

60227 IEC 01 (THW)



450/750 V SOLID AND STRANDED CONDUCTOR PVC INSULATED, SINGLE CORE

การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- ใช้สำหรับเดินร้อยท่อภายในบ้านและอาคาร, ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต, ร้อยท่อเดินใต้ฝ้า
เดินในช่องเดินสายแบบปิดมิดชิดและต้องป้องกันน้ำเข้าช่องเดินสาย
- ห้ามร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

 **YAZAKI**

 **BCC**
BANGKOK CABLE CO., LTD.

 **phelps
dodge**
International Thailand

 **SUPER**
CABLE

 **UNITED**
สายไฟฟ้า ยูไนเต็ด

 **THAI
UNION**

 **GOAL**

 **PKS**
polymer solution

Size(mm ²)	Baht/m. (บาท/เมตร)
1.5	8.20
2.5	12.10
4	18.70
6	30.00
10	49.30
16	76.50
25	120.00
35	170.50
50	229.20
70	327.70
95	451.50
120	572.00
150	700.00
185	879.00
240	1153.00
300	1445.00
400	1850.00

CABLE STRUCTURE

Conductor : Solid and stranded SIZE 1.5 mm² up to 400 mm²

Insulation : Polyvinyl chloride (PVC/C)

Core identification : Single core : any color

TECHNICAL DATA

Classification : Maximum conductor temperature 70 °C
Circuit voltage not exceeding 450/750 volt

Rated voltage : 450 Volts between Line to Earth
: 750 Volts between Line to Line

Testing voltage : 2,500 Volts

Reference standard : TIS 11 Part 3-2553, Table1

60227 IEC 02 THW (f) (VSF)



450/750 V FLEXIBLE CONDUCTOR PVC INSULATED, SINGLE CORE

Size(mm ²)	Baht/m. (บาท/เมตร)
1.5	9.50
2.5	14.40
4	21.58
6	37.30
10	59.76
16	85.69
25	129.91

CABLE STRUCTURE

Conductor : Flexible annealed copper wire
: Size 1.5 mm² up to 240 mm²

Insulation : Polyvinyl chloride (PVC/C)

Core identification : Single-core : any color

TECHNICAL DATA

Classification : Maximum conductor temperature 70 °C
: Circuit voltage not exceeding 450/750 Volt

Rated voltage : 450 Volts between Line to Earth
: 750 Volts between Line to Line

Testing voltage : 2,500 Volts

Reference standard : TIS Part 3-2553, Table 3

60227 IEC 05 IV



300/500 V 70°C SOLID CONDUCTOR PVC INSULATED, SINGLE CORE

Size(mm ²)	Baht/m. (บาท/เมตร)
0.5	ติดต่อฝ้ายขาย
1	5.80

CABLE STRUCTURE

Conductor : Solid annealed copper wire
: Size 0.5 mm² up to 1 mm²

Insulation : Polyvinyl chloride(PVC/C)

Core identification : Single-core : Any color

TECHNICAL DATA

Classification : Maximum conductor temperature 70 °C
: Circuit voltage not exceeding 300/500 Volt

Rated voltage : 300 Volts between Line to Earth
: 500 Volts between Line to Line

Testing voltage : 2,000 Volts

60227 IEC 06 IV**300/500 V 70°C FLEXIBLE CONDUCTOR PVC INSULATED, SINGLE CORE**

Size(mm ²)	Baht/m. (บาท/เมตร)
0.5	4.90
0.75	6.00
1	7.30

CABLE STRUCTURE

Conductor : Solid annealed copper wire
: Size 0.5 mm² up to 1 mm²

Insulation : Polyvinyl chloride(PVC/C)

Core identification : Single-core : Any color

TECHNICAL DATA

Classification : Maximum conductor temperature 70 °C
: Circuit voltage not exceeding 300/500 Volt

Rated voltage : 300 Volts between Line to Earth
: 500 Volts between Line to Line

Testing voltage : 2,000 Volts

Reference standard : TIS Part 3-2553, Table 3

TANAPHAT ELECTRIC CO.,LTD.

บริษัท ธนภัทร อิเลคทริค จำกัด