





# ปลั๊กควบคุมหน้าเครื่อง

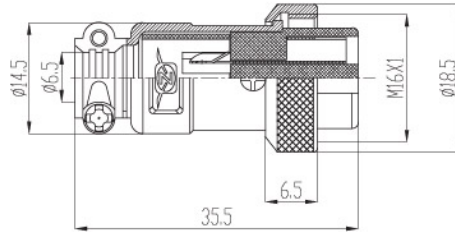
CONTROL SWITCH

## PLUG CONTROL 13mm DAIDEN

### Plug Control 2-P 13mm DAIDEN



ปลั๊กตัวเมีย (Plug)



บรรจุ (Qty)

5 Pcs/Bag

น้ำหนัก (n.w.)

xx กรัม (g)

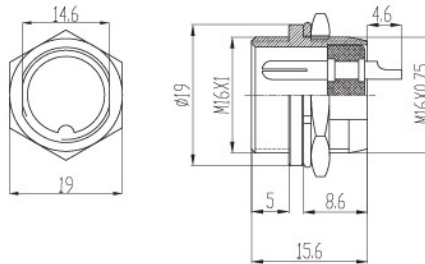
ราคา/ชิ้น (Price/1 pc)

**25.-**

### Plug Control 2-S 13mm DAIDEN



ปลั๊กตัวผู้ (Socket)



บรรจุ (Qty)

5 Pcs/Bag

น้ำหนัก (n.w.)

xx กรัม (g)

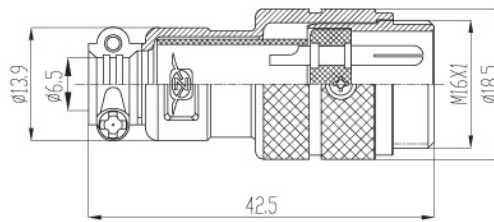
ราคา/ชิ้น (Price/1 pc)

**25.-**

### Plug Control 2-SL 13mm DAIDEN



ปลั๊กตัวผู้ (Male cable connection plug)



บรรจุ (Qty)

5 Pcs/Bag

น้ำหนัก (n.w.)

xx กรัม (g)

ราคา/ชิ้น (Price/1 pc)

**60.-**

### รายละเอียดสินค้า / Material and specifications

**13 mm**

การเชื่อมต่อ (Coupling)	Threaded coupling
วัสดุด้านนอก (Shell material)	Zinc alloy with nickel plated
วัสดุด้านใน (Insert material)	Bakelite
วัสดุหน้าสัมผัส (Contact material)	Copper with silver plated
จุดเชื่อมต่อ (Termination)	Solder
รอบการใช้งาน (Mating cycle)	500 times
ช่วงอุณหภูมิ (Temperature range)	-20°C to +85°C
เส้นผ่านศูนย์กลางของสาย (Cable diameter)	Ø7.5 mm ≤ Ø8.5 mm

### ข้อมูลทางเทคนิค / Technology parameter

**13 mm**

แรงดันไฟ (Rated current voltage)	10AV/125V
แรงดันไฟขณะทำงาน (AC.V.rms) (Operation limit voltage (AC.V.rms))	200
แรงดันไฟฟ้าที่ทนได้ (AC.V.rms) ต่อนาที (Withstanding voltage (AC.V.rms) per minute)	1500
ความต้านทานฉนวน (MΩ MIN.) ที่ DC 500V (Insulation resistance (MΩ MIN.) at DC 500V)	1500
ความต้านทานหน้าสัมผัส (MΩ MAX.) ที่ DC 1A (Contact resistance (MΩ MAX.) at DC 1A)	5
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจุดเชื่อมต่อ (Solder cup mouth aperture)	1.6 mm
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูเชื่อมต่อ (Solder inter diameter)	2.45 mm





# ปลั๊กควบคุมหน้าเครื่อง

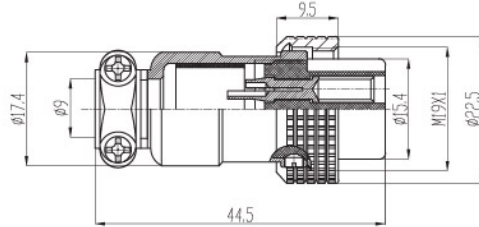
## CONTROL SWITCH

### PLUG CONTROL 16mm HERO

#### Plug Control 2-P 16mm HERO



ปลั๊กตัวเมีย (Cable Plug)



บรรจุ (Qty)

5 Pcs/Bag

น้ำหนัก (n.w.)

135 กรัม (g)

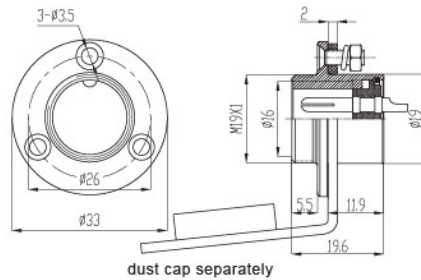
ราคา/ชิ้น (Price/1 pc)

**65.-**

#### Plug Control 2-S 16mm HERO



ปลั๊กตัวผู้ (Tree eyes flange socket)



บรรจุ (Qty)

5 Pcs/Bag

น้ำหนัก (n.w.)

xx กรัม (g)

ราคา/ชิ้น (Price/1 pc)

**65.-**

#### รายละเอียดสินค้า / Material and specifications

#### 16 mm

การเชื่อมต่อ (Coupling)	Threaded coupling
วัสดุด้านนอก (Shell material)	Zinc alloy with nickel plated
วัสดุด้านใน (Insert material)	Bakelite
วัสดุหน้าสัมผัส (Contact material)	Copper with silver plated
จุดเชื่อมต่อ (Termination)	Solder
รอบการใช้งาน (Mating cycle)	500 times
ช่วงอุณหภูมิ (Temperature range)	-20°C to +85°C
เส้นผ่านศูนย์กลางของสาย (Cable diameter)	≤ Ø9.5 mm

#### ข้อมูลทางเทคนิค / Technology parameter

#### 16 mm

แรงดันไฟ (Rated current voltage)	20AV/250V
แรงดันไฟขณะทำงาน (AC.V.rms) (Operation limit voltage (AC.V.rms))	250
แรงดันไฟฟ้าที่ทนได้ (AC.V.rms) ต่อนาที (Withstanding voltage (AC.V.rms) per minute)	1500
ความต้านทานฉนวน (MΩ MIN.) ที่ DC 500V (Insulation resistance (MΩ MIN.) at DC 500V)	1500
ความต้านทานหน้าสัมผัส (MΩ MAX.) ที่ DC 1A (Contact resistance (MΩ MAX.) at DC 1A)	3
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจุดเชื่อมต่อ (Solder cup mouth aperture)	2mm
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูเชื่อมต่อ (Solder inter diameter)	2.95 mm



# ปลั๊กควบคุมหน้าเครื่อง

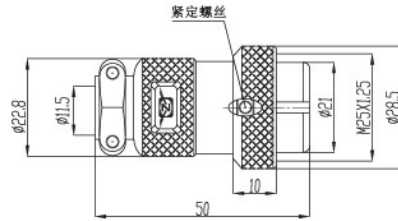
## CONTROL SWITCH

### PLUG CONTROL 20mm HERO

#### Plug Control 2-P 20mm HERO



ปลั๊กตัวเมีย (Cable Plug)



บรรจุ (Qty)

5 Pcs/Bag

น้ำหนัก (n.w.)

xx กรัม (g)

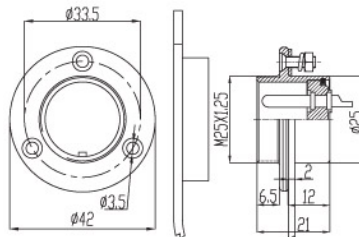
ราคา/ชิ้น (Price/1 pc)

**155.-**

#### Plug Control 2-S 20mm HERO



ปลั๊กตัวผู้ (Tree eyes flange socket)



บรรจุ (Qty)

5 Pcs/Bag

น้ำหนัก (n.w.)

xx กรัม (g)

ราคา/ชิ้น (Price/1 pc)

**160.-**

#### รายละเอียดสินค้า / Material and specifications

### 20 mm

การเชื่อมต่อ (Coupling)

Threaded coupling

วัสดุด้านนอก (Shell material)

Zinc alloy with nickel plated

วัสดุด้านใน (Insert material)

Bakelite

วัสดุหน้าสัมผัส (Contact material)

Copper with silver plated

จุดเชื่อมต่อ (Termination)

Solder

รอบการใช้งาน (Mating cycle)

500 times

ช่วงอุณหภูมิ (Temperature range)

-20°C to +85°C

เส้นผ่านศูนย์กลางของสาย (Cable diameter)

≤ Ø11.5 mm

#### ข้อมูลทางเทคนิค / Technology parameter

### 20 mm

แรงดันไฟ (Rated current voltage)

25A/300V

แรงดันไฟขณะทำงาน (AC.V.rms) (Operation limit voltage (AC.V.rms))

500

แรงดันไฟฟ้าที่ทนได้ (AC.V.rms) ต่อนาที (Withstanding voltage (AC.V.rms) per minute)

2000

ความต้านทานฉนวน (MΩ MIN.) ที่ DC 500V (Insulation resistance (MΩ MIN.) at DC 500V)

2000

ความต้านทานหน้าสัมผัส (MΩ MAX.) ที่ DC 1A (Contact resistance (MΩ MAX.) at DC 1A)

1

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางจุดเชื่อมต่อ (Solder cup mouth aperture)

2.4 mm

ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางรูเชื่อมต่อ (Solder inter diameter)

3.5 mm





# ข้อต่อหางปลา

HOSE TAIL CONNECTOR



## GAS

ข้อต่อหางปลาเกลียวซ้าย

3/8"L	1 Pc (Bag)	xx กรัม	45.-Pc
5/8"L		xx กรัม	60.-Pc
9/16"L		xx กรัม	55.-Pc
5/8"x18L		xx กรัม	85.-Pc

ข้อต่อหางปลาเกลียวซ้าย 3/8"L



ข้อต่อหางปลาเกลียวซ้าย 5/8"L



ข้อต่อหางปลาเกลียวซ้าย 9/16"L



ข้อต่อหางปลาเกลียวซ้าย 5/8"x18L



## OXYGEN

ข้อต่อหางปลาเกลียวขวา

3/8"R	1 Pc (Bag)	xx กรัม	45.-Pc
5/8"R		xx กรัม	60.-Pc
9/16"R		xx กรัม	55.-Pc
5/8"x18R		xx กรัม	85.-Pc
9/16"-18R		xx กรัม	85.-Pc
M16x1.5R		xx กรัม	85.-Pc

ข้อต่อหางปลาเกลียวขวา 3/8"R



ข้อต่อหางปลาเกลียวขวา 5/8"R



ข้อต่อหางปลาเกลียวขวา 9/16"R



ข้อต่อหางปลาเกลียวขวา 5/8"x18R



ข้อต่อหางปลาเกลียวขวา 9/16"-18R



ข้อต่อหางปลาเกลียวขวา M16x1.5R



## ข้อต่อหน้าตู้แบบยุโรป CABLE PLUG EURO

32.-

80.-

95.-



EURO-SF25

EURO-SF50

EURO-SF70

EURO-SF95

Mounting plate : Metal plate, Insulating plat, Can apply to the same series plugs.

Model	Rate Current	Wire Section (mm <sup>2</sup> )	d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	&	Socket b(mm)	Mounting Size A(mm)	Mounting Size Ø(mm)	น้ำหนัก/ลัง (kg)	จำนวนบรรจุ
▶EURO-SF25-RED	200A	10-25	9	32.4	36	21.6	1-1.5	6.0	22.2	19.6	20.0 kg	20/box,400/ctn
▶EURO-SF25-BLACK	200A	10-25	9	32.4	36	21.6	1-1.5	6.0	22.2	19.6	20.0 kg	20/box,400/ctn
▶EURO-SF50	315A	35-50	13.1	40.0	50	32.0	1-4	5.7	33.0	29.8	21.0 kg	20/box,160/ctn
▶EURO-SF70	400A	50-70	13.1	48.5	55	34.0	1-4	6.1	33.0	29.8	24.5 kg	20/box,160/ctn
EURO-SF95	500A	70-95	13.1	50.0	57	34.3	1-4	6.1	33.0	30.0	21.0 kg	-

▶ = มีสินค้า

## ข้อต่อสายเชื่อมยุโรปกลางทาง Cable connector-socket

50.-

100.-

140.-

200.-



EURO-S25

EURO-S50

EURO-S70

EURO-S95

**JS-70  
SOCKET**  
400-500A  
50-70 mm<sup>2</sup>

180.-

Model	Rate Current	Wire Section (mm <sup>2</sup> )	d (mm)	D (mm)	H (mm)	d1 (mm)	น้ำหนัก/ลัง (kg)	จำนวนบรรจุ
▶EURO-S25	200A	10-25	9	27.0	72	10.5	18.0 kg	20/box,400/ctn
▶EURO-S50	315A	35-50	13.1	38.5	93	14.5	22.0 kg	20/box,200/ctn
▶EURO-S70	400A	50-70	13.1	38.5	93	14.5	24.0 kg	20/box,160/ctn
▶EURO-S95	500A	70-95	13.1	38.5	97	16.0	21.5 kg	20/box,120/ctn

▶ = มีสินค้า

## ข้อต่อสายเชื่อมยุโรป Cable connector-PLUG (Hexagon)

EURO-P25- BLACK

35.-

EURO-P50- BLACK

85.-

EURO-P70- BLACK

120.-

EURO-P95- BLACK

180.-



EURO-P25- RED

35.-

EURO-P50- RED

85.-

EURO-P70- RED

120.-

EURO-P95- BLACK

240.-

**JP-70  
PLUG**  
400-500A  
50-70 mm<sup>2</sup>

Model	Rate Current	Wire Section (mm <sup>2</sup> )	d (mm)	D (mm)	d1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	น้ำหนัก/ลัง (kg)	จำนวนบรรจุ
▶EURO-P25-RED	200A	10-25	8.9	27.0	10.5	89	79	17.0 kg	20/box,400/ctn
▶EURO-P25-BLACK	200A	10-25	8.9	27.0	10.5	89	79	17.0 kg	20/box,400/ctn
▶EURO-P50-RED	315A	35-50	12.9	37.5	14.5	119	100	23.0 kg	20/box,200/ctn
▶EURO-P50-BLACK	315A	35-50	12.9	37.5	14.5	119	100	23.0 kg	20/box,200/ctn
▶EURO-P70-RED	400A	50-70	12.9	38.5	14.5	119	100	20.0 kg	20/box,120/ctn
▶EURO-P70-BLACK	400A	50-70	12.9	38.5	14.5	119	100	20.0 kg	20/box,120/ctn
▶EURO-P95-BLACK	500A	70-95	12.9	38.5	16.0	123	104	22.5 kg	20/box,120/ctn

▶ = มีสินค้า

## ▶ ข้อต่อสายเชื่อม-ทรงญี่ปุ่น Cable Connector - JAPAN Type

420.-/Set

บรรจุ : ๖sets/box 40sets/carton

▶ = มีสินค้า



**JS-70  
SOCKET**  
400-500A  
50-70 mm<sup>2</sup>

**JP-70  
PLUG**  
400-500A  
50-70 mm<sup>2</sup>



## ข้อต่อหน้าตู้ไทย THAI STYLE CABLE CONNECTOR/JOINT-SCKET

70.-



TH-25SF-RED

150.-



TH-50SF-RED



TH-70SF-RED

70.-



TH-25SF-BLACK

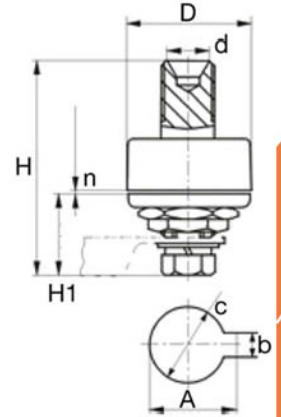
150.-



TH-50SF-BLACK



TH-70SF-BLACK



Mounting plate : Metal plate, Insulating plat, Can apply to the series plugs.

Model	Rate Current	Screw	Color	Wire Section (mm <sup>2</sup> )	d (mm)	D (mm)	H (mm)	H1 (mm)	n (mm)	b (mm)	A (mm)	c (mm)	น้ำหนัก (g)	USSQ
▶ TH-25SF-RED	200A	9/16"	RED	10-25	11	32.5	55	21.6	1-1.5	6	22.2	19.6	210g	30/box,240/ctn
▶ TH-25SF-BLACK	200A	9/16"	BLACK	10-25	11	32.5	55	21.6	1-1.5	6	22.2	19.6	210g	30/box,240/ctn
▶ TH-50SF-RED	315A	9/16"	RED	35-50	11	40.0	69	33.0	1-4	5.7	33	30	235g	20/box,120/ctn
▶ TH-50SF-BLACK	315A	9/16"	BLACK	35-50	11	40.0	69	33.0	1-4	5.7	33	30	235g	20/box,120/ctn
TH-70SF-RED	400A	9/16"	RED	50-70	11	48.7	70	34.0	1-4	6	33	30		
TH-70SF-BLACK	400A	9/16"	BLACK	50-70	11	48.7	70	34.0	1-4	6	33	30		

▶ = มีสินค้า

## ข้อต่อสายเชื่อมไทย THAI STYLE CABLE CONNECTOR/JOINT-PLUG

95.-

TH-16P-BLACK



95.-



TH-16P-RED

100.-

TH-25P-BLACK



100.-



TH-25P-RED

150.-

TH-50P-BLACK



150.-



TH-50P-RED

180.-

TH-70P-BLACK



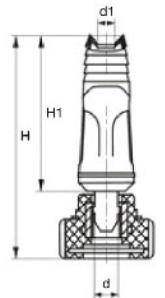
180.-



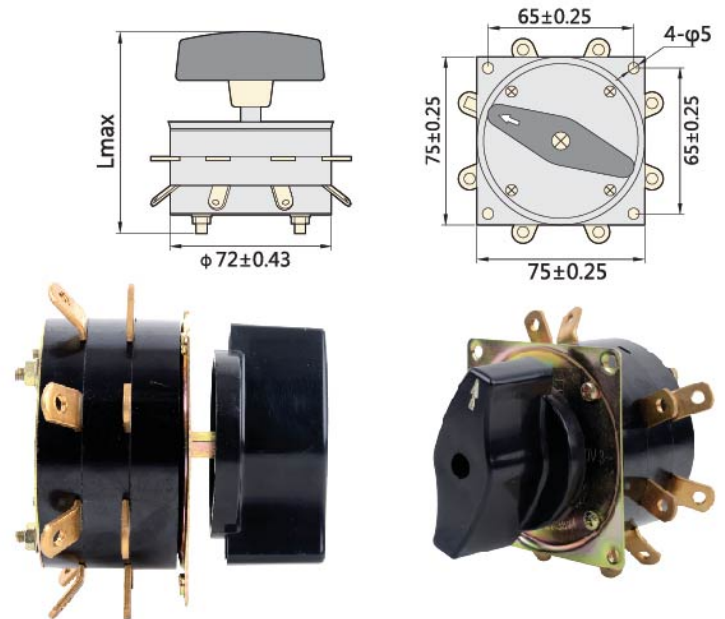
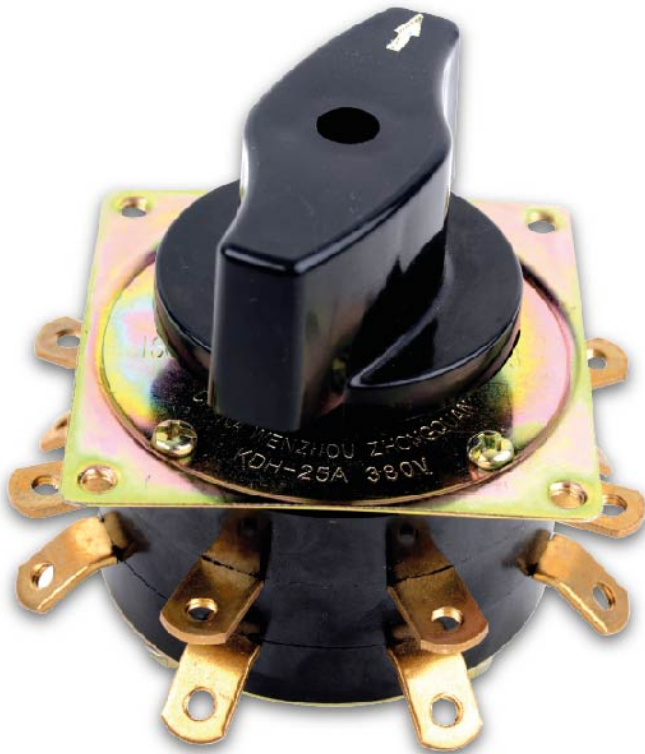
TH-70P-RED

Can apply to the same series sockets & connectors.

Model	Rate Current	Screw	Color	Wire Section (mm <sup>2</sup> )	d (mm)	d1 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	น้ำหนัก (g)	USSQ
TH-16P-RED	200A	9/16"	RED	10-25	11	8.5	102.0	75	82.4g	10/box,200/ctn
TH-16P-BLACK	200A	9/16"	BLACK	10-25	11	8.5	102.0	75	82.4g	10/box,200/ctn
TH-25P-RED	200A	9/16"	RED	10-25	11	8.5	105.5	75	99.6g	10/box,200/ctn
TH-25P-BLACK	200A	9/16"	BLACK	10-25	11	8.5	105.5	75	99.6g	10/box,200/ctn
TH-50P-RED	315A	9/16"	RED	35-50	11	13.5	120.5	90	180g	10/box,100/ctn
TH-50P-BLACK	315A	9/16"	BLACK	35-50	11	13.5	120.5	90	180g	10/box,100/ctn
TH-70P-RED	400A	9/16"	RED	50-70	11	18.5	121.5	91.5	195g	10/box,100/ctn
TH-70P-BLACK	400A	9/16"	BLACK	50-70	11	18.5	121.5	91.5	190g	10/box,100/ctn



## Rotary Switch 25A 380V KDH-25A-2-8 BX6



Structure:	Power Built-in Type
Contact Type:	Type c Contact
Pole:	3
Metal Parts:	Optional Copper / Iron
Function:	Turn Switch
Usage:	Change-over Switch
Detection Method:	Retro-reflective Mode
Rated Continuous Current:	25A
Voltage:	220-380V
Specification:	25A, 220V

**200.-**

WELDING | งานเชื่อม ตัวพลาสติก

### ตัวปรับกระแส (Adjustable Handle) สำหรับเครื่อง BX1 และ BX9



**80.-**

### Thermo Stat 40A สำหรับเครื่อง BX ขนาด 160A และ 200A



**100.-**

### Handle Rotary Switch สำหรับเครื่อง BX6



**100.-**

### Thermo Stat 50A สำหรับเครื่อง BX ขนาด 250A และ 300A



**100.-**



ชุดประกอบสาย

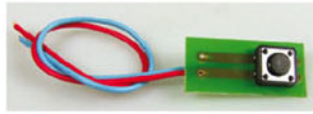


สายเชื่อม

สายดิน

ราคาตามสเปกที่สั่ง

Switch Tig Welding 11x11mm



สำหรับชุดสายเชื่อมทิก สัฟฟา

Switch Plasma 16x16mm  
100.-



for SG-51/PT-31  
Lot 072036108053032

Switch ด้ามเชื่อม MIG PANA

120.-



Contact Material : silver-copper alloy.  
Ratings : 16A/125VDC 16A/250VAC  
Switch life : 10 million times  
Control Model : Omron V-16-6C36-H (1)  
Lot 092940108054040  
1/pack, 50/box, 100/ctn

Switch Plasma 20x24mm  
100.-



สายยาว 20ซม. for P-80  
Lot 072036108053032

Insulator หัวเผาหัว

20.-



ขนาด : 20x12mm  
USSJ : 10/กล่อง  
Lot : 120440018051025

หางปลาทู 2 ชั้น ทรงยุโรป

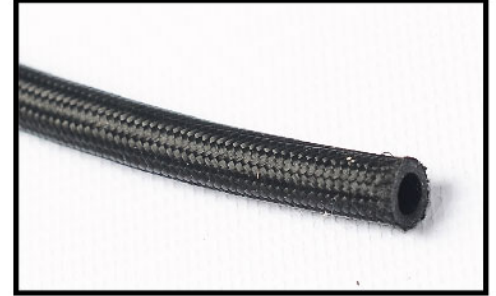


ขนาด	บรรจุ/กล่อง	Lot	ราคา
35-10	300	110336108051080	11.-
50-10	200	110336108051080	18.-
95-12	80	110336108051080	45.-
120-14	50	110336108051080	58.-



# สายยางอาร์กอนหุ้มผ้าถัก

## RUBBER ARGON HOSE



**50.-/เมตร**  
100 เมตร/ม้วน

### คุณสมบัติ/Feature

- เหมาะสำหรับการป้องกันการไหลของก๊าซอาร์กอนในระหว่างการเชื่อมอาร์อาร์กอน  
Suitable for argon shielding gas flow during argon arc welding.
- ตามมาตรฐาน RMA / CGA สำหรับท่อรอยเชื่อม R มีความต้านทานแรงดันไฟฟ้าสูง  
Meets RMA/CGA standards for Grade R welded hoses.
- ความต้านทานความร้อนสูง ทนความร้อน ความต้านทานต่อการขัดถู ความต้านทานรังสียูวีและความต้านทานต่อโอโซน  
With high voltage resistance, high thermal resistance, heat resistance, abrasion resistance, UV resistance and ozone resistance.

### รายละเอียดสินค้า/Specification

Size	5X8 mm
Id (mm)	5 mm
Od (mm)	8 mm
Working Pressure	10 Kg
Burst Pressure	30 Kg
Operating Temperature	-30 to 20 °C
Material	rubber + Polyester fiber
Tolerance	±0.15mm

### คำเตือน/Warning

- สามารถลดแรงดันเมื่อใช้เป็นไอน้ำ  
It can only reduce the pressure when using it as steam.
- เหมาะสำหรับ W.P4Bar  
It is suitable for W.P4Bar
- ห้ามใช้เกินความดันที่ระบุ  
Do not exceed this pressure





**BULLET & RECEPTACLE CONNECTORS**  
หางปลาเสียบกลมตัวเมีย

Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
FRV 1-156	F 1.5A	1,000	2.50
FRV 2-195	F 2.5A	500	2.50
FRV 5-195	F 6A	500	4.00

**BLADE TERMINALS**

หัวเสียบก้านไม้ขีดแบบแบน



Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
DBV 1-10	PIN 110	1,000	2.50
DBV 1-18	PIN 118	1,000	3.00
DBV 2-10	PIN 210	1,000	3.00
DBV 2-18	PIN 218	1,000	3.75
DBV 5-10	PIN 510	1,000	5.25
DBV 5-18	PIN 518	500	6.00



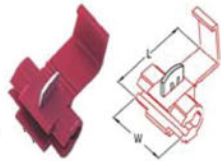
**PIN TERMINALS**  
หัวเสียบแบบก้านไม้ขีด

Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
PTV1-12	PIN 1.5	1,000	1.80
PTV 2-12	PIN 2.5	1,000	2.00
PTV 5-13	PIN 6	1,000	3.25

**WIRE CAP**  
วายนัท



Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
WN1	P 1	1,000	1.50
WN2	P 2	1,000	1.80
WN3	P 3	500	2.25
WN4	P 4	200	2.75
WN5	P 6	200	4.00



**STRIPPING QUICE SF**  
ดัดหนีบสาย

Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
878100	SS 1.5	50	3.75
878101	SS 2.5	50	3.75
878201	SS 4	25	6



**COPPER TUBULAR LUGS(TL) หางปลาทองแดง 2 ชั้น**  
หางปลาทองแดง 2 ชั้น

Item KST	Q'TY In Box	Price@
TL10-6,8		4.5
TL16-6,8		6
TL25-6,8,10		9
TL35-6,8,10		11
TL50-8,10,12		18
TL70-8,10,12		30
TL95-10,12		45
TL120-10,12,14,16		58
TL150-12,14,16		80
TL185-12,14,16		105
TL240-14,16,18		225
TL300-14,16,18,20,22,24		320
TL400-14,16,18,20,22,24		495
TL500-14,16,18,20,22,24		650
TL630-14,16,18,20,22,24		970

**COPPER TUBULAR LUGS(TL) หางปลาทองแดง 2 ชั้นแบบ 2 ร**

Item KST	Q'TY In Box	Price@
TLAPH38-2A8		51
TLAPH60-2A10		73
TLAPH80-2A10		111
TLAPH100-2A10		153
TLAPH125-2A10		177
TLAPH150-2A10		221
TLAPH180-2A12		309
TLAPH200-2A12		383
TLAPH250-2A12		461
TLAPH325-2A12		627
TLAPH400-2A12		788
TLAPH500-2A12		1,077

**Cable ties**

ItemNo.	ความยาว	ถ่วง/ลึง	Price/Ba
K-100M	4"	550	16
K-150I	6"	250	44
K-200I	8"	200	66
K-200SD	8"	160	73
K-250SD	10"	120	131
K-300SD	12"	110	148
K-370SD	14.8"	90	209
K-250H	10"	60	275
K-300H	12"	50	290
K-370H	14.5"	40	348
K-430L	17"	25	850
K-550L	21"	20	1000
K-610L	24"	20	1150
K-780L	30.5"	20	1800
K-920L	36"	5	2375
K-1020L	48"	10	4600

## Leading Manufacturing of Terminals &amp; Wire Accessories

**RINGTERMINALS**


หางปลากลมเปลือย

Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
RNB1-3.2		1,000	0.90
RNBL1-3.7	R 1.5-3	1,000	0.90
RNBL1-4	R 1.5-4	1,000	0.90
RNB1-5	R 1.5-5	1,000	0.90
RNBL2-3.7	R 2.5-3	1,000	0.90
RNBL2-4	R 2.5-4	1,000	0.90
RNBL2-5	R 2.5-5	1,000	0.90
RNB2-6	R 2.5-6	1,000	1.5
RNB3-4	R 4-4	1,000	1.4
RNBS3-5	R 4-5	1,000	1.4
RNB3-6	R4-6	1,000	2
RNBL5-4	R 6-4	1,000	1.4
RNB5-5	R 6-5	1,000	1.4
RNB5-6	R6-6	1,000	2
RNB5-8	R6-8	1,000	2.25
RNB5-10	R6-10	1,000	3
RNBS8-6	R10-6	1,000	3
RNB8-8	R10-8	500	4.5
RNB14-8	R16-8	500	5.5
RNB14-10	R16-10	500	5.5
RNB22-8	R25-8	200	8.5
RNB22-10	R25-10	200	8.5

**NON-INSULATED SPADE TERMINALS**


หางปลาแฉกเปลือย

Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
SNBS1-3.7	Y1.5-3S	1,000	0.90
SNBS1-4	Y1.5-4S	1,000	0.90
SNBS1-5	Y1.5-5S	1,000	0.90
SNBS2-3.7	Y2.5-3S	1,000	0.90
SNBS2-4	Y2.5-4S	1,000	0.90
SNBS2-5	Y2.5-5S	1,000	0.90
SNB3-4	Y4-4	1,000	1.5
SNB3-5	Y4-5	1,000	1.5
SNBS5-4	Y 6-4S	1,000	1.5
SNBS5-5	Y 6-5S	1,000	1.5
SNBL5-6	Y 6-6	1,000	2.25

**PIN TERMINALS**

หัวสียบก้านไม้ขีดแบบเปลือย



Item KST	Q'TY In Box	Price@
PTNB 1-12	1,000	1.60
PTNB 2-12	1,000	1.90
PTNB 5-13	1,000	2.40

**RING TERMINALS**


หางปลากลมหุ้ม

Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
RVL1-3.7	RF1.5-3	1,000	1.20
RVL1-4	RF1.5-4	1,000	1.20
RV1-5	RF1.5-5	1,000	1.20
RVL2-3.7	RF2.5-3	1,000	1.20
RVL2-4	RF2.5-4	1,000	1.20
RVL2-5	RF2.5-5	1,000	1.20
RV2-6	RF2.5-6	1,000	2.25
RV3-4	RF4-4	1,000	2
RVS3-5	RF4-5	1,000	2
RV3-6	RF4-6	1,000	2.75
RVL5-4	RF6-4	1,000	2
RV5-5	RF6-5	1,000	2
RV5-6	RF6-6	500	2.75
RV5-8	RF6-8	500	3
RV5-10	RF610	500	4.5

**SPADE TERMINALS**


หางปลาแฉกหุ้ม

Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
SVS1-3.7	YF1.5-3S	1,000	1.20
SVS1-4	YF1.5-4S	1,000	1.20
SVS1-5	YF1.5-5S	1,000	1.20
SVS2-3.7	YF2.5-3S	1,000	1.20
SVS2-4	YF2.5-4S	1,000	1.20
SVS2-5	YF2.5-5S	1,000	1.20
SV3-4	YF4-4	1,000	2
SV3-5	YF4-5	1,000	2
SVS5-4	YF6-4S	1,000	2
SV5-5	YF6-5S	1,000	2
SVL5-6	YF6-6	1,000	3



**CORD END TERMINAL**  
ข้อต่อสายแบบเดี่ยวเปลือย



Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
EN 1008	CN 1.0-8	10,000	1.40
EN 1508	CN 1.5-8	5,000	1.40
EN 2508	CN 2.5-8	5,000	1.60
EN 4010	CN 4.0-10	5,000	2.70
EN 16-12	CN 6.0-12	2,000	2.70
EN 25-16	CN 25-16	1,000	12.00
EN 50-25	CN 50-25	200	20.00

**VINYL INS. BUTT CONNECTORS**  
สลিপหุ้ม



Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
BVS1(BVB1)	BF 1.5	1,000	2.00
BVS2(BVB2)	BF 2.5	1,000	2.50
BVS5(BVB5)	BF 6	500	3.25

**BULLET & RECEPTACLE CONNECTORS**  
หางปลาเสียบกลมหัว



Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
MPV 1-156	F 1.5A	1,000	2.25
MPV 2-195	F 2.5A	1,000	2.25
MPV 5-195	F 6A	500	3.75

**FEMAL DISCONNECTS**  
หางปลาเสียบแบบตัวเมีย



Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
FDV 1-250	V 1.5-7A	1,000	1.80
FDV 2-250	V 2.5-7A	1,000	1.80
FDV 5-250	V 6-7A	1,000	2.50

**CORD END TERMINAL**  
ข้อต่อสายแบบเดี่ยวหุ้ม



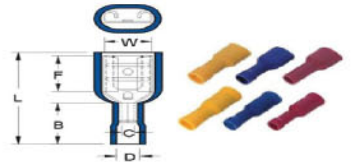
Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
E 0206 LIGHT,BLUE	CE 0.25-6	5,000	1.65
E 0508 ORANG,WHITE	CE 0.75-8	5,000	1.65
E 7508 WHITE,GREY	CE 1.0-8	5,000	1.65
E 1008 YELLOW,RED	CE 1.5-8	5,000	1.65
E 1508 RED,BLACK	CE 2.5-8	3,000	1.65
E 2508 BLUE	CE 4.0-10	2,000	3.00
E 4010 GREY	CE 4.0-12	2,000	3.00
E 4012 GREY	CE 6.0-12	1,000	3.00
E 6012 BLACK,YELLOW	CE 10-12	1,000	3.75
E 10-12 IVORY,RED	CE 16-12	500	8.00
E 16-12 GREEN,BLUE	CE 25-16	200	14.00
E 25-16 BROWN,YELLOW	CE 35-16	200	17.00
E 35-16 BEIGE,RED	CE 50-25	100	25.00
E 50-25 OLIVE,BLUE			

**CLOSE END CONNECTORS**  
หัวนมก



Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
CE1	N 1.5	1,000	2.40
CE2	N 2.5	1,000	3.00
CE5	N 6	500	3.25

**FEMAL DISCONNECTS**  
หางปลาเสียบแบบตัวเมียหุ้มเต็ม



Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
FDFV 1-250	PV 1.5-7A	1,000	3.00
FDFV 2-250	PV 2.5-7A	1,000	3.00
FDFV 5-250	PV 6-7A	500	4.50

**MAIL DISCONNECTS**  
หางปลาเสียบแบบตัวผู้



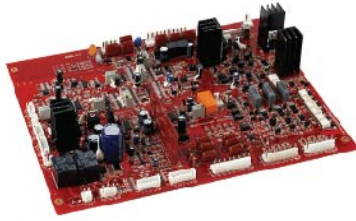
Item KST	Item T.LUG	Q'TY In Box	Price@
MDV1-250	V 1.5-7B	1,000	2.25
MDV2-250	V 2.5-7B	1,000	2.25
MDV5-250	V 6-7B	1,000	3.75

## บอร์ด KR11 รุ่น SMT

สำหรับเครื่องรุ่นใหม่

For KR11-350

**7,500.-**



For KR11-500

**7,500.-**



## บอร์ด KR11 รุ่นธรรมดา



สำหรับเครื่องรุ่นเก่าและใหม่

For KR11-350/500

Lot 040236108054040 **7,500.-**

## ไดรเวอร์ บอร์ด 250Y



Lot 071636108052060

**1,700.-**

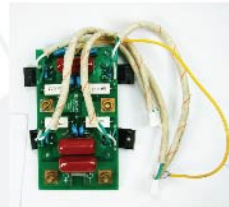
## บอร์ดควบคุม 250Y



Lot 071536108052060

**3,900.-**

## IGBT PC BOARD 250Y



**PCB4**

Lot 091636018053045

**2,850.-**

## พาวเวอร์บอร์ด STICK200



Lot 010136108052040

**1,200.-**

## บอร์ดควบคุม STICK200



Lot 082036108052040

**5,500.-**

## พาวเวอร์บอร์ด TIG200



Lot 010136108052040

**2,800.-**

## บอร์ดควบคุม TIG200



Lot 082036108052040

**5,500.-**

## บอร์ดควบคุม MINI TIG200



**7,000.-**

## พาวเวอร์บอร์ด CUT40



Lot 010136108052040

**2,800.-**

## บอร์ดควบคุม CUT40



Lot 082035108052040

**5,500.-**

## บอร์ดควบคุมเครื่องตัด PLASMA CUT-60

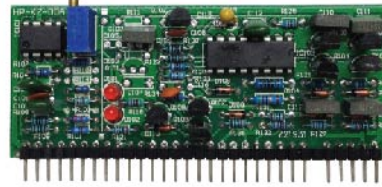


**1,200.-**



# บอร์ด BOARD

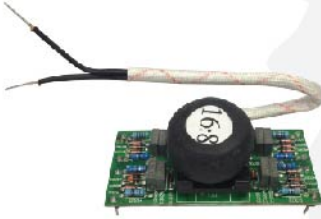
## บอร์ด Control Am



สำหรับเครื่อง  
TIG 200A  
STICK 200A  
TIG&STICK 200A  
CUT 40





**300.-**

## ไดร์เวอร์บอร์ด



สำหรับเครื่อง  
TIG 200A  
STICK 200A  
TIG&STICK 200A  
CUT 40

**250.-**

<p><b>Control Transformer</b></p> <p>2,500.-</p>  <p>สำหรับเครื่อง KR11-350 Lot 111336108053040</p>	<p><b>Main Transformer</b></p> <p>18,000.-</p>  <p>สำหรับเครื่อง KR11-350 Lot 020236108053050</p>	<p><b>Main Transformer</b></p> <p>28,000.-</p>  <p>สำหรับเครื่อง KR11-350 Lot 020336108053051</p>	<p><b>พัดลมมอเตอร์ 12"</b></p> <p>2,000.-</p>  <p>For KR11 -350/500 Lot 091736108053052</p>
---	--	---	--

**สาย Control wire 6 แกน**

150.-/M



100M/ม้วน

1.5mm<sup>2</sup> \* 6C  
สำหรับงานเชื่อม MIG  
Lot 111336108053040

**สาย CO2 : 35sq2**

700.-/M



100M/ม้วน  
2 core

Lot 093036108053040

อุปกรณ์งานเชื่อม

อุปกรณ์งานเชื่อม



**พัดลม AC220V/50Hz**

380.-/Pc



0.14A/21W/2P  
size: 120x120x38mm.  
40pcs/CTN

**พัดลม DC24V/50Hz**

420.-/Pc



0.33A  
size: 120x120x38mm.  
40pcs/CTN

**ขั้วต่อไฟฟ้าแบบขาเดี่ยว 350A**

130.-



ขนาด 3.5x22x82 mm  
Lot 100836108053041

**ขั้วต่อไฟฟ้าแบบขาเดี่ยว 500A**

165.-



ขนาด 5x22x82 mm  
Lot 100836108053043

**สวิตช์โยกย้าย-ขวา 250V2A**

50.-



สำหรับเครื่อง TIG/STICK  
Lot 110336108051080

**สวิตช์ 250VAC 15A**

160.-



สำหรับเครื่อง MIG  
Lot 052036108054040

**EURO (Binzel) Liners**



NEW Zinc Coat 50M

**Lincoln Liners**



Size (mm)	บรรจุ	Lot	Price
0.8 - 1.0 x 3M	1/แพ็ค 100/ลัง	122140018050034	150.-
1.0 - 1.2 x 3M	1/แพ็ค 100/ลัง	090940018051039	150.-
1.2 - 1.6 x 3M	1/แพ็ค 100/ลัง	122140018050034	150.-

Size (mm)	บรรจุ	Lot	Price
0.8 - 1.0 x 3M	1/แพ็ค 100/ลัง	070136018053022	150.-
0.8 - 1.0 x 4M	1/แพ็ค 100/ลัง	070136018053023	180.-
1.0 - 1.2 x 3M	1/แพ็ค 100/ลัง	042040018053032	150.-
1.0 - 1.2 x 4M	1/แพ็ค 100/ลัง	061936018052026	180.-
1.0 - 1.2 x 5M	1/แพ็ค 100/ลัง	061936018052026	220.-
1.0-1.2 x 3M (Teon)	1/แพ็ค 100/ลัง	061936018052036	360.-
1.0-1.2 x 4M (Teon)	1/แพ็ค 100/ลัง	061936018052036	460.-
1.0-1.2 x 5M (Teon)	1/แพ็ค 100/ลัง	061936018052036	560.-
1.2 x 50M (Zinc Coat)	1/แพ็ค 100/ลัง	061936018052035	1,250.-

**Miller Liners**



Size (mm)	บรรจุ	Lot	Price
0.8-1.0x3M	1/แพ็ค 100/ลัง	122140018050032	150.-
1.0-1.2x3M	1/แพ็ค 100/ลัง	122140018050032	150.-

**OTC Liners**



Size (mm)	Pack	Lot	Price
0.8 - 1.0 x 3M	1/แพ็ค 100/ลัง	122140018050032	150.-
0.9 - 1.2 x 3M	1/แพ็ค 100/ลัง	042040018053031	150.-
0.9 - 1.2 x 6M	1/แพ็ค 100/ลัง	081340018052035	250.-
1.2 - 1.6 x 6M	1/แพ็ค 100/ลัง	090240018052035	250.-

**PANA Liners**



หัวสั้น

หัวยาว

Teflon PANA Liner

Size (mm)	บรรจุ	Lot	Price
0.8 - 1.0 x 3M	1/แพ็ค 50/ลัง	120440018051036	150.-
1.0 - 1.2 x 3M	1/แพ็ค 50/ลัง	042040018053031	150.-
1.0 - 1.2 x 6M	1/แพ็ค 50/ลัง	081340018052035	250.-
1.2 - 1.6 x 6M	1/แพ็ค 50/ลัง	090240018052035	250.-
1.0 - 1.2 x 3M (Teflon)	1/แพ็ค 50/ลัง	042040018053026	560.-

**ESAB Liners**



Nylon Head

Brass Head

Size (mm)	บรรจุ	Lot	Price
0.8-1.0x3M	1/แพ็ค 100/ลัง	011336018055028	150.-
1.0-1.2x3M	1/แพ็ค 100/ลัง	122140018050032	150.-

อุปกรณ์งานเชื่อม สาย Liner

อุปกรณ์งานเชื่อม | สาย Liner

LPG CUTTING NOZZLE TYPE 6290

100.-



บรรจุ : 50 ชิ้น/กล่อง, 200 ชิ้น/ลัง

CODE	No.	CUTTING THICKNESS M.M	OXYGEN PRESSURE (BAR)	GAS PRESSURE (BAR)	GAS	Lot
IMPCN-000L	000	0-5	1.0-2.0	0.5	LPG	021936108054055
IMPCN-00L	00	5-10	1.5-2.0	0.5	LPG	121736108052050
IMPCN-0L	0	10-15	2.0-3.0	0.5	LPG	052735108052055
IMPCN-1L	1	15-25	2.5-3.5	0.5	LPG	021936108054055
IMPCN-2L	2	25-50	3.0-4.0	0.5	LPG	021936108054055
IMPCN-3L	3	50-75	3.0-4.5	0.5	LPG	052735108052055
IMPCN-4L	4	75-100	3.5-5.5	0.5	LPG	021936108054055
IMPCN-5L	5				LPG	052735108052055

Cutting Nozzle 6290NX

125.-



Model	Cutting Thickness	Oxygen Pressure	Gas Pressure	Lot
6290NX PLG #0	10-15	2.0-3.0	0.5	121136108052060
6290NX PLG #1	15-25	2.5-3.5	0.5	121136108052060
6290NX PLG #2	25-50	3.0-4.0	0.5	121136108052060

AC CUTTING NOZZLE TYPE 6290

150.-



CODE	No.	CUTTING THICKNESS M.M	OXYGEN PRESSURE (BAR)	GAS PRESSURE (BAR)	GAS	Lot
IMPCN-0A	0	10-15	1.5-2.5	0.5	AC	052736108052039
IMPCN-1A	1	15-25	2.0-3.5	0.5	AC	052736108052039
IMPCN-2A	2	25-50	3.0-4.5	0.5	AC	021936108054040
IMPCN-3A	3	50-100	3.0-4.5	0.5	AC	120236108053041
IMPCN-4A	4	100-175	3.5-5.5	0.5	AC	120236108053041
IMPCN-5A	5				AC	052736108052039





# TIP CLEANER

## เข็มเย็บนมใหญ่

### คุณสมบัติ/Feature

- ใช้ทำความสะอาดอุปกรณ์ที่มีรู ร่อง เช่น นมใหญ่เชื่อมของชุดเชื่อม นมใหญ่ตัดของชุดตัดทุกชนิด เพื่อการเชื่อม-ตัดที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ด้วยความยาวที่ได้มาตรฐานทำให้สามารถทำความสะอาดรูจุดตันที่เกิดจากการใช้งานเชื่อม-ตัดได้ดี

เบอร์	เบอร์ดู
6	77-79
7	75-74
8	73-71
10	70-68
12	67-65
14	64-62
15	61-60
16	59-58
17	57
18	56
22	55-54
24	53-52
26	51-49

จำนวนเข็ม	ความยาวเข็ม	ขนาดรู
13	3-1/4"	79-49



**80.-/Pc**




**25Pc/Box, 500Pc/Carton**



## สายเชื่อมยางสีดำ 25sqmm.

	รหัสสินค้า	เบอร์ลวด / จำนวนลวด	Code
	WC5025C	0.12mm / 300	030101008554100
	WC5025B	0.12mm / 400	030101008454100
	WC5025	0.12mm / 500	
	WC5025A	0.12mm / 600	030101008354100
	WC4025C	0.14mm / 360	030101008654100
	WC4025B	0.14mm / 540	030101008154100
	WC4025A	0.14mm / 700	030101008554100
	WC3025B	0.17mm / 380	030101008754100
	WC3025A	0.17mm / 430	030101008654100
	WC1025	0.20mm / 798	030101007854100

## สายเชื่อมยางสีดำ 35sqmm.

	รหัสสินค้า	เบอร์ลวด / จำนวนลวด	Code
	WC5035	0.12mm / 500	030101008554100
	WC5035E	0.12mm / 600	030101008054100
	WC5035D	0.12mm / 700	030101008254100
	WC5035C	0.12mm / 800	030101008154100
	WC5035B	0.12mm / 900	030101008154100
	WC5035A	0.12mm / 1000	030101008254100
	WC4035C	0.14mm / 600	030101007854100
	WC4035B	0.14mm / 800	030101008154100
	WC4035A	0.14mm / 1000	T 01070000000851
	WC3035B	0.17mm / 630	T 01070000000851
	WC3035A	0.17mm / 800	030101008054100
	WC1035	0.20mm / 1121	030101007854100





# SUMO®

สายเชื่อมยางสีดำ

เชื่อมไฟฟ้า

### สายเชื่อมยางสีดำ 50 sqmm.

	รหัสสินค้า	เบอร์ลวด / จำนวนลวด	Code
	WC5050A	0.12mm / 700	
	WC5050D	0.12mm / 1100	030101008154100
	WC5050C	0.12mm / 1300	
	WC5050B	0.12mm / 1400	030101008154100
	WC5050A	0.12mm / 1500	030101008254100
	WC4050A		
	WC4050C	0.14mm / 1100	030101007754100
	WC4050B	0.14mm / 1360	030101007854100
	WC4050A	0.14mm / 1500	030101007754100
WC3050A			
	WC3050B	0.17mm / 1070	030101009654100
	WC3050A	0.17mm / 1270	030101008554100
WC1050			
	WC1050	0.20mm / 1596	030101007854100

### สายเชื่อมยางสีดำ 70/95/120/150 sqmm.

	รหัสสินค้า	เบอร์ลวด / จำนวนลวด	Code
70 sqmm.	WC5070B	0.12mm / 1720	030101007854100
	WC5070A	0.12mm / 2000	030101008154100
	WC5070B	0.14mm / 1720	030101007654100
	WC5070A	0.14mm / 2000	030101008754100
	WC3070B	0.17mm / 1730	030101009654100
	WC3070A	0.17mm / 1970	030101009654100
	WC1070	0.30mm / 988	030101007854100
95 sqmm.	WC3095B	0.17mm / 2100	030101009654100
	WC3095A	0.17mm / 2600	030101009254100
	WC1095	0.30mm / 1322	030101007954100
120 sqmm.	WC3120A	0.17mm / 3700	030101009054100
	WC1120	0.30mm / 1665	030101007854100
150 sqmm.	WC3150A	0.30mm / 1710	030101008854100
	WC1150	0.40mm / 1184	030101007854100

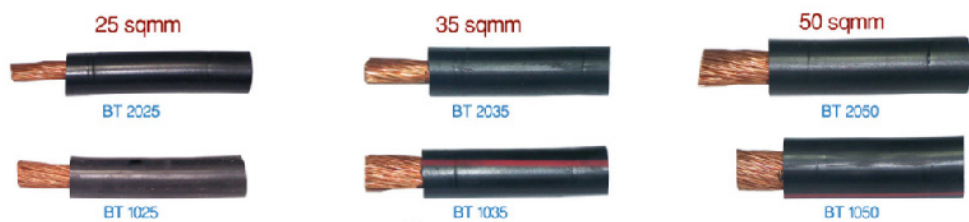
WELDING

สายเชื่อมยางสีส้ม

	รหัสสินค้า	เบอร์ลวด / จำนวนลวด	Code
<b>25 sqmm.</b>			
WC4025 OR 	WC4025A OR	0.14mm / 500	030101008154100
WC1025 OR 	WC1025 OR	0.20mm / 798	030101008054100
<b>35 sqmm.</b>			
WC4035 OR 	WC4035B OR	0.14mm / 800	030101008554100
	WC4035A OR	0.14mm / 1000	030101008354100
WC1035 OR 	WC3035B OR	0.17mm / 630	
	WC1035 OR	0.20mm / 1121	030101008354100
<b>50 sqmm.</b>			
WC4050 OR 	WC4050C OR	0.12mm / 1100	030101008354100
	WC4050B OR	0.14mm / 1360	030101008254100
WC1050 OR 	WC4050A OR	0.14mm / 1500	030101008254100
	WC1050 OR	0.20mm / 1596	030101008154100
<b>70 sqmm.</b>			
	WC3070B OR	0.20mm / 1100	030101008554100
	WC3070A OR	0.20mm / 1500	030101008654100
	WC1070 OR	0.30mm / 988	030101008154100
<b>95 sqmm.</b>	WC1095 OR	0.30mm / 1332	030101008254100
<b>120 sqmm.</b>	WC1120 OR	0.30mm / 1665	030101008154100
<b>150 sqmm.</b>	WC1150 OR	0.40mm / 1184	030101008154100

สายเบตเตอร์

Phw-16 สายไฟธรรมดา



	รหัสสินค้า	ขนาดสาย	เบอร์ลวด / จำนวนลวด	Code
Unfull	BT 2025	25 sqmm.	0.60mm / 49	042901008053100
	BT 2035	35 sqmm.	0.60mm / 70	042901008053100
	BT 2050	50 sqmm.	0.60mm / 119	042901008053100
	BT 2070	70 sqmm.	0.60mm / 171	042901008053100
	BT 2095	95 sqmm.	0.60mm / 247	042901008053100
Full	BT 1025	25 sqmm.	0.60mm / 84	042901008053100
	BT 1035	35 sqmm.	0.60mm / 119	042901008053100
	BT 1050	50 sqmm.	0.60mm / 175	042901008053100
	BT 1070	70 sqmm.	0.60mm / 247	042901008053100
	BT 1095	95 sqmm.	0.60mm / 323	042901008053100





# สายเชื่อม สีดำ

## Welding cable BLACK

ทนอุณหภูมิได้ต่อเนื่อง **70-90 °C**

**ทองแดง**  
**แท้ 100% บีบระยะทุกเมตร**

คุณสมบัติ

มีความยืดหยุ่นสูง น้ำหนักเบา

- เหมาะสำหรับงานเชื่อมทั่วไป



## BLACK

สายสีดำ	เส้นผ่านศูนย์กลางของขนาดลวดทองแดง (MM)	จำนวนเส้นลวดทองแดง (เส้น) (ST)	เส้นผ่านศูนย์กลางของสายเคเบิล (OD)	ความหนาของฉนวน (มม.) (Thk)	แรงดัน (โวลต์) (V)	ความต้านทานกระแสตรงที่ 20°C (Ω/กม.) (Ω/ROLL)	ความยาว/ม้วน (M/ROLL)	ขนาดสินค้า	น้ำหนัก/ม้วน (Kgs/ROLL) ≈	PRICE	
สายเชื่อม สีดำ 25 ตร.มม. 0.12mm/500ST	BL 25 Sq.mm.	0.12	500	11	3.9	600/1000	3.15	100	40x40x14	19.50	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 35 ตร.มม. 0.12mm/500ST	BL 35 Sq.mm.	0.12	500	12	4.4	600/1000	3.15	100	45x45x13	22.40	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 35 ตร.มม. 0.12mm/600ST	BL 35 Sq.mm.	0.12	600	12	4.2	600/1000	2.63	100	45x45x13	23.30	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 35 ตร.มม. 0.12mm/800ST	BL 35 Sq.mm.	0.12	800	12	3.9	600/1000	1.97	100	45x45x13	24.95	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 35 ตร.มม. 0.12mm/1000ST	BL 35 Sq.mm.	0.12	1000	12	3.7	600/1000	1.58	100	45x45x13	26.65	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 35 ตร.มม. 0.14mm/800ST	BL 35 Sq.mm.	0.14	800	12	3.5	600/1000	1.45	100	45x45x13	27.41	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 35 ตร.มม. 0.14mm/1000ST	BL 35 Sq.mm.	0.14	1000	12	3.3	600/1000	1.16	100	45x45x13	29.75	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 50 ตร.มม. 0.12mm/1000ST	BL 50 Sq.mm.	0.12	1000	13	4.2	600/1000	1.58	100	45x45x14	29.80	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 50 ตร.มม. 0.12mm/1100ST	BL 50 Sq.mm.	0.12	1100	13	4.1	600/1000	1.44	100	45x45x14	30.65	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 50 ตร.มม. 0.12mm/1500ST	BL 50 Sq.mm.	0.12	1500	13	3.7	600/1000	1.05	100	45x45x14	34.10	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 50 ตร.มม. 0.14mm/1100ST	BL 50 Sq.mm.	0.14	1100	13	3.7	600/1000	1.06	100	45x45x14	34.05	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีดำ 50 ตร.มม. 0.14mm/1500ST	BL 50 Sq.mm.	0.14	1500	13	3.2	600/1000	0.78	100	45x45x14	38.70	xxx.-Pc

วิธีใช้ : สำหรับส่งผ่านกระแสไฟฟ้ากับเครื่องเชื่อมหรืองานประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตัดและการเชื่อม

HOW TO USE :

Designed for conducting electrical current to welding machines or other applications related to cutting and welding processes.

ข้อแนะนำ : ห้ามใช้งานเกินพิกัดแรงดันไฟฟ้าและอุณหภูมิตัวนำที่กำหนด ควรติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการและใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน

RECOMMENDATIONS :

Do not use exceed the specified voltage and conductor temperature range. Installed by a qualified technician and used with standard equipments.



คำเตือน

- ไม่ควรสัมผัสสายโดยตรงขณะใช้งาน
- สวมอุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัยและหมั่นเช็คอุปกรณ์ที่ต่อเข้าด้วยเสมอ
- ใช้ให้เหมาะสมกับประเภทการใช้งานที่ถูกต้อง

CAUTION

- Do not touch the cable directly while in use.
- Wear protective equipment for safety and regularly inspect connected devices.
- Use appropriately according to the right application.





# สายเชื่อม สีส้ม

## Welding cable ORANGE

ทนอุณหภูมิได้ต่อเนื่อง **70-90 °C**

**ทองแดง**  
**แท้ 100% มีระยะทุกเมตร**

คุณสมบัติ

ทนความร้อน แสงแดด และสารเคมีได้ดี

- เหมาะสำหรับงานเชื่อมกลางแจ้งหรืออุตสาหกรรมที่ต้องการความทนทานสูง



## ORANGE

สายสีส้ม		เส้นผ่าศูนย์กลางของขนาดลวดทองแดง (MM)	จำนวนเส้นลวดทองแดง (เส้น) (ST)	เส้นผ่าศูนย์กลางของสายเคเบิล (OD)	ความหนาของฉนวน (มม.) (Thk)	ความหนาของเปลือก (PVC)	แรงดัน (โวลต์) (V)	ความต้านทานกระแสที่ 20°C (Ω/กม.) (Ω/KM)	ความยาว/ม้วน (M/ROLL)	ขนาดสินค้า ม้วน (CM) ≈	น้ำหนัก/ม้วน (กก.) (Kgs/ROLL) ≈	PRICE
สายเชื่อม สีส้ม 25 ตร.มม. 0.12mm/500ST	OR 25 Sq.mm.	0.12	500	11	3.9	1.9/2.0	600/1000	3.15	100	40x40x14	18.60	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 35 ตร.มม. 0.12mm/500ST	OR 35 Sq.mm.	0.12	500	12	4.4	2/2.4	600/1000	3.15	100	45x45x13	21.30	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 35 ตร.มม. 0.12mm/600ST	OR 35 Sq.mm.	0.12	600	12	4.2	2/2.2	600/1000	2.63	100	45x45x13	22.20	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 35 ตร.มม. 0.12mm/800ST	OR 35 Sq.mm.	0.12	800	12	3.9	1.9/2.0	600/1000	1.97	100	45x45x13	23.90	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 35 ตร.มม. 0.12mm/1000ST	OR 35 Sq.mm.	0.12	1000	12	3.7	1.8/1.9	600/1000	1.58	100	45x45x13	25.60	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 35 ตร.มม. 0.14mm/800ST	OR 35 Sq.mm.	0.14	800	12	3.5	1.7/1.8	600/1000	1.45	100	45x45x13	26.41	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 35 ตร.มม. 0.14mm/1000ST	OR 35 Sq.mm.	0.14	1000	12	3.3	1.6/1.7	600/1000	1.16	100	45x45x13	28.80	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 50 ตร.มม. 0.12mm/1000ST	OR 50 Sq.mm.	0.12	1000	13	4.2	2.0/2.2	600/1000	1.58	100	45x45x14	28.60	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 50 ตร.มม. 0.12mm/1100ST	OR 50 Sq.mm.	0.12	1100	13	4.1	2.0/2.1	600/1000	1.44	100	45x45x14	29.50	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 50 ตร.มม. 0.12mm/1500ST	OR 50 Sq.mm.	0.12	1500	13	3.7	1.8/1.9	600/1000	1.05	100	45x45x14	32.95	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 50 ตร.มม. 0.14mm/1100ST	OR 50 Sq.mm.	0.14	1100	13	3.7	1.8/1.9	600/1000	1.06	100	45x45x14	32.90	xxx.-Pc
สายเชื่อม สีส้ม 50 ตร.มม. 0.14mm/1500ST	OR 50 Sq.mm.	0.14	1500	13	3.2	1.6/1.6	600/1000	0.78	100	45x45x14	37.60	xxx.-Pc

**วิธีใช้ :** สำหรับส่งผ่านกระแสไฟฟ้ากับเครื่องเชื่อมหรืองานประเภทต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการตัดและการเชื่อม

**HOW TO USE :**  
Designed for conducting electrical current to welding machines or other applications related to cutting and welding processes.

**ข้อแนะนำ :** ห้ามใช้งานเกินพิกัดแรงดันไฟฟ้าและอุณหภูมิตัวนำที่กำหนด ควรติดตั้งโดยช่างผู้ชำนาญการและใช้ร่วมกับอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน

**RECOMMENDATIONS :**

Do not use exceed the specified voltage and conductor temperature range. Installed by a qualified technician and used with standard equipments.



### คำเตือน

- ไม่ควรสัมผัสสายโดยตรงขณะใช้งาน
- สวมอุปกรณ์ป้องกันเพื่อความปลอดภัยและหมั่นเช็คอุปกรณ์ที่ต่อเข้าด้วยเสมอ
- ใช้ให้เหมาะสมกับประเภทการใช้งานที่ถูกต้อง

### CAUTION

- Do not touch the cable directly while in use.
- Wear protective equipment for safety and regularly inspect connected devices.
- Use appropriately according to the right application.









# คีมจับลวดเชื่อม

## ELECTRODE HOLDER



เหมาะสำหรับ  
งานหนัก (Heavy Duty)  
งานที่ต้องเชื่อมทั้งวัน

IEC  
EN60974-11 : 2010  
HD006F 300A,500A

ฝาครอบผลิตจาก  
ไฟเบอร์กลาส เกรดพิเศษ  
THE METAL PART IS OF FIBER-GLASS MATERIALS.

ด้ามจับผลิตจาก ไฟเบอร์ใยแก้ว  
ทนความร้อนสูงไม่ร้อนมือขณะใช้งาน  
THE HANDLE IS OF FIBER-GLASS MATERIALS,  
WHICH HAS BETTER HEAT-RESISTANCE.



### ข้อมูลทางเทคนิค/รายละเอียดสินค้า

### TECHNICAL DATA / SPECIFICATION

กระแสไฟสูงสุด MAXIMUM USED CURRENT	ขนาดลวดเชื่อม ELECTRODE (SIZE)	ขนาดสายไฟ CABLE (SIZE)	น้ำหนัก WEIGHT	บรรจุ PACKING	ขนาดสินค้า SIZE (cm)	ราคา PRICE
<b>300A</b>	2.6-4.0mm	Up to 50 mm <sup>2</sup>	374 g/Pc	25/Ctn	6.3x3.3x21.7	<b>250.-/Pc</b>
<b>500A</b>	2.6-6.0mm	Up to 80 mm <sup>2</sup>	510 g/Pc	25/Ctn	8.3x3.7x26.1	<b>345.-/Pc</b>

#### คุณสมบัติ (Feature)

คีมจับลวดเชื่อมไฟฟ้า SUMO INDUSTRIAL ผลิตจากทองเหลืองเกรดพิเศษ ขึ้นรูปด้วยกระบวนการ Forging จึงมีความแข็งแรง ทนทาน เนื้องานได้คุณภาพและเคลือบด้วยทองแดง นำไฟฟ้าได้ดี ทนความร้อนและไม่อ่อนตัวฝาครอบผลิตจากไฟเบอร์กลาส(High Impact) สามารถทนความร้อนได้สูงถึง400°C ไม่แตกหักง่ายด้ามจับทำจากไฟเบอร์ใยแก้วเป็นฉนวนที่ทนความร้อนได้สูงไม่ร้อนมือขณะใช้งานดีกว่าด้ามจับทั่วไปที่เป็นไนลอน SUMO INDUSTRIAL ELECTRODE HOLDER MADE FROM THE SPECIAL BRASS, FORGING FORMING PROCESS SO IT'S STRENGTH AND DURABILITY, SURFACE TEXTURE MEETS QUALITY AND COPPER COATED HAVING HIGH ELECTRICAL CONDUCTIVE PROPERTIES, WITHSTAND TO HEAT AND INFLEXIBLE.THE METAL PART IS OF FORGING BRASS COPPER COATED, WHICH HAS GOOD CONDUCTIVITY, AND THE HANDLE IS OF FIBER-GLASS MATERIALS, WHICH HAS BETTER HEAT-RESISTANCE (400°C).

#### วิธีใช้ HOW TO USE

เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับจับลวดเชื่อมในงานเชื่อมไฟฟ้า โดยถ่ายเทความร้อนไปยังลวดเชื่อมให้หลอมละลาย  
THE EQUIPMENT USED FOR ELECTRODE HOLDER IN WELDING WORKING. BY HEAT TO MELTEN THE ELECTRODE.

#### ข้อแนะนำ SUGGESTION

เชื่อมต่อสายไฟกับคีมจับลวดเชื่อมให้แน่น มิฉะนั้นจะเกิดความร้อนสูงบริเวณข้อต่อจนสายไฟละลายหรือไหม้  
CONNECT THE CORD WITH ELECTRODE HOLDER TO TIGHTEN, OTHERWISE THE JOINT WILL BE HEATED AND MELT OR BURN THE CORD.

#### คำเตือน

ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งในขณะที่ทำงาน เช่น หน้ากากกันแสงเชื่อม แอ้มหรือ เสื้อหนังกุญมือยาว ปลอกแขน หมวก เป็นต้น  
WARNING : WEAR AN EYES, NOSE AND BODY PROTECTION WHEN USE AVOID TO BREATHE FUMES AND GASES.







# คีมจับลวดเชื่อม ELECTRODE HOLDER



IEC  
EN60974-11 : 2010  
HD003G 300A,500A

ผลิตจาก  
ทองเหลืองเกรดพิเศษ (FORGING)  
แข็งแรง นำกระแสไฟฟ้าได้ดี

**ฝาครอบ** ผลิตจากไฟเบอร์กลาส  
เกรดพิเศษ (High Impact) สามารถทน  
ความร้อนได้สูงถึง 200°C ตกไม่แตก

**ด้ามจับ** ผลิตจากไฟเบอร์ใยแก้ว  
ต่างจากด้ามจับทั่วไปที่เป็นไนลอน  
ทำให้ไม่ร้อนมือและไม่ละลายขณะใช้งาน



**ผลิตจากเหล็ก**  
เวลาเกิดการอาร์คหรือ  
ร้อนจะไม่มีรอยยุบ  
จึงทำให้หนีบลวดเชื่อม  
ได้แน่นใช้งานได้นาน

**ผลิตจากทองเหลือง เกรดพิเศษ (Forging)**  
เคลือบทองแดงทำให้เป็นสื่อกลางนำกระแสไฟฟ้าได้ดีและไม่อ่อนนุ่ม



## ข้อมูลทางเทคนิค/รายละเอียดสินค้า

## TECHNICAL DATA / SPECIFICATION

กระแสไฟสูงสุด MAXIMUM USED CURRENT	ขนาดลวดเชื่อม ELECTRODE (SIZE)	ขนาดสายไฟ CABLE (SIZE)	น้ำหนัก WEIGHT	บรรจุ PACKING	ขนาดสินค้า SIZE (cm)	ราคา PRICE
<b>300A</b>	2.6-6.4 mm	Up to 50 mm <sup>2</sup>	350 g/Pc	50/Ctn	3.5x23.8x7.5	<b>200.-/Pc</b>
<b>500A</b>	2.6-9.0 mm	Up to 80 mm <sup>2</sup>	500 g/Pc	25/Ctn	3.5x23.8x8.2	<b>248.-/Pc</b>

**คุณสมบัติ (Feature)** ผลิตจากทองเหลืองเกรดพิเศษ (Forging) เคลือบทองแดง ทำให้เป็นสื่อกลางนำกระแสไฟฟ้าได้ดีและไม่อ่อนนุ่ม ฝาครอบผลิตจากไฟเบอร์กลาสเกรดพิเศษ (High Impact) สามารถทนความร้อนได้สูงถึง 200°C ตกไม่แตก ด้ามจับผลิตจากไฟเบอร์ใยแก้วต่างจากด้ามจับทั่วไปที่เป็นไนลอนทำให้ไม่ร้อนมือขณะใช้งาน  
THE METAL PART IS OF FORGING BRASS COPPER COATED, WHICH HAS GOOD CONDUCTIVITY, AND THE HANDLE IS OF FIBER-GLASS MATERIALS, WHICH HAS BETTER HEAT-RESISTANCE.

- วิธีใช้ (How to use)**
- ใช้ต่อเข้ากับชุดสายเชื่อมไฟฟ้า
  - ใช้ในงานเชื่อมไฟฟ้า
  - USE WITH ELECTRICAL WIRING HARNESS.
  - USED IN ELECTRIC WELDING.

**ข้อแนะนำ (Suggestion)**  
เชื่อมต่อสายไฟกับคีมจับลวดเชื่อมให้แน่นมิฉะนั้นจะเกิดความร้อนสูงบริเวณข้อต่อจนสายไฟละลายหรือไหม้  
CONNECT THE CORD WITH ELECTRODE HOLDER TO TIGHTEN, OTHERWISE THE JOINT WILL BE HEATED AND MELT OR BURN THE CORD.

**คำเตือน**

ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้งในขณะที่ทำงาน เช่น หน้ากากกันแสงเชื่อม แอ้มหรือ เสื้อกันงูมมือยาว ปลอกแขน หมวก เป็นต้น

**WARNING :** WEAR AN EYES, NOSE AND BODY PROTECTION WHEN USE AVOID TO BREATHE FUMES AND GASES.





# คีมจับสายดิน EARTH CLAMP

## กรวยยุโรป EUROPEAN TYPE

IEC

EN60974-13 : 2011  
HD044 300A,500A

ด้ามจับผลิตจากเหล็ก  
มีความแข็งแรงสูง

จุดเชื่อม  
สายดิน และ  
ปากคีมผลิตจาก  
ทองแดง  
100%

### คุณสมบัติ (Feature)



- A** ผลิตจากทองแดง 100% จึงมีประสิทธิภาพในการไหลของกระแสไฟฟ้าได้อย่างดีเยี่ยม
- B** ด้ามคีมจับผลิตจากเหล็กมีความแข็งแรงสูง
- C** ออกแบบปากคีมให้สามารถยึดจับชิ้นงานหรือโต๊ะเชื่อมได้อย่างแน่นหนาช่วยให้กระแสไฟฟ้าไหลอย่างต่อเนื่อง งานเชื่อมไม่สะดุด



### ข้อมูลทางเทคนิค/รายละเอียดสินค้า

### TECHNICAL DATA / SPECIFICATION

รุ่น MODEL	น้ำหนัก WEIGHT	บรรจุ PACKING	ขนาดสินค้า SIZE (cm)	ราคา PRICE
<b>300A</b>	<b>196 g/Pc</b>	<b>50/Ctn</b>	<b>8x2.7x17.2</b>	<b>120.-/Pc</b>
<b>500A</b>	<b>455 g/Pc</b>	<b>40/Ctn</b>	<b>24.2x8.5x3.2</b>	<b>220.-/Pc</b>

### เหมาะสำหรับ (SUITABLE FOR)

ใช้ในงานเชื่อมไฟฟ้า ทำหน้าที่นำกระแสไฟฟ้าจากชิ้นงานกลับมายังเครื่องเชื่อมให้กระแสไฟฟ้าในการเชื่อมไหลครบวงจร

USED IN ELECTRICAL WELDING. THE ELECTRICAL CURRENT FROM THE WORK PIECE BACK TO THE MACHINE. WELDING CURRENT TO COMPLETE FLOW.

### วิธีใช้ (HOW TO USE)

สำหรับต่อเข้ากับสายเชื่อมไฟฟ้า และใช้หนีบกับชิ้นงานหรือโต๊ะเชื่อม

FOR CONNECTING TO ELECTRIC WIRES. AND CLAMPING FOR WORK OR DESK.

### ข้อแนะนำ (SUGGESTION)

เชื่อมต่อสายไฟกับคีมจับลวดเชื่อมให้แน่น มิฉะนั้นจะเกิดความร้อนสูงบริเวณข้อต่อจนสายไฟละลายหรือไหม้

CONNECT THE CORD WITH ELECTRODE HOLDER TO TIGHTEN, OTHERWISE THE JOINT WILL BE HEATED AND MELT OR BURN THE CORD.

### คำเตือน

ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง  
ในขณะที่ทำงาน เช่น หน้ากากกันแสงเชื่อม  
แว่นหรือ เลือหนัง  
ถุงมือยาว ปลอกแขน หมวก เป็นต้น

WARNING : WEAR AN EYES, NOSE AND BODY PROTECTION WHEN USE AVOID TO BREATHE FUMES AND GASES.







# C คีมจับสายดิน -EARTH CLAMP



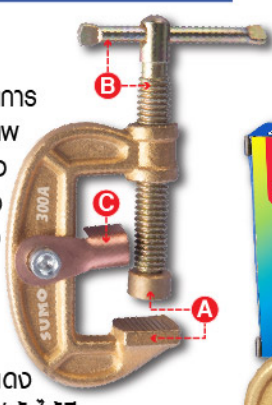
IEC  
EN60974-13 : 2011  
HD026 300A,500A

เหมาะสำหรับ  
ชิ้นงานที่  
ใหญ่และหนา  
ทำให้ตู้เชื่อม

มีประสิทธิภาพ  
เต็มกำลัง 100%

### คุณสมบัติ (Feature)

- A** ผลิตจากทองเหลืองขึ้นรูปด้วยกระบวนการ Forging ทำให้แข็งแรงเนื่องจากได้คุณภาพ ไม่เกิดรูพรุนเป็นตามด สามารถส่งผ่านกระแสไฟได้เต็มประสิทธิภาพส่งพลให้เครื่องเชื่อมทำงานได้เต็มกำลัง
- B** แขนหมุนเกลียวทำจากเหล็ก เพื่อให้มีความแข็งแรงและมียอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- C** ชุดเชื่อมต่อกับสายดินทำจากทองแดง เพื่อประสิทธิภาพในการนำกระแสไฟฟ้าได้ดี



ผลิตจาก ทองเหลือง  
เกรดพิเศษ (Forging)  
ทำให้แข็งแรง เคลือบทองแดง

### ข้อมูลทางเทคนิค/รายละเอียดสินค้า

### TECHNICAL DATA / SPECIFICATION

รุ่น MODEL	น้ำหนัก WEIGHT	บรรจุ PACKING	ขนาดสินค้า SIZE (cm)	ราคา PRICE
300A	350 g/Pc	50/Ctn	12x8x2	458.-/Pc
500A	816 g/Pc	20/Ctn	10.5x2.8x18	1,050.-/Pc

### วิธีใช้ (How to use)

- คีมจับสายดินทรงญี่ปุ่น ออกแบบให้เป็นรูปทรง C-Clamp ซึ่งใช้ยึดจับชิ้นงานได้มั่นคงที่สุดทำหน้าที่เป็นสะพานไฟเพื่อให้กระแสไฟฟ้าผ่านได้อย่างสะดวก ไม่ให้เกิดการอาร์คขึ้น ทำให้เชื่อมได้นิ่มขึ้น
- C-Clamp Japanese type was designed for C shape, can hold the workpiece firmly, it is electric bridge to allow electric current to pass easily to avoid arcing during welding, and make more smooth for welding.

### ข้อแนะนำ (Suggestion)

- ควรทำความสะอาดบริเวณชิ้นงานที่จะใช้ C-Clamp ยึดจับ และหลีกเลี่ยงการยึดจับบริเวณที่มีสนิมบนชิ้นงานเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุดในการนำกระแสไฟ
- Clean the holding area and avoid holding on the area with rust on workpiece to get the full efficiency of electric current lead.

**คำเตือน**

ควรสวมอุปกรณ์ป้องกันทุกครั้ง  
ในขณะที่ทำงาน เช่น หน้ากากกันแสงเชื่อม  
แว่นหรือ เสื้อกัน  
ถุงมือยาว ปลอกแขน หมวก เป็นต้น

WARNING : WEAR AN EYES, NOSE AND  
BODY PROTECTION WHEN USE AVOID TO BREATHE FUMES AND GASES.

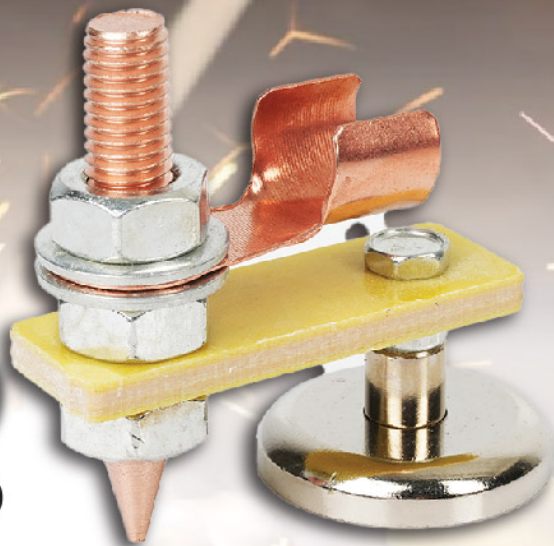




# แม่เหล็กจับสายดิน Magnetic Ground Clap

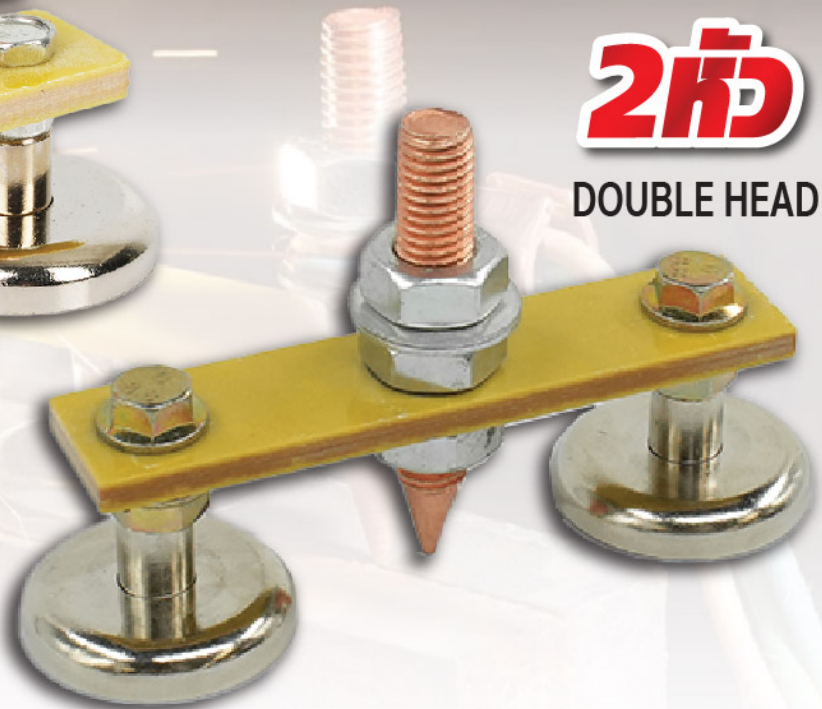
## 1หัว

SINGLE HEAD



## 2หัว

DOUBLE HEAD

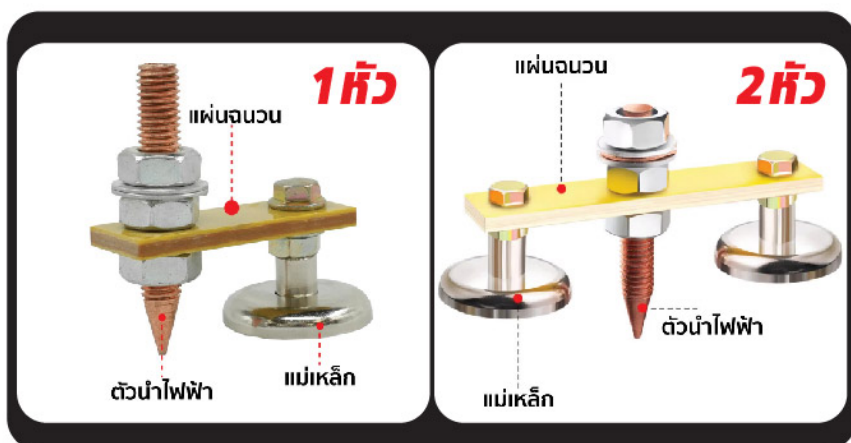


ทำจากแม่เหล็ก  
สามารถยึดจับได้ทุกพื้นผิว  
ที่เป็นเหล็ก แม่เหล็ก  
ดูดแรงสูง

เหมาะสำหรับงานเชื่อมไฟฟ้า ไม่เสียเวลาในการคืบยึด  
ติดได้ทุกพื้นผิว ที่เป็นเหล็ก ไม่ทำลายชิ้นงาน

### รายละเอียดสินค้า (SPECIFICATION)

รุ่น Model	ขนาดสินค้า Size (mm)	น้ำหนัก Weight (g)	จำนวนบรรจุ Packing	ราคา Price
1หัว (SINGLE HEAD)	67 x 35 x 66 มม.	105.5 กรัม	1 ชิ้น(Pc) / ถุง(Bag)	160.-/Pc
2หัว (DOUBLE HEAD)	21 x 91 x 65 มม.	199.7 กรัม	1 ชิ้น(Pc) / ถุง(Bag)	130.-/Pc



### คุณสมบัติ

- ใช้จับกราวด์ในการเชื่อมไฟฟ้า
- แท่งเกลียวปลายแหลม ทองแดงแท้
- ติดได้ทุกพื้นผิวงานที่เป็นเหล็ก ไม่ทำลายชิ้นงาน
- ใช้กับเครื่องเชื่อมได้ทุกรุ่น
- น้ำหนักเบา สะดวกต่อการใช้งาน