์  Ω-km (ค่าสุด)	ฝังดินโดยตรง  A		
1	1	1.11	0.8	0.8	1.8	12.0	0.0141	13	21	160	100/C
1	7	1.29	0.8	0.8	1.8	12.5	0.0135	13	21	170	100/C
1.5	1	1.36	0.8	0.8	1.8	12.5	0.0123	16	26	180	100/C
1.5	7	1.59	0.8	0.8	1.8	13.0	0.0116	16	26	190	100/C
2.5	1	1.75	0.8	0.8	1.8	13.5	0.0102	22	35	220	100/C
2.5	7	2.01	0.8	0.8	1.8	14.0	0.0093	22	35	230	100/C
4	1	2.21	0.9	0.9	1.8	15.0	0.0094	30	45	280	100/C
4	7	2.55	0.9	0.8	1.8	15.5	0.0085	30	45	300	100/C
6	7	3.12	0.9	0.8	1.8	17.0	0.0073	37	57	370	100/C
10	7	3.98	1.1	0.8	1.8	19.5	0.0069	52	76	540	500/D
16	7	5.01	1.1	0.8	2.0	22.5	0.0057	70	99	740	500/D
25	7	6.33	1.3	1.2	2.0	27.0	0.0054	88	128	1120	500/D
35	7	7.60	1.3	1.2	2.0	29.5	0.0047	110	154	1420	500/D
50	19	8.83	1.5	1.2	2.2	33.5	0.0046	133	181	1850	500/D
70	19	10.58	1.5	1.5	2.5	38.0	0.0039	171	223	2500	500/D
95	19	12.50	1.7	1.5	2.5	42.5	0.0038	207	267	3300	500/D
120	37	14.07	1.7	1.5	2.4	46.5	0.0034	240	304	4010	500/D
150	37	15.61	1.9	1.8	2.6	52.0	0.0034	278	342	4970	300/D
185	37	17.50	2.1	1.8	2.8	57.0	0.0034	317	386	6110	300/D
240	37	20.07	2.3	2.0	3.0	64.0	0.0033	374	448	7900	300/D
300	61	22.50	2.5	2.0	3.2	70.5	0.0032	432	507	9690	200/D

C = บรรจุเป็นม้วน

D = บรรจุเป็นล้อ



**NYY 450/750 V 70°C**  
 สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เปลือกในและเปลือก 2 แกน

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
NYY	2	1	43.40
		1.5	48.10
		2.5	57.60
		4	81.50
		6	112.90
		10	159.80
		16	226.20
		25	332.60
		35	441.10

**\*\* ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**