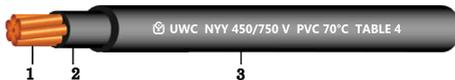


# NYY 450/750 V 70°C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เปลือกในและเปลือก 1 แกน

## NYY



### โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงอ่อนแบบเส้นเดี่ยวหรือตีเกลียว
2. ฉนวน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC), สีดำ
3. เปลือก : 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>	ตัวนำ		ความหนา ฉนวน mm	ความหนา ของ เปลือก mm	มิติเบ็ดเสร็จ mm	ความต้าน ทานความ ที่ 70°C Ω-km (ค่าสุด)	รูปแบบการติดตั้ง		น้ำหนัก ของสายไฟ kg/km (ประมาณ)	ความยาว m
	พื้นที่หน้าตัด จำนวน ลวด	เส้นผ่าน ศูนย์กลาง mm (ประมาณ)					วางบนราง ไวร์เวย์ A	ฝังดินโดยตรง A		
1	1	1.11	1.5	1.8	8.6	0.0207	-	21	82	100/C
1	7	1.29	1.5	1.8	8.8	0.0200	-	21	85	100/C
1.5	1	1.36	1.5	1.8	9.0	0.0184	-	26	90	100/C
1.5	7	1.59	1.5	1.8	9.2	0.0175	-	26	94	100/C
2.5	1	1.75	1.5	1.8	9.4	0.0157	-	35	105	100/C
2.5	7	2.01	1.5	1.8	9.8	0.0146	-	35	110	100/C
4	1	2.21	1.5	1.8	10.0	0.0135	-	45	130	100/C
4	7	2.55	1.5	1.8	10.5	0.0124	-	45	130	100/C
6	7	3.12	1.5	1.8	11.0	0.0107	-	57	160	100/C
10	7	3.98	1.5	1.8	12.0	0.0088	-	76	220	100/C
16	7	5.01	1.5	1.8	13.0	0.0074	-	99	290	100/C
25	7	6.33	1.5	1.8	14.5	0.0061	127	128	400	100/C
35	7	7.60	1.5	1.8	16.0	0.0053	157	154	510	100/C
50	19	8.83	1.5	1.8	17.0	0.0046	191	181	650	100/C
70	19	10.58	1.5	1.8	19.0	0.0039	244	223	870	100/C
95	19	12.50	1.7	1.8	21.5	0.0038	297	267	1,170	100/C
120	37	14.07	1.7	1.8	23.0	0.0034	345	304	1,430	100/C
150	37	15.61	1.9	2.0	26.0	0.0034	397	342	1,760	100/C
185	37	17.50	2.1	2.0	28.0	0.0034	453	386	2,170	100/C
240	37	20.07	2.3	2.2	31.5	0.0033	535	448	2,830	100/C
300	61	22.50	2.5	2.2	35.0	0.0032	617	507	3,480	100/C
400	61	25.38	2.7	2.2	38.5	0.0030	741	577	4,400	100/C
500	61	28.71	3.1	2.4	43.0	0.0031	854	654	5,830	100/C



## NYY 450/750 V 70°C

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวน เปลือกไนและเปลือก 1 แกน

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
NYY	1	1	22.50
		1.5	25.00
		2.5	29.20
		4	39.40
		6	58.80
		10	70.50
		16	98.80
		25	144.60
		35	196.00
		50	259.70
		70	352.80
		95	474.00
		120	608.00
		150	746.00
185	928.00		
240	1,209.00		

**\*\* ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**