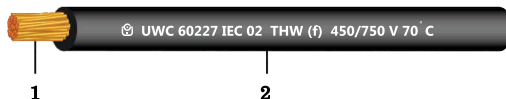


60227 IEC 02 THW (f) 450/750 V 70°C

สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำสายอ่อน
 สำหรับเดินสายภายใน ที่อุณหภูมิตัวนำ 70°C

THW (f)



โครงสร้าง

1. ตัวนำ : ทองแดงอบอ่อนตีเกลียวสายฝอย
2. ฉนวน : พอลิไวนิลคลอไรด์ (PVC)
 สี : ดำ, ขาว, น้ำตาล, เทา, เขียว/เหลือง หรืออื่นๆ



มอก.11 เล่ม 3 - 2553

การใช้งาน

- ใช้กับงานควบคุม อุปกรณ์ หรือเครื่องจักร
- ใช้เดินภายในของอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าต่างๆ
- ใช้งานสำหรับการติดตั้งถาวร
- *ห้ามร้อยท่อฝังดิน หรือ ฝังดินโดยตรง

การจำแนกประเภท

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

พื้นที่หน้าตัด mm ²	ตัวนำ		ความหนา ฉนวน mm	มิติเบ็ดเสร็จ		รูปแบบการติดตั้ง เดินในอากาศ A	ความต้านทาน ฉนวน ที่ 70°C MΩ-km (ต่ำสุด)	น้ำหนัก ของสายไฟ ฉนวนที่ kg/km (ต่ำสุด)	ความยาว m
	เส้นผ่านศูนย์กลาง เส้นลวด mm (สูงสุด)	ความต้านทาน ตัวนำ ที่ 20°C Ω/km (สูงสุด)		ต่ำสุด mm	สูงสุด mm				
1.5	0.26	13.30	0.7	2.8	3.4	16	0.0100	22	100/C
2.5	0.26	7.980	0.8	3.4	4.1	25	0.0090	34	100/C
4	0.31	4.950	0.8	3.9	4.8	30	0.0070	50	100/C
6	0.31	3.600	0.8	4.4	5.3	39	0.0060	73	100/C
10	0.41	1.910	1.0	5.7	6.8	51	0.0058	120	100/C
16	0.41	1.210	1.0	6.7	8.1	73	0.0046	180	100/C
25	0.41	0.780	1.2	8.4	10.2	97	0.0044	280	100/C
35	0.41	0.554	1.2	9.7	11.7	140	0.0038	380	100/C
50	0.41	0.386	1.4	11.5	13.9	175	0.0037	550	500/D
70	0.51	0.272	1.4	13.2	16.0	216	0.0032	760	500/D
95	0.51	0.206	1.6	15.1	18.2	258	0.0032	1000	500/D
120	0.51	0.161	1.6	16.7	20.2	302	0.0032	1310	500/D
150	0.51	0.129	1.8	18.6	22.5	347	0.0029	1620	500/D
185	0.51	0.106	2.0	20.6	24.9	394	0.0029	1930	500/D
240	0.51	0.0801	2.2	23.5	28.4	471	0.0029	2530	500/D

C = บรรจุเป็นม้วน D = บรรจุเป็นล้อย



60227 IEC 02 THW (f) 450/750 V 70°C

สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำสายอ่อน
 สำหรับเดินสายภายใน ที่อุณหภูมิตัวนำ 70°C

ผลิตภัณฑ์	แกน	ขนาด	บาท / เมตร
IEC 02 VSF	1	1.5	6.20
		2.5	9.40

**** ราคาอาจมีการเปลี่ยนแปลง โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า**