



บริษัท เอ็น.อาร์.เอนจิเนียริ่ง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.



PRICELIST

NRE

2024

2026

สารบัญ

- CONTENT -

1 CHAPTER



สายไฟ
Cable
5 – 16

2 CHAPTER



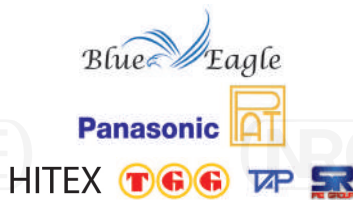
ตู้โชว์
Cabinet
17 – 20

3 CHAPTER



รางไวร์เวย์ , เคเบิลทรี , เคเบิลแลดเดอร์
Wireway , Cable Tray , Cable Ladder
21 – 34

4 CHAPTER



ท่อร้อยสายไฟ
Conduits and Accessories
35 – 38

5 CHAPTER



ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า 3เอ็ม
3M Electrical Products
39 – 46

6 CHAPTER



อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ
Fitting and Accessories
47 – 78

7 CHAPTER



ระบบสายดิน และป้องกันฟ้าผ่า
Grounding and Lightning Protection System
79 – 96

8 CHAPTER



สวิตช์ , ปลั๊ก , ตู้คอนโทรล
Switch , Socket , Load Center
97 – 108

9 CHAPTER



อุปกรณ์อื่น ๆ
Other Accessories
109 – 112

MILESTONE

1982

บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นเจเนียร์ริ่ง จำกัด ได้จดทะเบียนบริษัทขึ้นอย่างเป็นทางการ แรกเริ่มบริษัทตั้งอยู่ที่ ถนนพระราม 4 เป็นอาคารพาณิชย์ขนาดเล็ก ด้วยทุนจดทะเบียนเพียง 1 ล้านบาท ประกอบธุรกิจด้านการจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใต้การบริหารงานของคุณณรงค์ และคุณพิชุนภานันท์ ธนนิลกุล ประธานกรรมการผู้จัดการ ในปัจจุบันบริษัทได้ขยายธุรกิจ จนมีทุนจดทะเบียน 200 ล้านบาท มีพนักงานมากกว่า 250 คน และ 11 สาขาทั่วประเทศไทย

1997

ทางบริษัทฯ ได้ย้ายที่ทำการสำนักงานใหญ่มาที่บ้านเลขที่ 23 ซอยเพชรเกษม 32 ถนนเพชรเกษม แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการจัดเก็บสินค้าให้เพียงพอต่อความต้องการของลูกค้า

บริษัทฯ เริ่มส่งออกสินค้าไปยังต่างประเทศผ่านการออกใบแสดงสินค้าในแต่ละประเทศ พร้อมทั้งจัดตั้งทีมงานที่มีความชำนาญทางด้านภาษาเพื่อดูแลด้านการส่งออก ไปประเทศเพื่อนบ้านและภูมิภาคอาเซียน

2010

ทางบริษัทฯ สร้างโกดังเก็บสินค้าขนาดใหญ่บนพื้นที่ 11 ไร่ จัดเก็บสินค้าด้วยระบบ WMS (Warehouse Management System) นำความรู้ด้านการจัดการคลังสินค้า และระบบคอมพิวเตอร์เข้ามาใช้ในการเก็บสินค้าให้มีประสิทธิภาพ สามารถเตรียมสินค้าและจัดส่งให้ลูกค้าได้อย่างรวดเร็ว ถูกต้อง มีบริการตัดสายไฟ เพื่อตัดสายตามความยาวที่ลูกค้าต้องการ

2007

ทางบริษัทฯ ได้จัดตั้งสาขา ไปตามจังหวัดที่เป็นเมืองเศรษฐกิจสำคัญของแต่ละภูมิภาค 5 สาขาได้แก่ 1. สาขา หาดใหญ่ 2. สาขา สุวรรณภูมิ 3. สาขา เชียงใหม่ 4. สาขา ขอนแก่น 5. สาขา โคราช เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ในการส่งมอบสินค้าให้กับลูกค้า ครอบคลุมการบริการได้ทั่วทั้งประเทศไทย

2012

เริ่มก่อตั้งโรงงานผลิตท่อร้อยสายไฟที่ประเทศเวียดนาม ในเครื่องหมายการค้า "BlueEagle" ตามมาตรฐาน มอก.770-2533 และ UL certificate

2017

ขยายสาขาเพิ่ม ที่จังหวัดกำแพงเพชรและจังหวัดภูเก็ต เพื่อทำให้การบริการครอบคลุมในพื้นที่ต่างๆมากขึ้น

MISSION

ไม่หยุดยั้งที่จะพัฒนาทั้งด้านคุณภาพสินค้าและบริการ เพื่อมุ่งสู่การเป็นบริษัทชั้นนำด้านการจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า บนพื้นฐานการทำงานที่เป็นระบบสากล

VISION

มุ่งสู่การเป็นผู้นำด้านการจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้า
เพราะความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้าคือหน้าที่ของเรา



เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 163 ล้านบาท
บริษัท เอ็น.อาร์. เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
(สำนักงานใหญ่)

2020

2021



ก่อตั้งสาขาที่ 9
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ของประเทศไทย
"สาขาสกลนคร"

2019



ก่อตั้งสาขาที่ 8
ภาคตะวันออก
ของประเทศไทย
สาขาระยอง

2022



ก่อตั้ง โรงงาน "เอ็น.อาร์.อินดัสทรี กรุ๊ป"
เพื่อผลิตท่อร้อยสายไฟฟ้า
เคเบิลทรี เคเบิลแลตเตอร์ ตู้ไฟ
ที่นิคมโรณะ จ. อุดรธานี

2024



เพิ่มทุนจดทะเบียน เป็น 200 ล้านบาท
บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ครบรอบ 42 ปี เราจะไม่หยุดพัฒนาเพื่อลูกค้าของเรา
เพราะความพึงพอใจสูงสุดของลูกค้า คือหน้าที่ของเรา

42
ANNIVERSARY



NRE
บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.



January 9, 2024

This is to Confirm letter that
N.R.INDUSTRY GROUP CO., LTD.

Address : 1/46 Village No.5, Rojana Industrial Park Rojana Road, Kanham Subdistrict,
Uthai District, Phra Nakhon Si Ayutthaya, 13210, Thailand

has been audited for the scope of:

**"Manufacture of electrical steel cabinet, switchboard, raceway system
and electrical steel conduit"**

and compliance to the requirements of **ISO 9001:2015/ISO 14001:2015**

The audit has been completed JOB: **101892**

Accordingly, **N.R.INDUSTRY GROUP CO., LTD.**

is recommended for ISO 9001:2015/ISO 14001:2015 certification by ACS Registrars Limited
effective from this date.

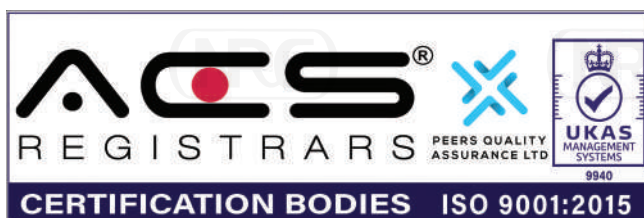
The corresponding files are now under process to Our Office for preparation of the certificates.

Yours sincerely

Chalokorn Yodyiem
Managing Director
ACS Registrars Thailand

This letter will be valid for 3 months from issue date.

ACS Registrars (Thailand)
ACS Building 272 Soi. Phatthanakan 58
Khwaeng Suan Luang, Khet Suan Luang
Bangkok, 10250, Thailand
Tel: +662-322-2272
Website : www.acsregistrars-thai.com



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.



สายไฟ

Cable

1 CHAPTER



WWW.NRE.CO.TH

60227 IEC 01 THW



Conductor : Annealed copper
Insulation : PVC

Application : Building wiring for installation on insulator or in raceway, dry and wet location
Classification : Maximum conductor temperature 70°C
Circuit voltage does not exceed 750 volts.
Standard : TIS 11-2553 : Part 3, Table 1.

Construction : Conductor : Solid or Stranded annealed copper, size 1.5 - 400 mm²
Insulation : Polyvinylchloride (PVC)

จำนวนแกน Core	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	Price baht/meter ราคา บาท/เมตร
1	1.5	11.48
	2.5	17.50
	4	27.60
	6	42.00
	10	69.02
	16	109.70
	25	172.60
	35	250.50
	50	330.00
	70	470.00
	95	649.50
	120	821.74
	150	1,017.10
	185	1,272.00
	240	1,679.14
	300	2,084.50
	400	2,665.54

60227 IEC 02 THW (f)



Conductor : Annealed copper
Insulation : PVC

Application : For making cross connection between terminal inside appliances, instruments or apparatus
Classification : Maximum conductor temperature 70°C
Circuit voltage does not exceed 750 volts.
Standard : TIS 11-2553 : Part 3, Table 3

Construction : Conductor : Flexible annealed copper, size 1.5 - 240 mm²
Insulation : Polyvinylchloride (PVC)

จำนวนแกน Core	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	Price baht/meter ราคา บาท/เมตร
1	1.5	13.30
	2.5	20.16
	4	30.21
	6	52.22
	10	83.66
	16	119.97
	25	181.87

60227 IEC 02 THW (f) TWIST



แบบ 2 แกน

จำนวนแกน Core	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	Price baht/meter ราคา บาท/เมตร
2	1.5	27.44
	2.5	42.42
	4	75.00

60227 IEC 06 IV (VSF)



60227 IEC 05 IV



Conductor : Annealed copper
Insulation : PVC

Application : Building wiring for installation on insulator or in raceway, dry and wet location
Classification : Maximum conductor temperature 70°C
Circuit voltage does not exceed 500 volts.
Standard : TIS 11-2553 : Part 3, Table 5

Construction : Conductor : Solid annealed copper, size 0.5 - 1 mm²
Insulation : Polyvinylchloride (PVC)

จำนวนแกน Core	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	Price baht/meter ราคา บาท/เมตร
1	0.5	3.92
	0.75	6.58
	1	8.12

Insulation Conductor TIS 11 Part 3-2553



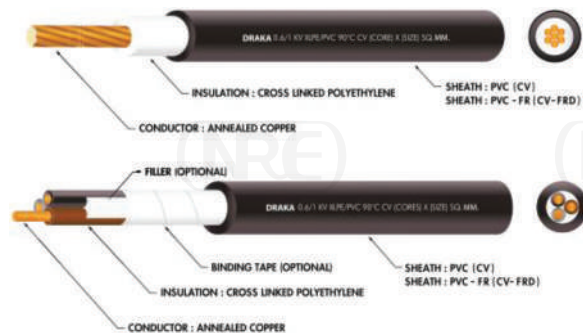
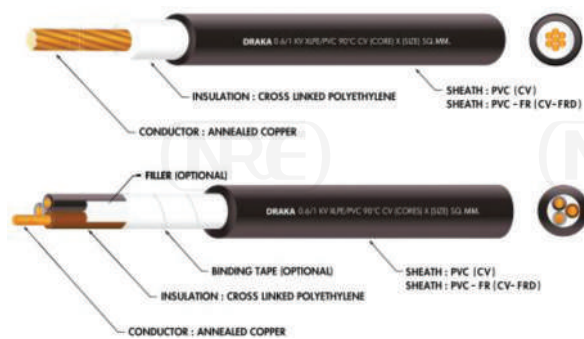
300/500V 70°C

จำนวนแกน Core	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	Price baht/meter ราคา บาท/เมตร
1	0.5	6.86
	0.75	8.40
	1	10.22



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

(FLAME RETARDANT PROPERTY)



ขนาด mm ²	ราคา หก/เมตร (baht/meter)			
	1 โหนด (core)	2 โหนด (core)	3 โหนด (core)	4 โหนด (core)
2.5	35.71	79.10	98.91	122.08
4	45.06	100.10	128.80	160.58
6	59.03	131.32	170.80	214.20
10	78.79	168.00	231.00	313.60
16	117.35	259.00	352.80	462.00
25	179.42	413.00	560.00	732.20
35	260.39	555.80	756.00	989.80
50	335.41	742.00	1,019.20	1,351.00
70	472.49	1,030.40	1,440.60	1,904.00
95	651.90	1,416.80	1,967.00	2,618.00
120	826.61	1,787.70	2,506.00	3,332.00
150	1,062.62	2,192.40	3,080.00	4,102.00
185	1,322.24	2,732.80	3,878.00	5,180.00
240	1,745.47	3,577.00	5,068.00	6,790.00
300	2,166.84	4,470.20	6,328.00	8,834.00
400	2,685.65	5,695.20	8,260.00	11,158.00
500	3,569.50	-	-	-
630	4,562.96	-	-	-
800	5,722.61	-	-	-
1,000	7,543.79	-	-	-

ขนาด mm ²	ราคา หก/เมตร (baht/meter)			
	1 โหนด (core)	2 โหนด (core)	3 โหนด (core)	4 โหนด (core)
2.5	36.81	83.36	104.23	128.65
4	46.45	105.59	135.87	169.39
6	60.86	138.24	179.79	225.47
10	80.40	177.03	243.42	330.46
16	119.74	273.49	372.54	487.86
25	181.23	425.33	576.73	754.07
35	263.03	574.17	780.99	1,022.52
50	338.80	765.74	1,051.81	1,394.22
70	474.85	1,062.26	1,485.15	1,962.88
95	655.17	1,463.63	2,032.03	2,704.55
120	830.76	1,844.99	2,586.18	3,438.60
150	1,067.96	2,264.88	3,181.82	4,237.60
185	1,335.60	2,814.42	3,993.82	5,334.70
240	1,763.10	3,680.04	5,213.99	6,985.59
300	2,188.73	4,613.21	6,530.44	9,116.62
400	2,698.98	5,871.33	8,515.46	11,503.09
500	3,604.54	-	-	-
630	4,609.05	-	-	-
800	5,780.42	-	-	-
1,000	7,619.98	-	-	-

CVV



Application : Supervisory electrical equipment, station control circuits. Outdoor, suitable installation in the wet or dry cable trenches. maximum conductor temperature 70°C. Rated circuit voltage 600 volts.

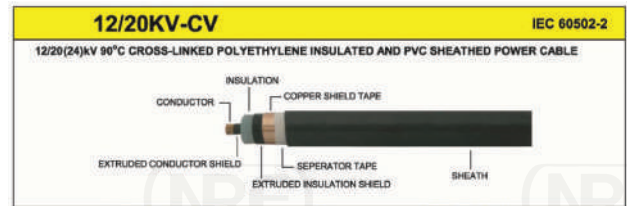
Classification : IEC 60502-2
Applicable Standard : JIS C 3401
Optional : Filler
Optional : Binder tape

Construction : Number of core : 2-30 cores
Conductor : Annealed copper conductor (Optional : Solid & stranded or Flexible concentric stranded)
Insulation : Polyvinyl chloride colour 2-4 cores : Red, Yellow, Blue, Black, more than 4 cores : Black colour with marking core numbers.
Sheath : Polyvinyl chloride (Black colour).

แกน Core	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)				
	0.75 mm ²	1 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²
2	48.02	51.10	56.42	76.30	104.72
3	53.34	58.66	69.02	96.32	132.02
4	66.92	69.16	83.72	119.42	175.84
5	81.62	91.00	106.68	152.88	213.50
7	96.32	109.90	132.02	192.92	278.46
9	127.82	148.68	181.16	257.32	368.48
10	138.18	160.16	196.56	282.52	406.00
12	153.86	180.04	221.90	326.48	479.08
14	170.52	196.70	246.96	366.24	540.54
16	183.12	215.46	273.00	409.50	624.26
19	208.18	246.12	314.30	478.66	724.36
21	234.78	278.46	351.26	531.44	800.80
24	260.26	307.58	393.12	615.16	906.36
27	289.38	334.88	437.36	678.16	1,011.08
30	309.40	366.38	478.66	744.38	1,113.84

12/20 (24) KV-CV

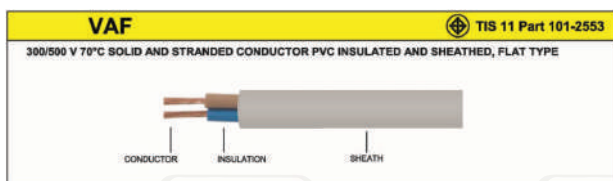
YAZAKI



ขนาด mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)	
	1 แกน core	3 แกน core
35	613.20	1,971.20
50	721.00	2,312.80
70	868.00	2,794.40
95	1,059.80	3,463.60
120	1,254.40	4,057.20
150	1,439.20	4,663.40
185	1,692.60	5,513.20
240	2,121.00	7,071.40
300	2,580.20	8,339.80
400	3,201.80	10,113.60

VAF

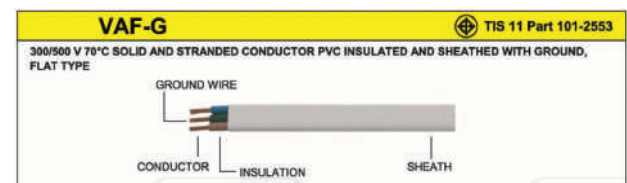
YAZAKI



แกน Core	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)
2 แกน (core)	1	11.60
	1.5	16.75
	2.5	27.05
	4	41.90
	6	66.70
	10	107.85
	16	167.15

VAF-G

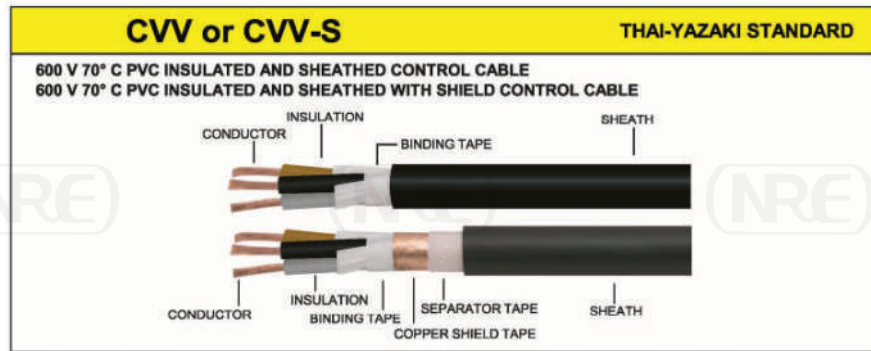
YAZAKI



แกน Core	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)
2 แกน (core) + Ground	1/1	34.44
	1.5/1.5	45.08
	2.5/2.5	63.00
	4/4	99.26
	6/6	150.22
	10/10	222.60
	16/16	346.92



WWW.NRE.CO.TH



แกน core	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)				
	0.75 mm ²	1 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²
2	48.02	51.10	56.42	76.30	104.72
3	53.34	58.66	69.02	96.32	132.02
4	66.92	69.16	83.72	119.42	175.84
5	81.62	91.00	106.68	152.88	213.50
6	91.77	107.45	129.15	189.70	266.98
7	96.32	109.90	132.02	192.92	278.46
8	141.00	147.49	178.99	253.12	351.47
9	144.50	148.68	181.16	257.32	368.48
10	148.00	160.16	196.56	282.52	406.00
11	151.62	178.50	220.43	325.50	470.54
12	153.86	180.04	221.90	326.48	479.08
13	169.19	195.37	245.63	364.56	536.41
14	170.52	196.70	246.96	366.24	540.54
15	181.02	213.78	271.88	406.07	614.60
16	183.12	215.46	273.00	409.50	624.26
17	202.12	232.68	301.32	436.76	661.82
18	205.62	242.48	310.98	474.28	704.80
19	208.18	246.12	314.30	478.66	724.36
20	233.24	275.59	346.08	525.49	794.78
21	234.78	278.46	351.26	531.44	800.80
22	253.92	301.88	379.78	587.34	868.18
23	257.42	306.36	390.28	603.86	890.16
24	260.26	307.58	393.12	615.16	906.36
25	280.60	329.00	422.42	664.16	973.46
26	286.90	332.08	432.92	672.28	996.84
27	289.38	334.88	437.36	678.16	1,011.08
28	306.70	357.52	465.68	728.24	1,077.54
29	307.40	362.70	476.18	739.16	1,105.12
30	309.40	366.38	478.66	744.38	1,113.84

แกน core	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)				
	0.75 mm ²	1 mm ²	1.5 mm ²	2.5 mm ²	4 mm ²
2	87.92	91.91	102.48	127.82	169.68
3	96.32	104.72	117.18	152.60	203.84
4	112.84	119.42	138.32	182.00	246.96
5	132.02	142.38	163.24	222.04	293.02
6	145.25	161.91	190.61	261.59	351.33
7	152.88	167.44	198.38	267.54	367.64
8	177.17	201.25	233.31	315.21	440.23
9	187.46	207.06	240.24	334.88	456.82
10	205.66	223.86	262.08	365.82	513.24
11	215.25	236.67	284.55	393.75	555.45
12	222.04	243.88	293.02	407.68	569.66
13	239.96	265.44	313.18	443.52	638.89
14	243.88	273.00	322.14	451.36	666.12
15	255.78	292.53	347.13	496.86	727.16
16	262.08	296.66	356.72	505.96	746.20
17	277.44	313.60	379.02	535.64	780.74
18	283.74	326.20	390.08	567.56	812.52
19	293.02	334.88	396.76	582.40	837.20
20	308.63	352.03	421.26	635.46	912.80
21	320.32	362.18	433.16	658.84	946.40
22	336.10	382.06	459.52	707.74	1,024.10
23	343.80	390.74	471.42	728.46	1,039.08
24	356.72	405.86	489.58	742.56	1,082.90
25	369.88	423.50	512.92	780.22	1,142.68
26	378.98	432.18	524.82	796.74	1,164.66
27	389.48	438.62	536.90	813.54	1,186.64
28	401.00	453.28	569.48	861.60	1,253.04
29	407.30	464.06	581.38	873.92	1,280.62
30	413.14	475.02	595.14	886.34	1,297.66

FIRE PERFORMANCE CABLE



สายทนไฟ

MAX-FOH-I 0.6/1kV Insulated, non-sheathed

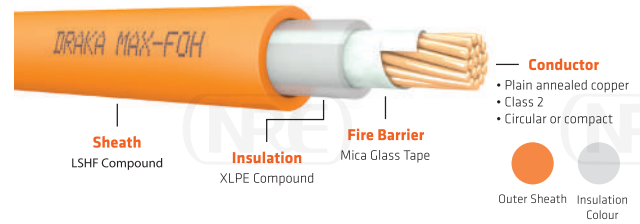
IEC 60502-1
BS EN 50525-3-41



600/1000V Round type stranded copper conductor, Fire Performance insulated

MAX-FOH 0.6/1kV Insulated, sheathed

IEC 60502-1
BS 7211



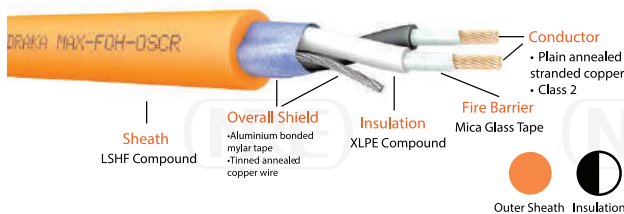
600/1000V Round type stranded copper conductor, Fire Performance insulated and sheathed

No. of Cores	Cable Size mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)
1	1.5	37
	2.5	41
	4	53
	6	72
	10	106
	16	140
	25	204
	35	281
	50	380
	70	485
	95	665
	120	855
	150	1,055
	185	1,307
	240	1,663
	300	2,090

No. of Cores	Cable Size mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)
1	1.5	38
	2.5	43
	4	55
	6	75
	10	111
	16	147
	25	214
	35	295
	50	400
	70	510
	95	700
	120	900
	150	1,110
	185	1,375
	240	1,750
	300	2,200

MAX-FOH^{OSCR} 300/500V Insulated, shielded, twisted pair

IEC 60502-1
BS 6360 class 2
BS EN 50288-7



300/500V Round type stranded copper conductor, Fire Performance insulated and sheathed twisted pair shield cable

No. of Pair	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)
1	1.5	95
	2.5	118
2	1.5	170
	2.5	210

MAX-FOH 0.6/1kV, multi-core Insulated, sheathed

IEC 60502-1
BS 7211



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)		
	2 แกน (core)	3 แกน (core)	4 แกน (core)
1.5	87	115	143
2.5	102	143	181



WWW.NRE.CO.TH

THWA



BARE COPPER



Solid and Stranded hard drawn aluminium wires
Sizes 10 mm² up to 500 mm²



HARD DRAWN COPPER WIRES

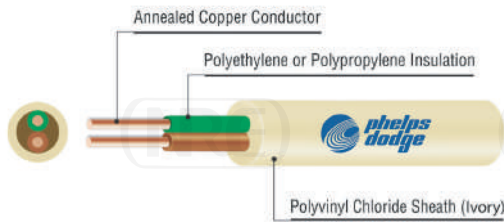
750V 70° C ALUMINIUM CONDUCTOR PVD INSULATED

ทองแดงเปลือย

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)
10	7.15
16	10.20
25	15.00
35	19.50
50	29.97
70	36.44
95	48.15
120	59.03
150	81.44
185	100.75
240	130.00

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ mm ²	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)
1.5	11.48
2.5	17.50
4	27.60
6	42.00
10	69.02
16	109.70
25	172.60
35	250.50
50	330.00
70	470.00
95	649.50
120	821.74
150	1,017.10
185	1,272.00
240	1,679.14
300	2,084.50
400	2,665.54

STATION WIRE (ST OR TIEV)



TIEV	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)	
จำนวนแกน Core	24 AWG 0.50 mm	22 AWG 0.65 mm
2C	5.39	7.63
4C	8.75	13.09
6C	12.39	19.60

TIEV

- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินในราง wire way

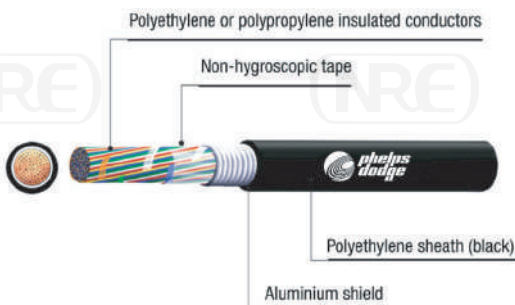
TPEV

- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินบนรางเคเบิล
- เดินในราง wire way

AP , AP(8)

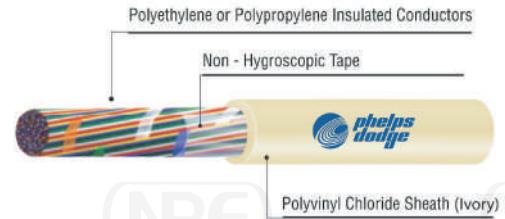
- เดินลอยในอากาศ

ALPETH SHEATHED CABLE (AP)



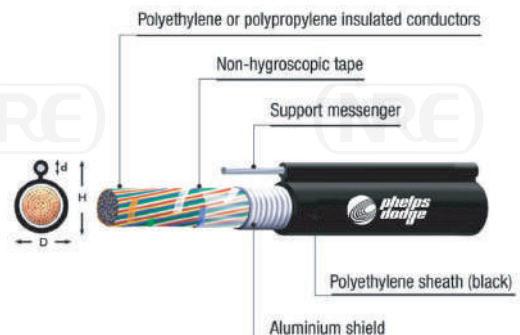
AP	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)	
จำนวนคู่สาย Pair	24 AWG 0.50 mm	22 AWG 0.65 mm
6P	45.00	58.00
10P	62.00	79.00
15P	79.00	107.00
20P	92.00	132.00
25P	110.00	152.00
30P	132.00	180.00
50P	185.00	272.00
100P	355.00	525.00
150P	500.00	785.00
200P	675.00	1,030.00

INTERIOR WIRE (IN OR TPEV)



TPEV	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)	
จำนวนคู่สาย Pair	24 AWG 0.50 mm	22 AWG 0.65 mm
5P	30.80	43.40
6P	35.00	49.00
8P	46.20	67.20
10P	51.80	77.00
15P	75.60	113.40
20P	95.20	145.60
25P	116.20	179.20
30P	145.60	217.00
40P	196.00	287.00
50P	224.00	350.00
100P	434.00	672.00
200P	840.00	1,323.00

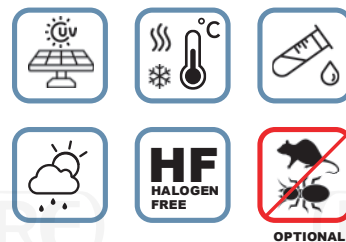
FIGURE & ALPETH SHEATHED CABLE (AP(8))



AP(8)	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)	
จำนวนคู่สาย Pair	24 AWG 0.50 mm	22 AWG 0.65 mm
6P	96.00	114.00
10P	114.00	140.00
15P	136.00	172.00
20P	158.00	198.00
25P	172.00	225.00
30P	194.00	260.00
50P	268.00	375.00
100P	448.00	665.00
150P	630.00	965.00
200P	845.00	1,275.00

PRYSUN™ H1Z2Z2-K 1/1kV AC (1.5/1.5kV DC)

Photovoltaic Cable, Elastomer Insulated Per EN50618



APPLICATION

PRYSUN H1Z2Z2-K cables are designed and tested acc. to EN50618:2014, intended for the interconnection of various elements in photovoltaic systems, including panel interconnection, between panels and string boxes or from string boxes to the inverter.

They are suitable for applications in/at equipment with protective insulation and may be installed as fixed or freely suspended or free movable, indoor or outdoor. Installation in cable trays, conduits, on and in walls is permissible.

จำนวน ขนาด	สี ขนาด	ราคา บาท/เมตร (baht/meter)
1C	4	สอบถามราคา
	6	
	10	



LAN (UTP) SYSTEMS / CAT6 & CAT5E



CAT5E

CAT6

US-9045-1



US-9045

100 M./Reel

305 M./Pull Bx.

CAT 5E UTP, PE OUTDOOR (Double Jacket)

US-1001



10
ตัว/Pkg

US-1051-X



10
ตัว/Pkg

CAT 5E RJ45 PLUG (ตัวผู้), HP

CAT 5E RJ45 PLUG (ตัวผู้), HP, Crystal

US-5003-X



US-5006-X

1 M.

CAT 5E RJ45 - RJ45 PATCH CORD

2 M.

US-600X



10
ตัว/Pkg

US-651X



10
ตัว/Pkg

CAT 5E Plug BOOT
(X=1.ม./2ม./3ม./4ม./5ม.)

CAT 5E Locking Plug BOOT
(X=0.1ม./1ม./2ม./3ม./4ม./5ม.)

US-3024



24 Port (1U) w/Support

US-3048



48 Port (2U) w/Support

CAT 5E PATCH PANEL

US-9106A-1



100 M./EASY BOX

US-9106A



305 M./Pull Bx.

CAT 6 UTP (250 MHz) w/Cross Filler, 24 AWG, CM BLUE

US-9106LSZH-1



100 M./Reel

US-9106LSZH



305 M./Pull Bx.

CAT 6 UTP (250 MHz) w/Cross Filler, 23 AWG CMR

US-9116LSZH



305 M./Pull Bx.

CAT 6 UTP ULTRA (600 MHz) w/Cross Filler, 23 AWG, CMR

US-9106OUT-1



100 M./EASY BOX

US-9106OUT



305 M./Pull Bx.

CAT 6 UTP, PE OUTDOOR w/Cross Filler, 23 AWG (Double Jacket)

US-9106MD-1



100 M./EASY BOX

US-9106MD

305 M./Reel in Bx.

CAT 6 UTP, PE OUTDOOR w/Cross Filler, 23 AWG w/Drop Wire (Double Jacket)

10
ตัว/Pkg

US-1002



CAT 6 RJ45 PLUG (ตัวผู้) 2 layer with pre-insert bar

10
ตัว/Pkg

US-1062-X



CAT 6 RJ45 PLUG (ตัวผู้), 2 layer with pre-insert bar, Crystal

US-1006SL



CAT 6 RJ45 Modular JACK, Slim

สอบถามราคาเพิ่มเติมได้ที่พนักงานขาย



LAN (UTP) SYSTEMS / CAT6



US-5101LZ-X

1 M.

US-5102LZ-X

2 M.

US-5103LZ-X

3 M.

CAT 6 RJ45 - RJ45 PATCH CORD,LSZH



US-662X

CAT 6 Locking Plug BOOT
(X=1.7m/2.0m/3.0m/4.0m/5.0m) 10 ชิ้น/Pkg

US-3124A

24
Port

CAT6 PATCH PANEL 24 Port (1U) w/Management

US-3148A

48
Port

CAT6 PATCH PANEL 48 Port (2U) w/Management

Coaxial CABLE



CB-0106A/WH

500 M./Reel in Bx.

RG 6/U Cable, 95% Shield, Black/White Jacket



CB-0109s+

500 M./Reel in Bx.

RG 6/U CABLE 96% Shield,Black Jacket

Telephone CABLE



UL-1022

100 M./EASY BOX

TIEV Telephone 0.50 mm. (24 AWG) 2C Cable



UL-1024

100 M./EASY BOX

TIEV Telephone 0.5 mm. (24 AWG) 4C Cable



UL-1032

100 M./EASY BOX

TIEV Telephone 0.65 mm. (22 AWG) 2C Cable



UL-1034

100 M./EASY BOX

TIEV Telephone 0.65 mm. (22 AWG) 4C Cable

สอบถามราคาเพิ่มเติมได้ ที่พนักงานขาย

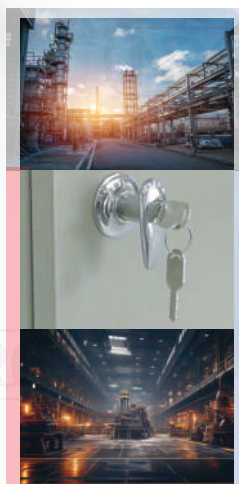


บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

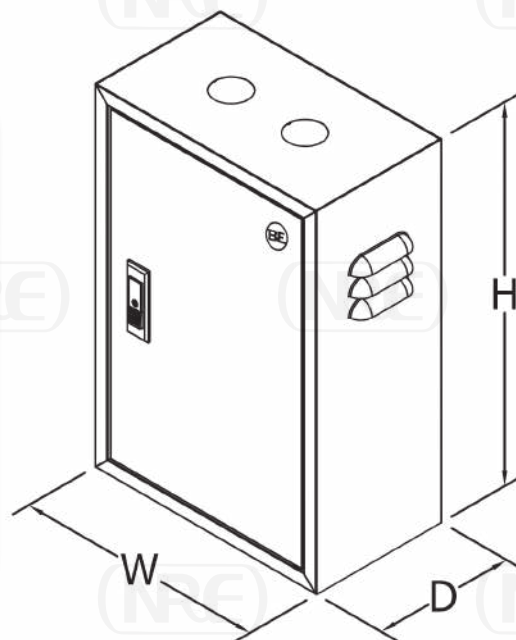


ตู้เซิร์ฟเวอร์
Cabinet

2 CHAPTER



WWW.NRE.CO.TH



CBS ตู้ไฟสวิตช์บอร์ด รุ่นมาตรฐานยี่ห้อ BE เหมาะสำหรับการติดตั้งภายใน มาตรฐาน IP 20 ผลิตจากเหล็ก Cold -Rolled SPCC-SD ความหนา 0.8-1.00 mm. ตู้ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรง ผลิตโดยเครื่อง CNC ที่ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย และพ่นสี Epoxy polyester powder มีฝาปิดปิด และมีกุญแจสำหรับล็อกเพื่อความปลอดภัย

"BE" Cabinet is produced from steel cold-rolled SPCC-SD, Thickness 0.80-1.00 mm. which is designed by computer and control production line by CNC machine and painted by Auto line chamber system using Epoxy Polyester Powder Painted (Cream - RAL 7032). Cabinet Key is installed for easy using ,convenient and safety. Suitable for indoor installation with IP 20 Standard.

ตู้โชมมาตรฐาน CBS (CABINET)

รหัสสินค้า Code	รุ่น Size	ขนาด (ซม.) กว้าง x สูง x ลึก W x H x D (cm.)	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price (Baht))
CBS	00	20 x 30 x 15	0.8	330
CBS	0	25 x 35 x 15	0.8	385
CBS	1	30 x 45 x 17	0.8	440
CBS	2	35 x 52 x 17	0.8	530
CBS	3	40 x 57 x 20	0.8	650
CBS	4	44 x 61 x 23	1.0	750
CBS	5	57 x 69 x 25	1.0	1,200
CBS	6	60 x 76 x 25	1.0	1,400
CBS	7	64 x 92 x 25	1.0	1,800

MADE TO ORDER งานสั่งผลิตพิเศษ ความหนา 1.0/1.2/1.6/2.0

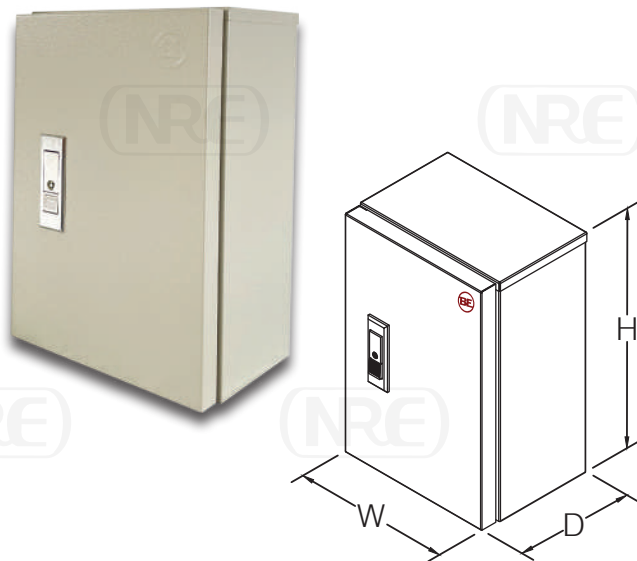


บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

**ตู้โซ่กันน้ำไม่มีหลังคา CBN
(CABINET WATERPROOF)**



**ตู้โซ่กันน้ำมีหลังคา CBW
(CABINET WATERPROOF WITH ROOF)**



CBN ตู้โซ่กันน้ำไม่มีหลังคา ยี่ห้อ BE เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในและภายนอกมาตรฐาน IP 44 ผลิตจากเหล็ก Cold-Rolled SPCC-SD ความหนา 0.8-1.00 mm ตู้ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรง ผลิตโดยเครื่อง CNC ที่ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัยและพ่นสี Epoxy polyester powder มีฝาเปิดปิดและมีกุญแจสำหรับล็อกเพื่อความปลอดภัย

“BE” Cabinet waterproof series is produced from steel cold-rolled SPCC-SD, Thickness 0.80-1.00 mm. which is designed by computer and control production line by CNC machine and painted by Auto line chamber system using Epoxy Polyester Powder Painted (Cream - RAL 7032). Cabinet Key is installed for easy using, convenient and safety. Suitable for indoor and outdoor installation with IP 44 Standard.

CBW ตู้โซ่กันน้ำมีหลังคา ยี่ห้อ BE เหมาะสำหรับการติดตั้งภายในและภายนอกมาตรฐาน IP 44 ผลิตจากเหล็ก Cold -Rolled SPCC-SD ความหนา 0.8-1.00 mm. ตู้ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรง ผลิตโดยเครื่อง CNC ที่ควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย และพ่นสี Epoxy polyester powder มีฝาเปิดปิดและมีกุญแจสำหรับล็อกเพื่อความปลอดภัย

“BE” Cabinet waterproof with roof is produced from steel cold-rolled SPCC-SD, Thickness 0.80-1.00 mm. which is designed by computer and control production line by CNC machine and painted by Auto line chamber system using Epoxy Polyester Powder Painted (Cream - RAL 7032). Cabinet Key is installed for easy using ,convenient and safety.Suitable for indoor and outdoor installation with IP 44 Standard.

รหัสสินค้า Code	รุ่น Size	ขนาด (ซม.) กว้าง x สูง x ลึก W x H x D (cm.)	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price (Baht))
CBN / CBW	00	20 x 30 x 15	0.8	495
CBN / CBW	0	25 x 35 x 15	0.8	525
CBN / CBW	1	30 x 45 x 17	1.0	590
CBN / CBW	2	35 x 52 x 17	1.0	685
CBN / CBW	3	40 x 57 x 20	1.0	795
CBN / CBW	4	44 x 61 x 23	1.0	955
CBN / CBW	5	57 x 69 x 25	1.0	1,430
CBN / CBW	6	60 x 76 x 25	1.0	1,750
CBN / CBW	7	64 x 92 x 25	1.0	2,385



WWW.NRE.CO.TH



ตู้โชมมาตรฐาน กันน้ำมีหลังคา ฝา 2 ชั้น CBG (CABINET WATERPROOF DOUBLE WALL)

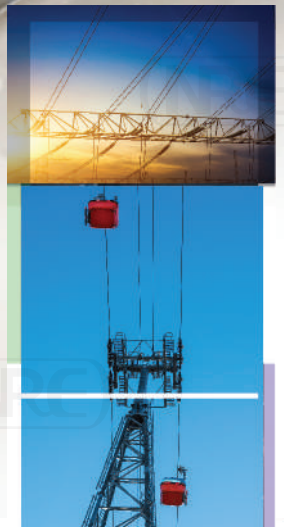
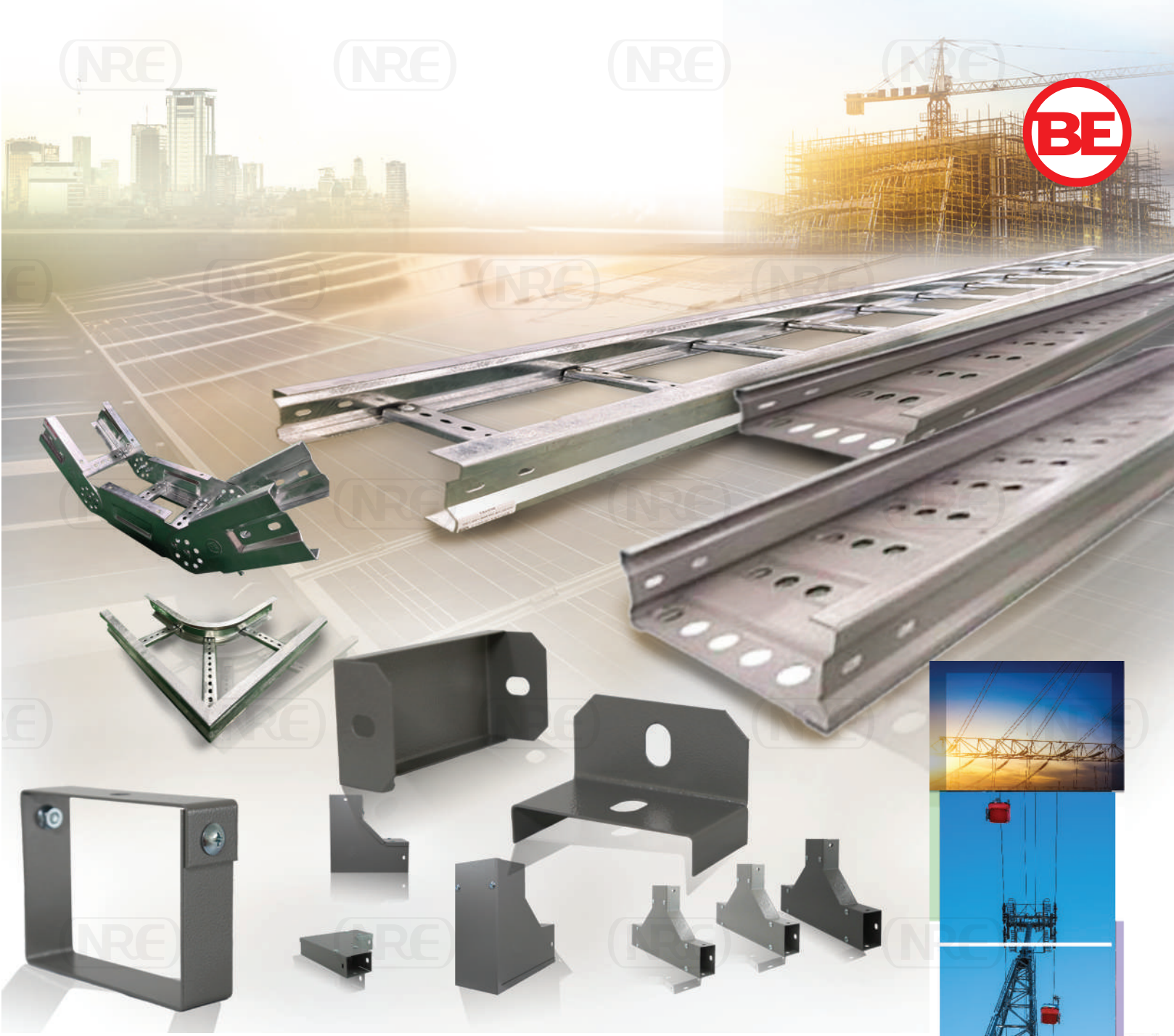
รหัสสินค้า Code	รุ่น Size	ขนาด (ซม.) กว้าง x สูง x ลึก W x H x D (cm.)	ความหนา (มม.) Thickness (mm.)	ราคาต่อหน่วย (Unit Price (Baht))
CBG	1	30 x 45 x 25	1.0	3,100
CBG	2	35 x 52 x 25	1.0	3,500
CBG	3	40 x 57 x 25	1.0	3,900
CBG	4	44 x 61 x 25	1.0	4,200
CBG	5	57 x 69 x 25	1.0	5,200
CBG	6	60 x 76 x 25	1.0	6,500
CBG	7	64 x 92 x 25	1.0	7,600



รางไวร์เวย์ , เคเบิลทรี , เคเบิลแลดเดอร์

Wireway , Cable Tray , Cable Ladder

3 CHAPTER



WWW.NRE.CO.TH



รางไวร์เวย์ รุ่นมาตรฐาน ยี่ห้อ BE ใช้ติดตั้งสายไฟฟ้าและสายเคเบิลต่างๆ ผลิตจากเหล็ก Cold-Rolled SPCC-SD ความหนา 0.8-1.00 mm. ด้วยเครื่อง CNC และพ่นด้วยสี Epoxy สีเทามาตรฐาน เหมาะสำหรับติดตั้งภายในอาคารมาตรฐาน IP 20

"BE" Wireway is produced from steel cold-rolled SPCC-SD, Thickness 0.80-1.00 mm., which is designed by computer and control production line by CNC machine to focus on accuracy of Wireway Part. Then painted by Auto line chamber system using Epoxy Polyester Powder Painted (Gray), complete set with bolt+nut and Cover. Suitable for indoor installation with IP 20 standard.

รางไวร์เวย์ WWS (WIREWAY)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (นิ้ว) H x W x L (inches)	ขนาด (มม.) H x W x L (mm.)	ความหนา (มม.) / ราคาต่อหน่วย Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)		
			0.6	0.8	1.0
WWS 2038	2" x 3" x 8 ฟุต	50 x 75 x 2440	300.00	300.00	350.00
WWS 2048	2" x 4" x 8 ฟุต	50 x 100 x 2440	320.00	320.00	400.00
WWS 2068	2" x 6" x 8 ฟุต	50 x 150 x 2440	-	500.00	610.00
WWS 3048	3" x 4" x 8 ฟุต	75 x 100 x 2440	340.00	340.00	460.00
WWS 4048	4" x 4" x 8 ฟุต	100 x 100 x 2440	380.00	380.00	510.00
WWS 4068	4" x 6" x 8 ฟุต	100 x 150 x 2440	-	500.00	610.00
WWS 4088	4" x 8" x 8 ฟุต	100 x 200 x 2440	-	640.00	850.00
WWS 4108	4" x 10" x 8 ฟุต	100 x 250 x 2440	-	-	990.00
WWS 4128	4" x 12" x 8 ฟุต	100 x 300 x 2440	-	-	1,100.00
WWS 6068	6" x 6" x 8 ฟุต	150 x 150 x 2440	-	640.00	850.00
WWS 6088	6" x 8" x 8 ฟุต	150 x 200 x 2440	-	-	990.00
WWS 6108	6" x 10" x 8 ฟุต	150 x 250 x 2440	-	-	1,100.00
WWS 6128	6" x 12" x 8 ฟุต	150 x 300 x 2440	-	-	1,240.00
WWS 8088	8" x 8" x 8 ฟุต	200 x 200 x 2440	-	-	1,100.00
WWS 8108	8" x 10" x 8 ฟุต	200 x 250 x 2440	-	-	1,240.00
WWS 8128	8" x 12" x 8 ฟุต	200 x 300 x 2440	-	-	1,370.00



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

ข้อมูลรางไวร์เวย์ พ่นสีมาตรฐาน (WIREWAY'S ELBOW)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (นิ้ว) H x W (inches)	เปิดบน (มม.) H x W x L (mm.) ขนาด (มม.)	เปิดใน / นอก (มม.) H x W x L (mm.) ขนาด (มม.)	ความหนา (มม.) / ราคาต่อหน่วย Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)	
				0.8	1.0
WWB/WWI/WWO 2030	2" x 3"	50 x 75 x 227	50 x 75 x 202	150.00	190.00
WWB/WWI/WWO 2040	2" x 4"	50 x 100 x 252	50 x 100 x 202	160.00	200.00
WWB/WWI/WWO 2060	2" x 6"	50 x 150 x 302	50 x 150 x 202	250.00	270.00
WWB/WWI/WWO 3040	3" x 4"	75 x 100 x 252	75 x 100 x 227	170.00	210.00
WWB/WWI/WWO 4040	4" x 4"	100 x 100 x 252	100 x 100 x 252	190.00	225.00
WWB/WWI/WWO 4060	4" x 6"	100 x 150 x 302	100 x 150 x 252	250.00	270.00
WWB/WWI/WWO 4080	4" x 8"	100 x 200 x 352	100 x 200 x 252	320.00	475.00
WWB/WWI/WWO 4100	4" x 10"	100 x 250 x 402	100 x 250 x 252	-	495.00
WWB/WWI/WWO 4120	4" x 12"	100 x 300 x 452	100 x 300 x 252	-	550.00
WWB/WWI/WWO 6060	6" x 6"	150 x 150 x 302	150 x 150 x 302	320.00	475.00
WWB/WWI/WWO 6080	6" x 8"	150 x 200 x 352	150 x 200 x 302	-	495.00
WWB/WWI/WWO 6100	6" x 10"	150 x 250 x 402	150 x 250 x 302	-	550.00
WWB/WWI/WWO 6120	6" x 12"	150 x 300 x 452	150 x 300 x 352	-	620.00
WWB/WWI/WWO 8080	8" x 8"	200 x 200 x 352	200 x 200 x 352	-	550.00
WWB/WWI/WWO 8100	8" x 10"	200 x 250 x 402	200 x 250 x 352	-	620.00
WWB/WWI/WWO 8120	8" x 12"	200 x 300 x 452	200 x 300 x 352	-	685.00



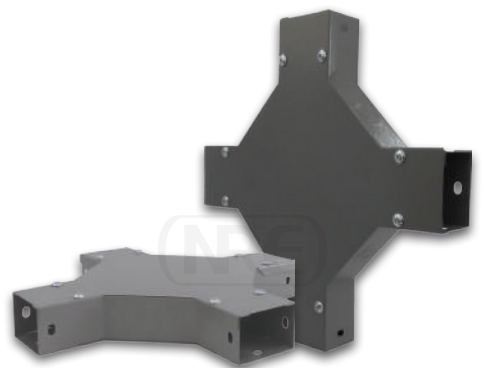
สามทางรางไวร์เวย์ พ่นสีมาตรฐาน (HORIZONTAL TEE)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (นิ้ว) H x W (inches)	ขนาด (มม.) H x W x L (mm.)	ความหนา (มม.) / ราคาต่อหน่วย Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)	
			0.8	1.0
WWT 2030	2" x 3"	50 x 75 x 381	260.00	280.00
WWT 2040	2" x 4"	50 x 100 x 406	270.00	290.00
WWT 2060	2" x 6"	50 x 150 x 457	360.00	380.00
WWT 3040	3" x 4"	75 x 100 x 406	280.00	300.00
WWT 4040	4" x 4"	100 x 100 x 406	300.00	320.00
WWT 4060	4" x 6"	100 x 150 x 457	360.00	380.00
WWT 4080	4" x 8"	100 x 200 x 508	430.00	500.00
WWT 4100	4" x 10"	100 x 250 x 559	-	600.00
WWT 4120	4" x 12"	100 x 300 x 610	-	660.00
WWT 6060	6" x 6"	150 x 150 x 457	430.00	500.00
WWT 6080	6" x 8"	150 x 200 x 508	-	600.00
WWT 6100	6" x 10"	150 x 250 x 559	-	660.00
WWT 6120	6" x 12"	150 x 300 x 610	-	730.00
WWT 8080	8" x 8"	200 x 200 x 508	-	660.00
WWT 8100	8" x 10"	200 x 250 x 559	-	730.00
WWT 8120	8" x 12"	200 x 300 x 610	-	790.00



สี่ทางรางไวร์เวย์ พ่นสีมาตรฐาน (HORIZONTAL CROSS)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (นิ้ว) H x W (inches)	ขนาด (มม.) H x W x L (mm.)	ความหนา (มม.) / ราคาต่อหน่วย Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)	
			0.8	1.0
WWX 2030	2" x 3"	50 x 75 x 381	360.00	370.00
WWX 2040	2" x 4"	50 x 100 x 406	370.00	380.00
WWX 2060	2" x 6"	50 x 150 x 457	460.00	510.00
WWX 3040	3" x 4"	75 x 100 x 406	380.00	420.00
WWX 4040	4" x 4"	100 x 100 x 406	400.00	440.00
WWX 4060	4" x 6"	100 x 150 x 457	460.00	510.00
WWX 4080	4" x 8"	100 x 200 x 508	530.00	650.00
WWX 4100	4" x 10"	100 x 250 x 559	-	700.00
WWX 4120	4" x 12"	100 x 300 x 610	-	760.00
WWX 6060	6" x 6"	150 x 150 x 457	530.00	650.00
WWX 6080	6" x 8"	150 x 200 x 508	-	700.00
WWX 6100	6" x 10"	150 x 250 x 559	-	760.00
WWX 6120	6" x 12"	150 x 300 x 610	-	830.00
WWX 8080	8" x 8"	200 x 200 x 508	-	760.00
WWX 8100	8" x 10"	200 x 250 x 559	-	830.00
WWX 8120	8" x 12"	200 x 300 x 610	-	890.00



ข้อรับรางไวร์เวย์ (HANGER SUPPORT / WWH)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (นิ้ว) H x W (inches)	ขนาด (มม.) H x W x L (mm.)	ความหนา (มม.) / ราคาต่อหน่วย Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)	
			2.0	
WWH 2030	2" x 3"	50 x 75	75.00	
WWH 2040	2" x 4"	50 x 100	85.00	
WWH 2060	2" x 6"	50 x 150	110.00	
WWH 3040	3" x 4"	75 x 100	90.00	
WWH 4040	4" x 4"	100 x 100	100.00	
WWH 4060	4" x 6"	100 x 150	110.00	
WWH 4080	4" x 8"	100 x 200	120.00	
WWH 4100	4" x 10"	100 x 250	140.00	
WWH 4120	4" x 12"	100 x 300	160.00	
WWH 6060	6" x 6"	150 x 150	120.00	
WWH 6080	6" x 8"	150 x 200	140.00	
WWH 6100	6" x 10"	150 x 250	160.00	
WWH 6120	6" x 12"	150 x 300	180.00	
WWH 8080	8" x 8"	200 x 200	170.00	
WWH 8100	8" x 10"	200 x 250	190.00	
WWH 8120	8" x 12"	200 x 300	200.00	



รหัสสินค้า Code	ขนาด (นิ้ว) H x W (inches)	ขนาด (มม.) H x W x L (mm.)	ความหนา (มม.) / ราคาต่อหน่วย Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)	
			0.8	1.0
WWE / WWC 2030	2" x 3"	50 x 75	70.00	75.00
WWE / WWC 2040	2" x 4"	50 x 100	75.00	80.00
WWE / WWC 2060	2" x 6"	50 x 150	100.00	105.00
WWE / WWC 3040	3" x 4"	75 x 100	85.00	90.00
WWE / WWC 4040	4" x 4"	100 x 100	95.00	100.00
WWE / WWC 4060	4" x 6"	100 x 150	100.00	105.00
WWE / WWC 4080	4" x 8"	100 x 200	110.00	115.00
WWE / WWC 4010	4" x 10"	100 x 250	-	130.00
WWE / WWC 4012	4" x 12"	100 x 300	-	150.00
WWE / WWC 6060	6" x 6"	150 x 150	110.00	115.00
WWE / WWC 6080	6" x 8"	150 x 200	-	120.00
WWE / WWC 6010	6" x 10"	150 x 250	-	150.00
WWE / WWC 6012	6" x 12"	150 x 300	-	170.00
WWE / WWC 8080	8" x 8"	200 x 200	-	160.00
WWE / WWC 8010	8" x 10"	200 x 250	-	180.00
WWE / WWC 8012	8" x 12"	200 x 300	-	190.00

ข้อต่อตรงรางไวร์เวย์ (CONNECTOR / WWC)

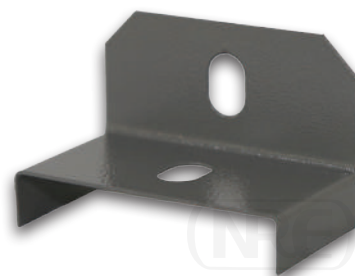


แผ่นปิดหัวท้ายรางไวร์เวย์ (END CAP / WWE)



ข้อต่อลงตู้รางไวร์เวย์ (FLANG END / WWF)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (นิ้ว) H x W (inches)	ขนาด (มม.) H x W x L (mm.)	ความหนา (มม.) / ราคาต่อหน่วย Thickness (mm.) / Unit Price (Baht)	
			0.8	1.0
WWF 2000	2"	50	70.00	75.00
WWF 3000	3"	75	85.00	90.00
WWF 4000	4"	100	95.00	100.00
WWF 6000	6"	150	110.00	115.00



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

เคเบิลทรี (ข้างลอน) พ่นสี

ใช้ติดตั้งสายไฟฟ้าและสายเคเบิลต่างๆ ผลิตจากเหล็กดำ Hot Rolled Steel 1.6/2.0 มิล
ควบคุมการผลิตด้วยระบบ CNC พ่นสีฝุ่น Epoxy polyester powder



เคเบิลทรี ข้างลอน พ่นสี

CABLE TRAY (ROUGH SIDE)



รหัส Code	ขนาด (มิล) W x H x L	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
TRS 0200	200 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	1,485.00	1,640.00
TRS 0300	300 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	1,960.00	2,160.00
TRS 0400	400 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	2,440.00	2,690.00
TRS 0500	500 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	2,900.00	3,205.00
TRS 0600	600 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	3,415.00	3,775.00
TRS 0700	700 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	3,900.00	4,315.00
TRS 0800	800 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	4,395.00	4,860.00
TRS 0900	900 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	4,880.00	5,395.00
TRS 1000	1000 x 100 x 2440	1.6 / 2.0	5,280.00	5,835.00

อุปกรณ์เคเบิลทรี ข้างลอน พ่นสี

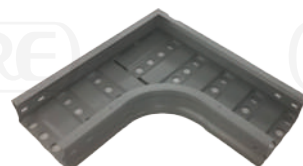
(ข้อขึ้น เคเบิลทรี ข้างลอน พ่นสี ---- VERTICAL INSIDE BEND)

(ข้อลง เคเบิลทรี ข้างลอน พ่นสี ---- VERTICAL OUTSIDE BEND)



รหัส Code	ขนาด (มิล) W x H	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
TRI 0200 / TRO 0200	200 x 100	2.00	665.00	775.00
TRI 0300 / TRO 0300	300 x 100	2.00	780.00	915.00
TRI 0400 / TRO 0400	400 x 100	2.00	890.00	1,040.00
TRI 0500 / TRO 0500	500 x 100	2.00	1,010.00	1,180.00
TRI 0600 / TRO 0600	600 x 100	2.00	1,115.00	1,300.00
TRI 0700 / TRO 0700	700 x 100	2.00	1,220.00	1,425.00
TRI 0800 / TRO 0800	800 x 100	2.00	1,350.00	1,580.00
TRI 0900 / TRO 0900	900 x 100	2.00	1,485.00	1,730.00
TRI 1000 / TRO 1000	1000 x 100	2.00	1,645.00	1,910.00

(ข้อฉาก 90° เคเบิลทรี ข้างลอน พ่นสี HORIZONTAL BEND 90°)



รหัส Code	ขนาด (มิล) W x H	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
TRB 0200	200 x 100	2.00	780.00	915.00
TRB 0300	300 x 100	2.00	1,010.00	1,180.00
TRB 0400	400 x 100	2.00	1,220.00	1,425.00
TRB 0500	500 x 100	2.00	1,450.00	1,680.00
TRB 0600	600 x 100	2.00	1,675.00	1,950.00
TRB 0700	700 x 100	2.00	1,880.00	2,200.00
TRB 0800	800 x 100	2.00	2,105.00	2,450.00
TRB 0900	900 x 100	2.00	2,330.00	2,720.00
TRB 1000	1000 x 100	2.00	2,580.00	3,000.00

อุปกรณ์เคเบิลทรี

(สามทาง เคเบิลทรี ข้างลอน พันสี (HORIZONTAL TEE)

รหัส Code	ขนาด (มิล) W x H	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
TRT 0200	200 x 100	2.00	1,010.00	1,180.00
TRT 0300	300 x 100	2.00	1,220.00	1,425.00
TRT 0400	400 x 100	2.00	1,445.00	1,680.00
TRT 0500	500 x 100	2.00	1,675.00	1,945.00
TRT 0600	600 x 100	2.00	1,880.00	2,200.00
TRT 0700	700 x 100	2.00	2,170.00	2,450.00
TRT 0800	800 x 100	2.00	2,400.00	2,715.00
TRT 0900	900 x 100	2.00	2,545.00	3,000.00
TRT 1000	1000 x 100	2.00	2,780.00	3,235.00

(สี่ทาง เคเบิลทรี ข้างลอน พันสี (HORIZONTAL CROSS)

รหัส Code	ขนาด (มิล) W x H	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
TRX 0200	200 x 100	2.00	1,220.00	1,425.00
TRX 0300	300 x 100	2.00	1,445.00	1,685.00
TRX 0400	400 x 100	2.00	1,670.00	1,950.00
TRX 0500	500 x 100	2.00	1,880.00	2,200.00
TRX 0600	600 x 100	2.00	2,105.00	2,450.00
TRX 0700	700 x 100	2.00	2,330.00	2,715.00
TRX 0800	800 x 100	2.00	2,540.00	3,000.00
TRX 0900	900 x 100	2.00	2,785.00	3,235.00
TRX 1000	1000 x 100	2.00	3,030.00	3,530.00

ฝาเคเบิลทรี ข้างลอน พันสี CABLE TRAY COVER

รหัส Code	ขนาด (มิล) W	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
VRS 0200	200	1.60	980.00	1,145.00
VRS 0300	300	1.60	1,190.00	1,395.00
VRS 0400	400	1.60	1,375.00	1,620.00
VRS 0500	500	1.60	1,590.00	1,860.00
VRS 0600	600	1.60	1,775.00	2,085.00
VRS 0700	700	1.60	1,985.00	2,320.00
VRS 0800	800	1.60	2,225.00	2,580.00
VRS 0900	900	1.60	2,410.00	2,830.00
VRS 1000	1000	1.60	2,595.00	3,040.00

ฝาอุปกรณ์ เคเบิลทรี ข้างลอน พันสี

(ฝาอขึ้น เคเบิลทรี ข้างลอน พันสี ---- VERTICAL INSIDE BEND COVER)

(ฝาอลง เคเบิลทรี ข้างลอน พันสี ---- VERTICAL OUTSIDE BEND COVER)

รหัส Code	ขนาด (มิล) W	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
VRI 0200 / VRO 0200	200	1.60	640.00	750.00
VRI 0300 / VRO 0300	300	1.60	745.00	880.00
VRI 0400 / VRO 0400	400	1.60	850.00	1,000.00
VRI 0500 / VRO 0500	500	1.60	980.00	1,155.00
VRI 0600 / VRO 0600	600	1.60	1,085.00	1,290.00
VRI 0700 / VRO 0700	700	1.60	1,190.00	1,400.00
VRI 0800 / VRO 0800	800	1.60	1,295.00	1,530.00
VRI 0900 / VRO 0900	900	1.60	1,455.00	1,715.00
VRI 1000 / VRO 1000	1000	1.60	1,655.00	1,950.00

(ฝาจ้องอาก 90° เคเบิลทรี ข้างลอน พันสี HORIZONTAL BEND COVER)

รหัส Code	ขนาด (มิล) W	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
VRB 0200	200	1.60	745.00	880.00
VRB 0300	300	1.60	980.00	1,155.00
VRB 0400	400	1.60	1,190.00	1,400.00
VRB 0500	500	1.60	1,430.00	1,680.00
VRB 0600	600	1.60	1,645.00	1,930.00
VRB 0700	700	1.60	1,880.00	2,200.00
VRB 0800	800	1.60	2,090.00	2,460.00
VRB 0900	900	1.60	2,370.00	2,780.00
VRB 1000	1000	1.60	2,580.00	3,020.00

(ฝาสามทาง เคเบิลทรี ข้างลอน พันสี HORIZONTAL TEE COVER)

รหัส Code	ขนาด (มิล) W	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
VRT 0200	200	1.60	980.00	1,155.00
VRT 0300	300	1.60	1,190.00	1,400.00
VRT 0400	400	1.60	1,390.00	1,630.00
VRT 0500	500	1.60	1,575.00	1,840.00
VRT 0600	600	1.60	1,775.00	2,080.00
VRT 0700	700	1.60	1,985.00	2,320.00
VRT 0800	800	1.60	2,235.00	2,630.00
VRT 0900	900	1.60	2,420.00	2,850.00
VRT 1000	1000	1.60	2,620.00	3,070.00

(ฝาสี่ทาง เคเบิลทรย์ ข้างลอน ฟันสี่ HORIZONTAL CROSS COVER)

รหัส Code	ขนาด (มิล) W	Thk	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
VRX 0200	200	1.60	1,085.00	1,280.00
VRX 0300	300	1.60	1,375.00	1,620.00
VRX 0400	400	1.60	1,695.00	1,995.00
VRX 0500	500	1.60	2,010.00	2,370.00
VRX 0600	600	1.60	2,330.00	2,740.00
VRX 0700	700	1.60	2,595.00	3,040.00
VRX 0800	800	1.60	2,975.00	3,490.00
VRX 0900	900	1.60	3,295.00	3,850.00
VRX 1000	1000	1.60	3,625.00	4,240.00

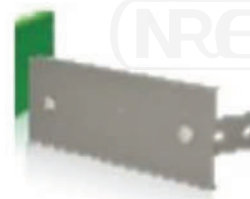
(คานล๊อค เคเบิลทรย์ ข้างลอน ฟันสี่ U-Channel)

รหัส Code	ขนาด (มิล) W	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
TRU 0200	200	160.00	200.00
TRU 0300	300	200.00	240.00
TRU 0400	400	270.00	320.00
TRU 0500	500	345.00	410.00
TRU 0600	600	400.00	470.00
TRU 0700	700	480.00	575.00
TRU 0800	800	530.00	630.00
TRU 0900	900	570.00	680.00
TRU 1000	1000	610.00	725.00



(แผ่นปิดหัวท้าย เคเบิลทรย์ ข้างลอน ฟันสี่ BLIND ENDS)

รหัส Code	ขนาด (มิล) W	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
TRE 0200	200	200.00	240.00
TRE 0300	300	240.00	290.00
TRE 0400	400	270.00	320.00
TRE 0500	500	305.00	370.00
TRE 0600	600	345.00	420.00
TRE 0700	700	385.00	460.00
TRE 0800	800	425.00	510.00
TRE 0900	900	465.00	550.00
TRE 1000	1000	505.00	600.00



(แป้นรองรับ เคเบิลทรย์ ข้างลอน ฟันสี่ BRACKETS SUPPORT)

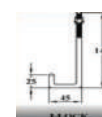
รหัส Code	ขนาด (มิล) W	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
TRP 0200	200	295.00	350.00
TRP 0300	300	385.00	455.00
TRP 0400	400	480.00	570.00
TRP 0500	500	570.00	675.00
TRP 0600	600	665.00	780.00
TRP 0700	700	780.00	920.00
TRP 0800	800	900.00	1,060.00
TRP 0900	900	1,085.00	1,270.00
TRP 1000	1000	1,190.00	1,400.00



**ราคานี้ยังไม่รวม VAT 7%

อุปกรณ์ เคเบิลทรีข้างลอน ฟันสี่ (CONNECTOR SYSTEM)

รหัส Code	รายละเอียด Description	ราคา / หน่วย สีมาตรฐาน GY 01	ราคาต่อหน่วย สีพิเศษ
ข้อต่อตรง TRA001	Splice Palte	95.00	115.00
ปรับโยกขึ้นลง TRA002	Vertical Adjustable	190.00	215.00
ข้อต่อลงตู้ TRA003	Flang End	135.00	155.00
ข้อลดด้านกว้าง TRA004	Reducer Plate	110.00	125.00
ข้อยึดเพดาน TRA005	Hold Down Clamp	55.00	65.00
ข้อโยกคอกม้า TRA006	Vertical Extended Adjustable	450.00	525.00
แผ่นกั้นกลาง 3m. TRA007	Partition Cable Tray	650.00	740.00
แผ่นยึดกำแพง TRA008	Wall Bracket	95.00	115.00
ข้อต่อบานพับ TRA009	Horizontal Adjustable	255.00	295.00
J LOCK TRA0010	J-LOCK (ซุบขาว)	80.00	



WWW.NRE.CO.TH

รางไวร์เวย์ ชุด Hot-Dip ทัลวาไนซ์ (HOT DIP GALVANIZED WIREWAY)



***โปรดสอบถามราคา**

รางไวร์เวย์ แบบขึ้นรูปพร้อมฝา
ปิดมีขนาดให้เลือกทั้งหมด 22 ขนาด ความยาว
มาตรฐาน 2440 mm. ผลิตด้วยเหล็กแผ่นค่าคุณภาพสูง
หนา 1.6-2.0mm. เคลือบผิวแบบสังกะสีจุ่มร้อนความหนาเฉลี่ย 45-60 ไมครอน
อ้างอิงมาตรฐานการชุบ ASTM A123/A123M-17 เหมาะสำหรับงานติดตั้งระบบไฟฟ้า
ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

Product size: 22 Variation. Length 2440 mm. Produced from Mild steel sheet thickness 2.0 mm. with Hot dip galvanizing process (average 45-60 micron) Standard reference ASTM A123/A123M-17 Suitable for Indoor and Outdoor installation.

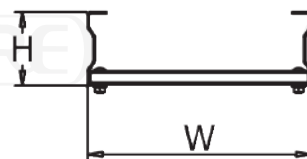
เคเบิลแลดเดอร์ ชุด Hot-Dip ทัลวาไนซ์ (HOT DIP GALVANIZED CABLE LADDER)



มีขนาดความกว้างตั้งแต่ 200-1000 mm.
ความยาว 3000 mm. ผลิตด้วยเหล็กแผ่นค่าคุณภาพสูง
หนา 2.0 mm. เคลือบผิวแบบสังกะสีจุ่มร้อนความหนาเฉลี่ย 45-60
ไมครอน (อ้างอิงมาตรฐานการชุบ ASTM A123/A123M-17) เหมาะสำหรับ
งานติดตั้งระบบสายไฟฟ้า หรือ สายโทรศัพท์ ทั้งภายในและภายนอกอาคาร

Product size: 200-1000 mm. Length 3000 mm. Produced from Mild steel sheet thickness 2.0 mm. with Hot dip galvanizing process (average 45-60 micron) Standard reference ASTM A123/A123M-17. Suitable for Electrical cable, Telecommunication Cable installation both Indoor and Outdoor.

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H x L (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
LHS 0200	200 x 100 x 3000	2.0	1,480.00
LHS 0300	300 x 100 x 3000	2.0	1,755.00
LHS 0400	400 x 100 x 3000	2.0	1,960.00
LHS 0500	500 x 100 x 3000	2.0	2,070.00
LHS 0600	600 x 100 x 3000	2.0	2,220.00
LHS 0700	700 x 100 x 3000	2.0	2,330.00
LHS 0800	800 x 100 x 3000	2.0	2,440.00
LHS 0900	900 x 100 x 3000	2.0	2,550.00
LHS1000	1000 x 100 x 3000	2.0	2,660.00



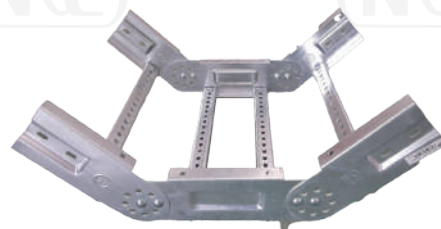
บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

อุปกรณ์เคเบิลแลตเตอร์ ชูบ Hot-Dip กัลวาไนซ์ (หนา 2.0 mm.)

(ข้อจ่อขึ้น เคเบิลแลตเตอร์ ชูบกัลวาไนซ์ ---- VERTICAL INSIDE BEND)

(ข้อจอลง เคเบิลแลตเตอร์ ชูบกัลวาไนซ์ ---- VERTICAL OUTSIDE BEND)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
LHI 0200 / LHO 0200	200 x 100	2.00	620.00
LHI 0300 / LHO 0300	300 x 100	2.00	710.00
LHI 0400 / LHO 0400	400 x 100	2.00	820.00
LHI 0500 / LHO 0500	500 x 100	2.00	915.00
LHI 0600 / LHO 0600	600 x 100	2.00	985.00
LHI 0700 / LHO 0700	700 x 100	2.00	1,080.00
LHI 0800 / LHO 0800	800 x 100	2.00	1,190.00
LHI 0900 / LHO 0900	900 x 100	2.00	1,295.00
LHI 1000 / LHO 1000	1000 x 100	2.00	1,405.00



(ข้อจ่อฉาก 90° เคเบิลแลตเตอร์ ชูบกัลวาไนซ์ HORIZONTAL BEND 90°)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
LHB 0200	200 x 100	2.00	495.00
LHB 0300	300 x 100	2.00	585.00
LHB 0400	400 x 100	2.00	680.00
LHB 0500	500 x 100	2.00	790.00
LHB 0600	600 x 100	2.00	895.00
LHB 0700	700 x 100	2.00	985.00
LHB 0800	800 x 100	2.00	1,080.00
LHB 0900	900 x 100	2.00	1,160.00
LHB 1000	1000 x 100	2.00	1,235.00



(สามทางเคเบิลแลตเตอร์ ชูบกัลวาไนซ์ HORIZONTAL TEE)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
LHT 0200	200 x 100	2.00	740.00
LHT 0300	300 x 100	2.00	880.00
LHT 0400	400 x 100	2.00	1,020.00
LHT 0500	500 x 100	2.00	1,170.00
LHT 0600	600 x 100	2.00	1,325.00
LHT 0700	700 x 100	2.00	1,495.00
LHT 0800	800 x 100	2.00	1,635.00
LHT 0900	900 x 100	2.00	1,775.00
LHT 1000	1000 x 100	2.00	1,910.00



WWW.NRE.CO.TH

(สี่ทางเคเบิลแลตเตอร์ ซุกทลวไนซ์ HORIZONTAL CROSS)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
LHX 0200	200 x 100	2.00	985.00
LHX 0300	300 x 100	2.00	1,170.00
LHX 0400	400 x 100	2.00	1,345.00
LHX 0500	500 x 100	2.00	1,405.00
LHX 0600	600 x 100	2.00	1,530.00
LHX 0700	700 x 100	2.00	1,690.00
LHX 0800	800 x 100	2.00	1,865.00
LHX 0900	900 x 100	2.00	2,035.00
LHX 1000	1000 x 100	2.00	2,205.00



ฝาเคเบิลแลตเตอร์ ซุกทลวไนซ์ (หนา 2.0 mm)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
CHS 0200	200	2.00	1,725.00
CHS 0300	300	2.00	2,095.00
CHS 0400	400	2.00	2,465.00
CHS 0500	500	2.00	2,710.00
CHS 0600	600	2.00	3,080.00
CHS 0700	700	2.00	3,450.00
CHS 0800	800	2.00	3,820.00
CHS 0900	900	2.00	4,185.00
CHS 1000	1000	2.00	4,555.00

ฝาอุปกรณ์ เคเบิลแลตเตอร์ ซุกทลวไนซ์ (หนา 2.0 mm)

(ฝาจ้องขึ้น เคเบิลแลตเตอร์ ซุกทลวไนซ์ ---- VERTICAL INSIDE BEND COVER)

(ฝาจ้องลง เคเบิลแลตเตอร์ ซุกทลวไนซ์ ---- VERTICAL OUTSIDE BEND COVER)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
CHI 0200 / CHO 0200	200	2.00	1,110.00
CHI 0300 / CHO 0300	300	2.00	1,480.00
CHI 0400 / CHO 0400	400	2.00	1,850.00
CHI 0500 / CHO 0500	500	2.00	2,220.00
CHI 0600 / CHO 0600	600	2.00	2,585.00
CHI 0700 / CHO 0700	700	2.00	2,955.00
CHI 0800 / CHO 0800	800	2.00	3,325.00
CHI 0900 / CHO 0900	900	2.00	3,820.00
CHI 1000 / CHO 1000	1000	2.00	4,310.00

(ฝาห้องอดจาก 90° เคเบิลแลตเตอร์ ชูบักลวไนซ์ HORIZONTAL BEND COVER)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
CHB 0200	200	2.00	985.00
CHB 0300	300	2.00	1,355.00
CHB 0400	400	2.00	1,725.00
CHB 0500	500	2.00	2,095.00
CHB 0600	600	2.00	2,465.00
CHB 0700	700	2.00	2,835.00
CHB 0800	800	2.00	3,200.00
CHB 0900	900	2.00	3,695.00
CHB 1000	1000	2.00	4,185.00

(ฝาสามทางเคเบิลแลตเตอร์ ชูบักลวไนซ์ HORIZONTAL TEE COVER)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
CHT 0200	200	2.00	1,725.00
CHT 0300	300	2.00	2,095.00
CHT 0400	400	2.00	2,465.00
CHT 0500	500	2.00	2,710.00
CHT 0600	600	2.00	3,080.00
CHT 0700	700	2.00	3,450.00
CHT 0800	800	2.00	3,820.00
CHT 0900	900	2.00	4,185.00
CHT 1000	1000	2.00	4,555.00

(ฝาสี่ทางเคเบิลแลตเตอร์ ชูบักลวไนซ์ HORIZONTAL CROSS COVER)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
CHX 0200	200	2.00	2,220.00
CHX 0300	300	2.00	2,710.00
CHX 0400	400	2.00	3,200.00
CHX 0500	500	2.00	3,695.00
CHX 0600	600	2.00	4,185.00
CHX 0700	700	2.00	4,680.00
CHX 0800	800	2.00	5,170.00
CHX 0900	900	2.00	5,665.00
CHX 1000	1000	2.00	6,155.00



(คานล๊อคเคเบิลแลตเตอร์ ซุกัลวาโนซ์ U-Channel)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
LHU 0200	200	2.00	100.00
LHU 0300	300	2.00	125.00
LHU 0400	400	2.00	175.00
LHU 0500	500	2.00	225.00
LHU 0600	600	2.00	260.00
LHU 0700	700	2.00	310.00
LHU 0800	800	2.00	350.00
LHU 0900	900	2.00	370.00
LHU 1000	1000	2.00	395.00

(แผ่นปิดหัวท้ายเคเบิลแลตเตอร์ ซุกัลวาโนซ์ BLIND ENDS)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
LHE 0200	200	2.00	125.00
LHE 0300	300	2.00	150.00
LHE 0400	400	2.00	175.00
LHE 0500	500	2.00	200.00
LHE 0600	600	2.00	225.00
LHE 0700	700	2.00	250.00
LHE 0800	800	2.00	275.00
LHE 0900	900	2.00	295.00
LHE 1000	1000	2.00	325.00

(แป้นรองรับเคเบิลแลตเตอร์ ซุกัลวาโนซ์ BRACKETS SUPPORT)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
LHP 0200	200	2.00	185.00
LHP 0300	300	2.00	250.00
LHP 0400	400	2.00	310.00
LHP 0500	500	2.00	370.00
LHP 0600	600	2.00	435.00
LHP 0700	700	2.00	515.00
LHP 0800	800	2.00	585.00
LHP 0900	900	2.00	695.00
LHP 1000	1000	2.00	770.00

อุปกรณ์ เคเบิลแลตเตอร์ ซุกัลวาโนซ์ (CONNECTOR SYSTEM)

รหัสสินค้า Code	ขนาด (มม.) W x H (mm.)	ความหนา (มม.) (Thickness (mm.))	ราคาต่อหน่วย Unit Price (Baht)
ข้อต่อตรง LHA0001	Splice Plate	2.00	65.00
ปรับโยกขึ้นลง LHA0002	Vertical Adjustable	2.00	125.00
ข้อต่อลงตู้ LHA0003	Flang End	2.00	95.00
ข้อลดด้านกว้าง LHA0004	Reducer Plate	2.00	75.00
ข้อยึดเพดาน LHA0005	Hold Down Clamp	2.00	40.00
ข้อโยกคอกม้า LHA0006	Vertical Extended Adjustable	2.00	310.00
แผ่นกั้นกลาง 3M LHA0007	Partition Cable Ladder	2.00	530.00
แผ่นยึดกำแพง LHA0008	Wall Bracket	2.00	65.00
ข้อต่อบานพับ LHA0009	Horizontal Adjustable	2.00	175.00
J Lock LHA0010	J-LOCK	2.00	75.00





ท่อร้อยสายไฟ

Conduits and Accessories

4 CHAPTER



Blue Eagle

Panasonic



HITEX



TP



WWW.NRE.CO.TH

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ Steel Conduit



Electrical Metallic Tubing EMT

Standard: ANSI C.80.3 / UL 797 / TIS 770-2533



Intermediate Metal Conduit IMC

Standard: ANSI C.80.6 / UL 1242 / TIS 770-2533



Rigid Steel Conduit, Zinc Coated RSC

Standard: ANSI C.80.1 / UL 6 / TIS 770-2533



Size	BLUE EAGLE / PAT		BLUE EAGLE	PAT	PANASONIC		
ขนาด	EMT	IMC	RSC	RSC	EMT	IMC	RSC
1/2"	133	282	-	374	154	328	426
3/4"	192	375	-	478	223	436	544
1"	273	506	-	702	335	600	799
1 1/4"	476	653	-	906	553	775	1,170
1 1/2"	555	802	-	1,080	645	953	1,392
2"	688	1,096	-	1,446	800	1,302	1,862
2 1/2"	-	1,714	2,400	2,151	-	2,103	3,781
3"	-	2,122	3,090	2,764	-	2,604	4,684
3 1/2"	-	2,440	-	3,625	-	2,994	6,679
4"	-	2,802	4,550	4,073	-	3,438	7,160
5"	-	-	-	5,858	-	-	10,254
6"	-	-	-	7,010	-	-	12,327

Flexible Metal Conduit (Squarelocked) ท่ออ่อนเหล็ก



Liquidtight Flexible Metal Conduit (EF-Interlocked) ท่ออ่อนกันน้ำสีเทา



Liquidtight Flexible Metal Conduit (Squarelocked) ท่ออ่อนกันน้ำสีดำ



Flexible Metal Conduit (Interlocked) ท่ออ่อนเหล็ก Interlock



ขนาด Size	ท่ออ่อนเหล็ก		ท่ออ่อนกันน้ำสีเทา		ท่ออ่อนกันน้ำสีดำ		ท่ออ่อนเหล็ก Interlock							
	ราคาต่อม้วน	ความยาว เมตร	ราคาต่อม้วน	ความยาว เมตร	ราคาต่อม้วน	ความยาว เมตร								
1/2"	400	50 m / ม้วน	4,600	200 ft / ม้วน	2,250	50 m / ม้วน	↑ สอบถาม ↓							
3/4"	650	50 m / ม้วน	3,000	100 ft / ม้วน	3,250	50 m / ม้วน								
1"	780	30 m / ม้วน	5,000	100 ft / ม้วน	4,500	50 m / ม้วน								
1 1/4"	↑ สอบถาม ↓	↑ สอบถาม ↓	4,000	50 ft / ม้วน	↑ สอบถาม ↓	↑ สอบถาม ↓								
1 1/2"			4,000	50 ft / ม้วน										
2"			5,000	50 ft / ม้วน										
2 1/2"			↑ สอบถาม ↓	↑ สอบถาม ↓				↑ สอบถาม ↓						
3"	↑ สอบถาม ↓													
4"														



UL 797
UL 1242
UL 6

TIS 770-2533



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

ท่อร้อยสายไฟฟ้า HDPE

HITEX

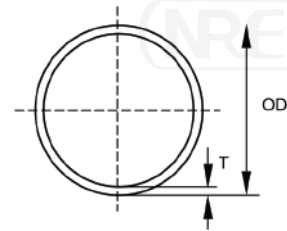
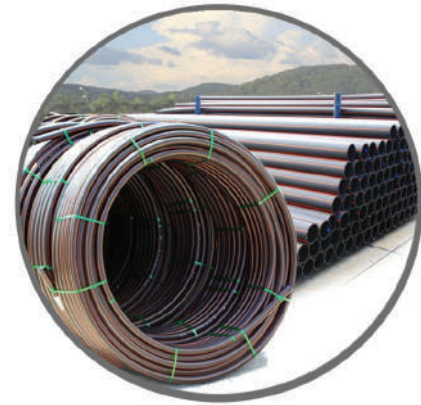


ท่อพอลิเอทิลีน ชนิดความหนาแน่นสูง

สำหรับงานระบบท่อร้อยสายไฟฟ้าและสายเคเบิล

STANDARD FOR HIGH-DENSITY POLYETHYLENE PIPE

FOR ELECTRICAL CONDUIT AND CABLE PROTECTION APPLICATION



Class I (PN6)					
ขนาด OD mm.	ขนาด นิ้ว	ความหนา T (mm.)	คลาดเคลื่อน $\pm E$ (mm.)	น้ำหนัก W (kg/m.)	ราคา บาท/เมตร
20	1/2"	1.8	0.2	0.10	13
25	3/4"	1.8	0.2	0.13	16
32	1"	2.0	0.2	0.18	24
40	1 1/4"	2.3	0.2	0.26	34
50	1 1/2"	2.9	0.2	0.41	53
63	2"	3.6	0.2	0.64	83
75	2 1/2"	4.3	0.2	0.91	116
90	3"	5.1	0.3	1.30	166
110	3 1/2"	6.3	0.3	1.96	248
125	4"	7.1	0.3	2.51	318
140	5"	8.0	0.3	3.17	399
160	6"	9.1	0.4	4.12	520

- OD = ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก (Outside diameter), SN = ความทนทานต่อการกด (Nominal Ring Stiffness), T = ความหนาผนังท่อ (Wall thickness), $\pm E$ = เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน (Tolerances), W = น้ำหนักท่อต่อเมตร (Weight per meter of pipe)
- ท่อร้อยสายไฟฟ้า เอชดีพีอี Class I - PN6 ผลิตโดยอ้างอิงมาตรฐาน DIN 8074/75 : 2011 ทั้งนี้ ค่าความหนาผนังท่อและเกณฑ์ความคลาดเคลื่อน ที่ไม่มีกำหนดในมาตรฐาน DIN 8074/75 : 2011 ให้เป็นไปตามค่า ดังแสดงในตาราง (HDPE Conduit Pipe Class I - PN6 are produced by refer to DIN 8074/75 : 2011 standards. Other standards are referred to data in table.)

อุปกรณ์ Fitting



ท่อโค้ง

แบบสวม

แบบมีเกลียว

แบบเกลียวนอก

ปากแตร

ฝาปิดปลายท่อแบบสวม

ขนาด OD mm.	ท่อโค้ง 90 / Bend 90 บาท / หน่วย	ข้อต่อ A / Coupler A	ข้อต่อ B / Coupler B	ข้อต่อ C / Coupler C	ข้อต่อปากแตร / Bell sleeve	ฝาปิดปลายท่อแบบสวม Protector (End Cap)
20	88	22	25	33	-	-
25	96	24	27	41	38	-
32	108	28	32	52	45	20
40	120	35	40	61	54	23
50	165	45	50	68	65	30
63	215	53	58	119	77	35
75	312	76	83	160	104	38
90	579	103	113	210	141	40
110	898	142	149	275	186	45
125	1,152	162	170	300	231	50
140	1,433	244	256	330	320	60
160	1,860	263	276	350	345	150



WWW.NRE.CO.TH

ท่อ EFLEX PIPE & ACCESSORIES

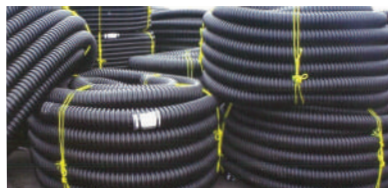
ท่อลูกฟูก ร้อยสายไฟใต้ดิน

- ท่อพลาสติกโค้งงอได้ น้ำหนักเบา

- ร้อยสายเคเบิล ผึงใต้ดิน พื้นที่ดินทรุด หลบสิ่งกีดขวาง



นิ้ว Inch	ขนาด OD mm.	ความหนา (mm.)	Pitch (mm.)	น้ำหนัก (kg/m.)	ความยาว ต่อจก (เมตร)	ราคา บาท/เมตร
1	30	1.4	10	0.23	300	95
2	50	1.4	17	0.36	200	128
3	80	1.9	25	0.80	100	194
4	100	2.0	33	1.10	100	275
5	125	2.2	39	1.60	100	385
6	150	2.5	44	2.30	50	462



ข้อต่อตรง Straight Joint



นิ้ว Inch	มม. ID (mm.)	บาท/ตัว Baht/Each
1	30	37
2	50	80
3	80	100
4	100	181
5	125	221
6	150	256

ข้อต่อกับท่ออื่น Adaptor



นิ้ว Inch	มม. ID (mm.)	บาท/ตัว Baht/Each
1	30	41
2	50	53
3	80	95
4	100	183
5	125	270
6	150	280

ข้อต่อปากแตร Bell Mouth End Cover



นิ้ว Inch	มม. ID (mm.)	บาท/ตัว Baht/Each
1	30	37
2	50	80
3	80	100
4	100	181
5	125	221
6	150	275

อีฟลักซ์แคลมป์ EFLEX Clamp



นิ้ว Inch	มม. ID (mm.)	บาท/ตัว Baht/Each
1	30	825
2	50	1,075
3	80	1,325
4	100	2,500
5	125	3,375
6	150	4,125

พีวีแอล PVC Tape-Flame Retardant



บาท/ม้วน Baht/Roll
60

เทปซิลกันน้ำ Cork Tape (9.1M)



บาท/ม้วน Baht/Roll
350



ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้า 3เอ็ม

3M Electrical Products

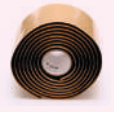
5 CHAPTER

3M



WWW.NRE.CO.TH

3M Electrical Tape Chart

Product Name	Product Description	Size Available	Temperature Rating	Typical Applications	ราคา
3M Temflex 150 	เทปรุ่นประหยัดสำหรับงานไฟฟ้าทั่วไป เนื้อกาวยืดหยุ่น เนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ เหมาะสำหรับใช้งานภายในอาคาร มี 8 สี คือ ดำ, แดง, เหลือง, น้ำเงิน, ขาว, เทียว, น้ำตาล และเทา	3/4" x 10 m. หนา 0.13 mm.	80°C 176°F	Primary insulation for splices up to 600V.	13 บาทต่อม้วน
3M 1710 	เทปคุณภาพสูง เนื้อกาวยืดหยุ่น เนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ เหมาะสำหรับใช้งานภายในอาคาร	3/4" x 10 m. หนา 0.175 mm. (7 mil)	80°C 176°F	Primary insulation for splices up to 600V.	20 บาทต่อม้วน
Scotch® 790 	เทปคุณภาพสูง ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน UL และ CSA เหมาะสำหรับงานที่มีการกำหนดสเปคหรือมาตรฐานของเทปพันสายไฟ เนื้อกาวยืดหยุ่น เนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) มีความทนทานต่อการเสียดสี การกัดกร่อน ความชื้น กรด ด่าง และสารเคมีต่างๆ	3/4" x 20 m. หนา 0.175 mm. (7 mil)	80°C 176°F	Primary insulation for splices up to 600V.	35 บาทต่อม้วน
Scotch® Super 33+™ Premium Vinyl Electrical Tape 	เทปพันสายไฟชนิดคุณภาพสูง Premium Grade ใช้ได้ในอุณหภูมิตั้งแต่ -18°C ถึง 105°C เหมาะกับการใช้งานในทุกสภาพอากาศ ทนการเสียดสี การกัดกร่อน ความชื้น กรด ด่าง และสารเคมี เนื้อกาวยืดหยุ่นและเนื้อเทปผลิตจากวัสดุที่ไม่เป็นเชื้อไฟ (Flame Retardant) เนื้อเทปมีความยืดหยุ่นสูง มีความสามารถในการคืนตัวของเทป เหมาะอย่างยิ่งสำหรับงานที่อยู่ภายนอกอาคารและงานที่ต้องการความปลอดภัยสูง	3/4" x 66" หนา 7 mil	220°F	Primary insulation for splices up to 600V. Protective jacketing ทนแสงอัลตราไวโอเลต (UV)	165 บาทต่อม้วน
Scotch® 35 Color Coding Tape 	มีคุณสมบัติเช่นเดียวกับเทป Scotch® Super 33+™ มีให้เลือก 9 สี คือ แดง, เหลือง, น้ำเงิน, ขาว, เทียว, ม่วง, น้ำตาล, ส้ม และเทา ทนแสงอัลตราไวโอเลต (UV) มีความทนทานต่อสภาวะแวดล้อมภายนอกได้ดี	3/4" x 66" หนา 7 mil	105°C 220°F	Phase identification & marking. Harnessing.	180 บาทต่อม้วน
Scotch® 22 Heavy Duty Vinyl Electrical Tape 	เป็นเทปที่มีความเหนียวและทนทานเป็นพิเศษ หนา 10 mils มีความทนทานทั้งด้านทางกลและทางไฟฟ้า เพื่อใช้เป็นฉนวนไฟฟ้าสำหรับงานหนัก ทนต่อแรงกระแทกและฉีกฉีก	1 1/2" x 36 yards หนา 10 mil	80°C 176°F	Bus bar insulation. Cable jacket repairs.	900 บาทต่อม้วน
Scotch® 130C Linerless Rubber Splicing Tape 	Highly conformable, linerless, ethylene rubber (EPR), high-voltage insulating tape, formulated to provide excellent thermal dissipation of splice heat. The tape is designed for use in splicing and terminating wires and cables, and has excellent physical and electrical properties, which provide immediate moisture seals and void-free buildups.	3/4" x 30 ft หนา 30 mil	90°C 194°F	Low and high-voltage (through 69 kV)	510 บาทต่อม้วน
Scotchfil™ Electrical Insulation Putty 	สก็อตซ์ฟิล™ เป็นเทปที่หลอมละลายเป็นเนื้อเดียวกันได้ เนื้อเทปอ่อนนุ่มและยืดหยุ่น ใช้พันหรือพอกบริเวณพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอ ให้เรียบขึ้น รวมทั้งใช้พันเพื่อป้องกันความชื้น	1 1/2" x 60" หนา 125 mil	80°C 176°F	Insulate connections up to 600V. Smooth bus bar irregularities.	500 บาทต่อม้วน

3M Electrical Tape Chart

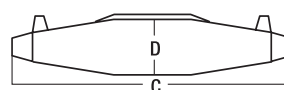
Product Name	Product Description	Size Available	Temperature Rating	Typical Applications	ราคา
Scotch® 23 Rubber Tape 	เทปยางละลาย เป็นเทปถนนวนชนิดไม่มีกาว ทำจาก EPR (Ethylene Propylene Rubber) เนื้อเทปเมื่อพันแล้วจะสามารถหลอมประสานตัวเองเป็นเนื้อเดียวกันได้ดียิ่งขึ้น ป้องกันความชื้น ในบริเวณจุดต่อสายได้ดี เหมาะสำหรับพันสายไฟภายในบิ๊นน้ำ มอเตอร์ พันเพื่อเป็นฉนวนของสายเคเบิลทุกประเภท ควรพันทับด้วย Scotch® Super 33+™ เพื่อให้เทป Scotch® 23 ประสานเป็นเนื้อเดียวกัน	3/4" x 6" 3/4" x 30" หนา 30 mil	90°C (Continuous); 130°C (Short term)	Primary electrical insulation for splicing all solid dielectric cable through 69kV	90 บาท ต่อม้วน 300 บาท ต่อม้วน
Scotch® 13 Semiconducting Tape 	เทปชนิดกึ่งตัวนำไฟฟ้า ประกอบด้วยวัสดุหลักคือ EPR (Ethylene Propylene Rubber) เทปทำหน้าที่ลดความเข้มของสนามไฟฟ้าที่เกิดขึ้นบริเวณใต้ Shield ที่พันหุ้มรอยต่อ และ Shield ที่พันหุ้มปลายสายเคเบิลแรงสูง และลดความเข้มสนามไฟฟ้าบริเวณรอบๆ หัวต่อสายและจ้งปลายสายเคเบิลแรงสูง	3/4" x 15" หนา 30 mil	90°C (Continuous); 130°C (Short term)	Electrically round high voltage connections. Provide cable shield continuation.	350 บาท ต่อม้วน
Scotch® 24 Shielding Tape 	ทอด้วยเส้นลวดทองแดงอบชุบเบอร์ 36 AWG ทั้งหมด ใช้ทำ Shield ทางไฟฟ้า ใช้พันช่องที่เป็นรอยต่อของเคเบิลเดิมหรือใช้พันเป็นผิวตัวนำไฟฟ้ารูปทรงกรวย เพื่อลดความเข้มของเส้นแรงไฟฟ้า	1" x 15" หนา 12 mil		Continue electrostatic shielding across splice.	250 บาท ต่อม้วน
Scotch® 70 Self-Fusing Silicone Rubber Tape 	สามารถทนอุณหภูมิได้สูงมากถึงระดับ Class H 180 °C เทปประกอบด้วยสาร Inorganic Silicone ที่ผ่านการอบอย่างเต็มที่ ตัวเทปอบด้วยสาร Silicone ที่มีคุณสมบัติยึดติดกันได้ดีด้วยแรงกด สามารถหลอมประสานตัวเองเป็นเนื้อเดียวกันได้	1" x 30" หนา 12 mil	180°C 356°F	Protective overwrap for terminating high voltage cables.	500 บาท ต่อม้วน
Scotch® 2228 Rubber Mastic Tape 	มีส่วนผสมของ EPR (Ethylene Propylene Rubber) และ Mastic ใช้ได้ดีในการพันเพื่อเป็นฉนวนและป้องกันความชื้นของ Bus Bar หรือจุดต่อทางไฟฟ้า เหมาะกับการพันบริเวณพื้นผิวที่ไม่สม่ำเสมอ	2" x 10" หนา 65 mil	194°F (90°C) Emergency Overload of 266°F (130°C)	Insulate, pad and seal bus bar and splice connections แรงดันไม่เกิน 35kV	800 บาท ต่อม้วน
Scotch® 27 Glass Cloth tape 	เทปผ้าใยแก้วผ่านกรรมวิธี Thermosetting เหมาะสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น ขดลวดจุดต่อสาย ในสภาวะแวดล้อมที่มีความร้อนสูง เช่น เตาหลอม มอเตอร์ เนื้อเทปมีความแข็งแรงทนต่อการขัดข่วน เสียดสี	1/2" x 66" 3/4" x 66" Yards. หนา 7 mil	Class B 130°C / 266°F	Heat-Stable insulation for furnace and oven controls, motor leads and switches	825-1,000 บาท ต่อม้วน
Scotch® 69 Glass Cloth tape 	เทปผ้าใยแก้ว ใช้เป็นฉนวนไฟฟ้าที่สามารถทนอุณหภูมิได้ถึง 180°C (Class H) สำหรับใช้พัน Coil ของหม้อแปลงและมอเตอร์	1" x 36 Yards. หนา 7.5 mil	Class H 180°C / 356°F	Heat-Stable insulation for furnace and oven controls, motor leads and switches	1,620 บาท ต่อม้วน
3M™ Scotchrap™ 50 Corrosion Protection Tape 	เทปป้องกันสนิมและสีรองพื้น 3เอ็ม ใช้สำหรับปกป้องเคเบิลทั้งบนดินและใต้ดิน ปกป้องระบบท่อโลหะจากการกัดกร่อน กาวยางที่ไวต่อแรงกดและช่วยให้ติดแน่น และให้การยึดเกาะที่ดีเยี่ยม	6" x 100 ft หนา 10 mil	80°C 176°F		2,020 บาท ต่อม้วน
Wire Connectors Performance Plus 	1. Insulation ทำด้วยพลาสติกที่มีความยืดหยุ่นได้ดี ไม่แตกฉีก Insulation มีความยาวกว่า Wire Nut ทัวไป ช่วยให้การติดตั้งสะดวก และช่วยเพิ่มความมั่นคงในการจับหนุ่่ง่าย มีปีกด้านล่างนี้ ช่วยให้โค้งสายให้งอได้ ประหยัดเนื้อที่ 2. Steel Inner Shell คือ ปลอกเหล็กที่ควบคุมการยึดและหลุดของสปริง เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิในแกนทองแดง 3. Spring Grip ได้รับการออกแบบให้มีความแข็งแรง และมีแรงยึดเหนี่ยวเส้นลวด สามารถยึดเกาะได้ดี ไม่ว่าสายยึดหรือหลุด และได้ผ่านการเคลือบเพื่อป้องกันการเกิดสนิมแล้ว	T/Y+ : 2-6#0.5mm, 2-4#1.0-1.5 mm, 3#2.5mm R/Y+ : 2-7#1.5mm, 2-5#2.5mm, 2-4#4mm, 2#6mm	105°C	Direct Bury Splice	30 บาท ต่อคู่ 40 บาท ต่อคู่

Low Voltage Splice



Scotchcast™ Inline Splicing Kits for 0.6/1 kV

Scotchcast™ เป็นชุดต่อสายเคเบิลชนิดเรซินที่มีระบบการทำงานแบบปิด (Closed Mix) โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องสัมผัสกับเรซิน เหมาะกับสายไฟ NYY, CV และ THW ชนิดแกนเดี่ยวหรือหลายแกนที่มีแรงดันไฟฟ้าไม่เกิน 1 kV โดยสามารถฝังใต้ดิน และกันน้ำเข้าได้เป็นอย่างดี โดยเรซินมีความแข็งแรงสูง สามารถจ่ายกระแสไฟได้ภายใน 30 นาที สามารถทนทานต่อสภาพแวดล้อมที่มีมลภาวะสูง รวมทั้งกันการกระแทก หรือลากถูได้ดีทดสอบตามมาตรฐาน EN 50383 Table 3 (สำหรับ 92-NB Series) และ UL Listed 486D (สำหรับ 82-A Series) ในชุดประกอบด้วย Transparent Mould, ชุดนํ้ายา Resin 4 หรือ 40 และกระดาษทรายหรือที่ขัดเปลือกสายเคเบิล (ไม่รวม Connector)

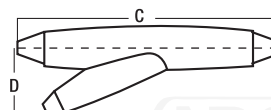


- 92-NBA0 to 92-NBA7
- 82-A1 to 82-A3
- 72-N6

Inline Resin Splicing Kit Selection Guide

Item No.	Cable Diameter	Cable Type & Cross Section in mm ²		Mould Dimensions (mm)		Additional for Armour Cable Ground Braid with
	OD. Cable Range (mm)	Cable Type NYY (mm ²)	Cable Type CV (mm ²)	D	C	
92-NBA0	10-16	4C x 1-2.5	4C x 2.5-4	32	148	-
92-NBA2	12-25	4C x 1-10	4C x 2.5-16	38	230	2 x GS-1
92-NBA3	13-32	4C x 1.5-25	4C x 16-35	55	270	2 x GS-2
92-NBA5	19-45	4C x 6-70	4C x 50-95	76	369	2 x GS-2
92-NBA7	29-64	4C x 70-150	4C x 120-240	130	643	2 x CFS-5
72-N6	32-74	4C x 185-240	4C x 240-300	128	700	2 x CFS-5
M-40	65-152	4C x 300-400	4C x 400	-	852	2 x CFS-5

Scotchcast™ Branch Splicing Kits for 0.6/1 kV



- 92-NBB1, 92-NBB2

Item No.	Max. OD Cable Range (mm)		Cable Type NYY (mm ² , max) Main/Branch	Cable CV (mm ²) Main/Branch: Max	Mould Dimensions		Replaced Model
	Main	Branch (Tap)			D	C	
90-NBB2	16-33	16-33	1C x 240	1C x 240	-	250	90-B3

PST Cold Shrink™

8420 Series Connector Insulator

ฉนวนหุ้ม Connector/Sleeve และสายเคเบิลชนิด Cold Shrink™ สำหรับเคเบิลชนิด Single Core ที่มีระดับแรงดันไม่เกิน 1000 Volt ทำจากวัสดุอย่าง EPDM ที่ปราศจากคลอไรด์และซิลิโคน ใช้เทคโนโลยี Cold Shrink™ ซึ่งเป็นฉนวนยางที่ถูกขยายไว้ด้วยแก๊สพลาสติก เมื่อติดตั้งเพียงสวมหุ้ม Connector/Sleeve และเคเบิล แล้วดึงแก๊สพลาสติกออก PST Cold Shrink™ จะหดตัวจนบีบแน่นกับเคเบิล ซึ่งแรงบีบรัดของ PST Cold Shrink™ ต่อเคเบิลจะสามารถป้องกันน้ำและความชื้นได้ดี เหมาะสำหรับเคเบิลที่อยู่ใน Cable Tray ในพื้นที่จำกัดหรือฝังดิน เมื่อติดตั้งเสร็จแล้ว สามารถจ่ายกระแสไฟฟ้าได้ทันที



PST Cold Shrink™ 8420 Series ได้รับการทดสอบการป้องกันน้ำเข้าจุดต่อตามมาตรฐาน ANSI C119-1 และ Western Underground Guide 214

Specification and Ordering Information for 1kV Cold Shrink Splice

Product Series	Conductor Size (CV Cable)	Cable Diameter for Seal (mm)	Maximum Connector Length	Relaxed Tube Length
8424-8	10-16 mm ²	2.5 - 10.1	3" (76 mm)	8" (203 mm)
8425-8	25-70 mm ²	10.1 - 20.9	3" (76 mm)	8" (203 mm)
8426-11	95-185 mm ²	13.9 - 30.1	7" (178 mm)	11" (279.4 mm) มีสต็อก
8427-12	240-300 mm ²	17.5 - 35.1	8" (203 mm)	12" (305 mm)
8428-18	400-500 mm ²	24.1 - 49.2	14" (356 mm)	18" (457 mm)
8429-18	500-630 mm ²	32.2 - 67.8	14" (356 mm)	18" (457 mm)

Medium Voltage Termination

3M Cold Shrink™ Terminations QT-II and QT-III Series

3M QT-II และ QT-III เป็นชุดหัวต่อสายเคเบิล (Termination Kit) ที่มีระดับแรงดันไฟฟ้า 5kV - 36kV ผลิตจากซิลิโคนรับเบอร์ ทนต่อแรงดันไฟฟ้าสูงได้ดี มีคุณสมบัติที่น้ำไม่เกาะพื้นผิวของฉนวน (Hydrophobic) ได้รับการออกแบบให้มีโครงสร้างเป็นชั้นเดียวกันทั้งหมด รวมทั้งส่วนควบคุมสนามไฟฟ้า, ฉนวน (Insulator) และส่วนปีก (Skirt) ซึ่งช่วยให้การติดตั้งเป็นไปได้อย่างรวดเร็วและง่าย รวมทั้งลดความผิดพลาดจากการติดตั้งด้วยการใช้เทคโนโลยี Cold Shrink (การติดตั้งโดยไม่ใช้ความร้อน) ด้วยวิธีการดึงแก๊สพลาสติกออกจาก Termination จะทำให้เกิดแรงหดแน่นกับเคเบิลทันทีทำให้ไม่มีอากาศภายในหัวต่อสายเคเบิล เพื่อป้องกันความชื้นและการแตกตัวของอากาศ จากแรงดันไฟฟ้าสูงได้ 100% โดยผ่านมาตรฐาน IEEE 48-1990



3M QT-II Cold Shrink™ Termination Kits for 12-36kV

Selection Guide (Single Core Cable) **T-II Series** meets requirement of IEEE 48-1990

Voltage kV	Cable Size (mm ²)	Cable Insulation O.D. Range (mm)	Indoor (3 Single Core / Kit)	Outdoor (3 Single Core / Kit)
6/10 (12) 15kV Class	70-150	16.2-28.4	7622-T-110	5670-I (5641)
	185-300	21.3-35.0	7624-T-110	5670-I-K (5642)
	400-630	27.4-45.7	7625-T-110	5670-I (5643)
8.7/15 (17.5) 15kV Class	35-95	16.2-28.4	7622-T-110	5670-I (5641)
	120-240	21.3-35.0	7624-T-110	5670-I-K (5642)
	300-500	27.4-45.7	7625-T-110	5670-I (5643)
12/20 (24) 25kV Class			3 Single Core / Kit	1 Single Core / Kit
	35-70	16.2-28.4	5670-I (5641)	5651
	95-185	21.3-35.0	5670-I-K (5642)	5652
	240-400	27.4-45.7	5670-I (5643)	5653
18/30 (36) 35kV Class	500-800	33.3-53.3	5670-I-M (5644)	5654
			1 Single Core / Kit	1 Single Core / Kit
	50-95	21.3-35.0	5652	5646
	120-240	27.4-45.7	5653	5647
	300-500	33.3-53.3	5654	5648



Note: QT-II 5651-5654, 5646-5648, are not included Ground Strap Assembly in the kit

3M QT-III Cold Shrink™ Termination Kits for 3.6 – 36kV สินค้านำเข้า 60-90 วัน

Selection Guide (Single Core Cable) **QT-III Series meets requirements of IEEE 48-1996**

Voltage kV	Cable Size (mm ²)	Cable Insulation O.D. Range (mm)	Indoor (3 Single Core / Kit)	Outdoor (3 Single Core / Kit)
1.8/3.0 (3.6) 5kV Class	16-25	8.2-15.0	7620-T-95	7620-S-2
	50-95	11.2-22.7	7621-T-95	7621-S-2
	120-185	16.3-27.4	7622-T-110	7622-S-2
	240-300	21.1-38.9	7624-T-110	7693-S-4
3.6/6.0 (7.2) – 6/10 (12) 8-15kV Class	16-50	11.2-22.7	7621-T-95	7621-S-2
	70-150	16.3-27.4	7622-T-110	7622-S-2
	185-400	21.1-38.9	7624-T-110	7694-S-4
	500-800	26.7-45.7	7625-T-110	7695-S-4
12/20 (24) 25kV Class	35-150	18.3-32.8	7693-T-150	7693-S-4
	185-500	26.7-45.7	7695-T-150	7695-S-4
	630-800	38.9-58.9	7696-T-150	7696-S-4
18/30 (36) 35kV Class	50-95	18.3-32.8	7683-S-8	7683-S-8
	120-300	26.7-45.7	7685-S-8	7685-S-8
	400-800	38.9-58.9	7686-S-8	7686-S-8



Note: QT-III Termination Kits can use with tape shield cable and wire shield cable.

3M Cold Shrink™ for Termination Kit with Armor Cable (Single Core)

Cold Shrink Tube Supplement for Aluminium Wire Armor Cable (Single Core Type)				
Item No.	OD Cable	6/10(12)kV	12/20(24)kV	18/30(36)kV
8428-6	24 - 48 mm	50 - 240 mm ²	35 - 150 mm ²	-
8429-6	33 - 67 mm	300 - 500 mm ²	185 - 400 mm ²	50 - 240 mm ²
8430-6	43 - 92 mm	630 - 800 mm ²	500 - 800 mm ²	300 - 500 mm ²

สินค้านำเข้า 60-90 วัน

3M QT-III Three Conductors Termination Kits

Selection Guide (Three Core Cable Armor and Non Armor Cable) สินค้านำเข้า 60-90 วัน

Voltage kV	Cable Size (mm ²)	Cable Insulation O.D. Range (mm)	Indoor (3 Single Core / Kit)	Outdoor (3 Single Core / Kit)
1.8/3.0 (3.6)	15 - 35	8.4 - 12.7	7620-T95-3W	7620-S2-3W
	50 - 95	12.7 - 17.8	7621-T95-3W	7621-S2-3W
	120 - 185	17.8 - 23.4	7623-T95-3W	7622-S2-3W
	240 - 400	23.4 - 30.0	7624-T95-3W	7693-S4-3W
3.6/6.0 (7.2)	16 - 25	8.4 - 12.7	7620-T95-3W	7620-S2-3W
	35 - 70	12.7 - 17.8	7621-T95-3W	7621-S2-3W
	95 - 150	17.8 - 23.4	7623-T95-3W	7622-S2-3W
	185 - 300	23.4 - 30.0	7624-T95-3W	7693-S4-3W
6/10 (12)	10 - 50	12.7 - 17.8	7621-T95-3W	7621-S2-3W
	70 - 150	17.8 - 23.4	7623-T95-3W	7622-S2-3W
	185 - 300	23.4 - 30.0	7624-T95-3W	7693-S4-3W
8.7/15 (17.5)	39 - 95	17.8 - 23.4	7622-T110-3W	7622-S2-W
	120 - 185	23.4 - 30.0	7624-T110-3W	7693-S4-3W
	240 - 300	30.0 - 38.6	7625-T110-3W	7695-S4-3W
12/20 (24)	25 - 70	17.8 - 23.4	7693-T150-3W	7692-S4-3W
	95 - 185	23.4 - 30.0	7694-T150-3W	7693-S4-3W
	240 - 300	30.0 - 38.6	7695-T150-3W	7695-S4-3W
18/30 (36)	35 - 70	23.4 - 30.0	7684-S8-3G	7684-S8-3G
	95 - 240	30.0 - 38.6	7685-S8-3W	7685-S8-3W



Medium Voltage Splice

สินค้านำเข้า 60-90 วัน

3M Cold Shrink™ Splices : QS-III and QS 2000E



3M Cold Shrink™ Splices

ด้วยคุณสมบัติพิเศษที่ช่วยให้สามารถติดตั้งได้ง่าย รวดเร็ว และปลอดภัยต่อผู้ติดตั้ง เมื่อเทียบกับวิธีการติดตั้งแบบอื่นที่ต้องใช้ความร้อน โดยการติดตั้งด้วยวิธีการ ดึงแกนพลาสติก ออกมาจาก Splices ก็จะเกิดแรงบีบรัดที่สายเคเบิล ทำให้ไม่เกิดอากาศในชุดต่อสายจึงสามารถป้องกันความชื้น หรือน้ำเข้าที่ภายในสายเคเบิล ผลิตจากซิลิโคนรีบเบอร์ (Silicone Rubber) ที่มีคุณสมบัติความเป็นฉนวนที่สูงทนอุณหภูมิได้สูงถึง 180°C โดยออกแบบตามมาตรฐานของ CENELEC HD629.1 และ IEEE 404

3M QS-III

โครงสร้างภายใน Splice Body ประกอบด้วย Electrode, Stress Control และ Insulation Shield ในชิ้นเดียวกัน (One Piece Design) ทำให้ลดความผิดพลาดที่เกิดจากการติดตั้งได้ และทำให้ชุดต่อสายเคเบิลมีประสิทธิภาพสูง

Inline Resin Splicing Kit Selection Guide

Voltage kV	Cable Size (mm ²)	1 Single Core / Kit	Cable Insulation O.D. Range (mm)	Overall Cable Max. (mm)	Connector Dimension Max. Length (mm)
		Type			
6/10 (12)	50 - 150	QS2000E No.92 - AS610-1	14.6 - 25.2	36	150
	120 - 400	QS2000E No.92 - AS620-1	19.1 - 36.8	46	170
	500 - 1000	QS2000E No.92 - AS630-1	33.4 - 67.8	74	270
12/20 (24)	50 - 300	QS2000E No.93 - AS620-1	19.1 - 36.8	46	170
	400 - 800	QS2000E No.93 - AS630-1	33.4 - 67.8	74	270
18/30 (36)	50 - 185	QS2000E No.94 - AS620-1	19.1 - 36.8	46	150
	240 - 500	QS2000E No.94 - AS630-1	33.4 - 67.8	74	250

**QS2000E Splices meets and exceeds the requirements of the European Standard CENELEC HD629.1

QS-III Cold Shrink™ Splicing Kits Selection Guide

Voltage kV	Cable Size (mm ²)	1 Single Core / Kit	Cable Insulation O.D. Range (mm)	Overall Cable Max. (mm)	Connector Dimension Max. Length (mm)
		Type			
25kV Class 12/20 (24)	70 - 185	QSIII No.5524A	21.3 - 34.5	43	114
	240 - 400	QSIII No.5525A	27.2 - 43.2	55	165
	500 - 800	QSIII No.5526A	31.5 - 52.6	-	210
35kV Class 18/30 (36)	95 - 240	QSIII No.5535A	27.2 - 43.2	55	165
	300 - 500	QSIII No.5536A	31.5 - 52.6	-	210

**QS-III Splices meets or exceeds the requirements of ANSI/IEEE Std.404

QS-III Cold Shrink™ Splicing Kits with Armorcast Selection Guide for Three Core Cable with Armor and Non-Armor Cable

Voltage kV	Cable Size (mm ²)	1 Single Core / Kit	Cable Insulation O.D. Range (mm)	Overall Cable Max. (mm)	Connector Dimension Max. Length (mm)
		Type			
15kV Class 6/10 (12)	70 - 185	QSIII No.5775A-MT	16.3 - 25.7	76	114
	240 - 300	QSIII No.5777A-MT	26.4 - 43.2	114	165
25kV Class 12/20 (24)	70 - 185	QSIII No.5786A-MT	21.3 - 34.5	90	114
	240 - 300	QSIII No.5787A-MT	27.2 - 43.2	114	165
35kV Class 18/30 (36)	70 - 300	QSIII No.5797A-MT	27.2 - 43.2	114	165

**QS-III Splices meets and exceeds the requirements of ANSI/IEEE Std.404

Accessories

Scotchcast Electrical Insulating Resin 4

Scotchcast 4 เป็น Epoxy Resin ที่มีส่วนผสมของเรซิน และตัวเร่งปฏิกิริยา ในอัตราส่วนที่พอเหมาะ บรรจุในถุง Unipak โดยใช้ระบบการทำงานแบบปิด (Closed Mix) ใช้เป็นฉนวนไฟฟ้า และอุดรอยต่อในงานไฟฟ้าต่างๆ สะดวกรวดเร็วในการทำงาน มีให้เลือก 3 ขนาด คือ 88 กรัม, 205 กรัม และ 414 กรัม

เรซินเบอร์ 4 ไม่ต้องอาศัยความร้อนจากภายนอก เพียงดึงเส้นตรงกลางถุงออก และผสมเรซินทั้ง 2 ส่วนเข้าด้วยกัน เรซินจะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ และจะแข็งตัว โดยใช้เวลา 30 นาทีที่ 30°C เรซินมีคุณสมบัติในการยึดเกาะกับทองแดง ผนว หรือปลอกหุ้ม สายเคเบิลได้ดี เรซินเบอร์ 4 จึงเหมาะอย่างยิ่งที่จะใช้เป็นฉนวน สำหรับการต่อสายเคเบิล (Cable Splicing)

ข้อควรระวัง : ความร้อนสูงสุดของเรซิน ปริมาณ 4 ออนซ์ คือ 168°C



Scotchcast	Weight (g)	Volumn (Cu.cm)	Case Qty. (bags)
4-A	88	78	10
4-B	205	181	10
4-C	414	366	10

อุปกรณ์ safety



ถุงมือ อเนกประสงค์ 3M

ผลิตจากยาง Nitrile เคลือบด้วยโฟม Microporous

เป็นถุงมือที่ออกแบบมา เพื่อการสวมใส่ที่สบาย ระบายอากาศได้ดี

เมื่อสวมแล้วช่วยให้จับของได้ดีเยี่ยมแม้ในสภาพเปียกหรือมีน้ำมัน

มีความคล่องตัวในการใช้งานสูง มีความทนทานใช้งานได้นาน

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้จากทางบริษัทฯ



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.



อุปกรณ์ติดตั้ง และอื่นๆ

Fitting and Accessories

6

CHAPTER



Conduit Fittings and Accessories



STEEL CITY



WWW.NRE.CO.TH

Fitting

แคลมป์จับท่อราง

CONDUIT STRAP (2 holes)



แคลมป์จับท่อรางบาง (E.M.T.)

ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
ECL2-050	1/2"	200	1.00
ECL2-075	3/4"	200	1.10
ECL2-100	1"	100	1.60
ECL2-125	1 1/4"	100	2.75
ECL2-150	1 1/2"	100	3.50
ECL2-200	2"	100	4.50

แคลมป์จับท่อหนา (I.M.C.)

ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
ICL2-050	1/2"	200	1.10
ICL2-075	3/4"	200	1.20
ICL2-100	1"	100	1.80
ICL2-125	1 1/4"	100	2.75
ICL2-150	1 1/2"	100	3.50
ICL2-200	2"	100	4.50
ICL2-250	2 1/2"	100	6.75
ICL2-300	3"	100	9.00
ICL2-350	3 1/2"	-	15.50
ICL2-400	4"	-	15.50

คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อน

FLEXIBLE CONDUIT
CONNECTOR



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
FC-050	1/2"	100	7.00
FC-075	3/4"	50	14.50
FC-100	1"	50	21.50
FC-125	1 1/4"	20	73.00
FC-150	1 1/2"	20	95.00
FC-200	2"	-	120.00
FC-250	2 1/2"	-	189.00
FC-300	3"	-	254.00
FC-400	4"	-	468.00

คอนเน็คเตอร์ท่อบาง

E.M.T. CONNECTOR



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
CN-050	1/2"	100	5.00
CN-075	3/4"	50	9.00
CN-100	1"	50	12.25
CN-125	1 1/4"	-	22.00
CN-150	1 1/2"	-	30.00
CN-200	2"	-	48.00

ข้อต่อท่อบาง (คูปปิง)

E.M.T. COUPLING



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
CP-050	1/2"	100	6.00
CP-075	3/4"	100	10.00
CP-100	1"	50	13.50
CP-125	1 1/4"	-	26.00
CP-150	1 1/2"	-	35.00
CP-200	2"	-	53.00

ข้อต่อหนา

I.M.C. COUPLING



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
ICP-050	1/2"	100	18.00
ICP-075	3/4"	100	21.50
ICP-100	1"	50	27.50
ICP-125	1 1/4"	30	42.00
ICP-150	1 1/2"	30	51.50
ICP-200	2"	15	88.50
ICP-250	2 1/2"	-	182.00
ICP-300	3"	-	253.00
ICP-350	3 1/2"	-	351.00
ICP-400	4"	-	382.00
ICP-500	5"	-	860.00
ICP-600	6"	-	1,200.00

บุชชิ่ง

BUSHING



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
BS-050	1/2"	300	3.25
BS-075	3/4"	200	4.25
BS-100	1"	100	7.75
BS-125	1 1/4"	50	12.25
BS-150	1 1/2"	50	15.00
BS-200	2"	50	21.75
BS-250	2 1/2"	-	39.25
BS-300	3"	-	45.00
BS-350	3 1/2"	-	112.00
BS-400	4"	-	122.00
BS-500	5"	-	480.00
BS-600	6"	-	660.00

ล็อกนัท

LOCKNUT



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
LN-050	1/2"	100	2.75
LN-075	3/4"	100	3.50
LN-100	1"	100	4.75
LN-125	1 1/4"	200	8.75
LN-150	1 1/2"	200	11.00
LN-200	2"	200	14.00
LN-250	2 1/2"	-	26.50
LN-300	3"	-	38.50
LN-350	3 1/2"	-	63.50
LN-400	4"	-	69.50
LN-500	5"	-	470.00
LN-600	6"	-	640.00

แหวนลด

REDUCING WASHER



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
RW-01	3/4" To 1/2"	100	1.-
RW-02	1" To 1/2"	100	2.-
RW-03	1" To 3/4"	100	2.-

เกลียวลด

REDUCING BUSHIN



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
RB-01	3/4" To 1/2"	14.50
RB-02	1" To 1/2"	19.00
RB-03	1" To 3/4"	19.00
RB-04	1 1/4" To 1/2"	46.50
RB-05	1 1/4" To 3/4"	46.50
RB-06	1 1/4" To 1"	46.50
RB-07	1 1/2" To 1/2"	54.50
RB-08	1 1/2" To 3/4"	54.50
RB-09	1 1/2" To 1"	46.50
RB-10	1 1/2" To 1 1/4"	46.50
RB-11	2" To 1/2"	112.00
RB-12	2" To 3/4"	112.00
RB-13	2" To 1"	112.00
RB-14	2" To 1 1/4"	91.00

คอนเน็คเตอร์ท่อบางก้นน้ำ

RAIN TIGHT
E.M.T. CONNECTOR



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
RCN-050	1/2"	200	13.25
RCN-075	3/4"	100	18.25
RCN-100	1"	50	29.75
RCN-125	1 1/4"	40	51.75
RCN-150	1 1/2"	30	82.50
RCN-200	2"	15	119.00

ข้อต่อท่อบางก้นน้ำ

RAIN TIGHT
E.M.T. COUPLING



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
RCP-050	1/2"	100	15.-
RCP-075	3/4"	75	20.-
RCP-100	1"	50	34.-
RCP-125	1 1/4"	30	61.-
RCP-150	1 1/2"	20	97.-
RCP-200	2"	12	127.-

คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำ

RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT CONNECTOR



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
RFC-050	1/2"	100	29.50
RFC-075	3/4"	50	39.25
RFC-100	1"	40	73.50
RFC-125	1 1/4"	30	122.50
RFC-150	1 1/2"	20	176.50
RFC-200	2"	12	304.00

เอ็น.เอ็ม. คอนเน็คเตอร์

N.M. CONNECTOR



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
NMCN-050	1/2"	100	9.-
NMCN-075	3/4"	50	27.-
NMCN-100	1"	50	90.-

อีริกสันคัปปลิง

ERICKSON COUPL NG



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
ERCP-050	1/2"	60	60.-
ERCP-075	3/4"	30	75.-
ERCP-100	1"	15	98.-

คอนเน็คเตอร์ท่ออ่อนกันน้ำสีดำ

RAIN TIGHT FLEXIBLE -
CONNECTOR (BLACK)



ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
RFCB-035	3/8"	500	35.-
RFCB-050	1/2"	250	50.-
RFCB-075	3/4"	250	70.-
RFCB-100	1"	160	120.-
RFCB-125	1 1/4"	100	180.-
RFCB-150	1 1/2"	80	240.-
RFCB-200	2"	50	340.-

ฮับคอนเน็คเตอร์กันน้ำ

RAIN TIGHT HUB CONNECTOR



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
HUB01	1/2"	110.-
HUB02	3/4"	125.-
HUB03	1"	150.-
HUB04	1 1/4"	250.-
HUB05	1 1/2"	340.-
HUB06	2"	460.-

แฮนด์บ็อกซ์ 2" x 4"

HANDY BOX 2" x 4"



1/2" x 3/4" x 1/2"



ที่ป
(NO PUNCH)



กั้นทะลุ
(EXTENSION RINGS)

แฮนด์บ็อกซ์ รุ่นธรรมดา (HANDY BOX 2" x 4" Normal THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
HB-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	8.-
HB-02	ตื้น (SHALLOW)	1/2"	9.-
HB-03	ตื้นกั้นทะลุ (SHALLOW-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	9.-
HB-04	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	12.-
HB-05	ลึก (DEEP)	3/4"	12.-
HB-06	ลึกกั้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	13.-

แฮนด์บ็อกซ์ รุ่นหนา 1 มม. (HANDY BOX 2" x 4" THICKNESS 1.0 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-HB1-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	22.-
SC-HB1-02	ตื้นที่ป (SHALLOW)	NO PUNCH	22.-
SC-HB1-03	ตื้นกั้นทะลุ (SHALLOW-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	24.-
SC-HB1-04	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	33.-
SC-HB1-05	ลึก (DEEP)	3/4"	33.-
SC-HB1-06	ลึกที่ป (DEEP)	NO PUNCH	33.-
SC-HB1-07	ลึกกั้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	35.-
SC-HB1-08	ลึกกั้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	3/4"	35.-
SC-HB1-09	ตื้น (SHALLOW)	1/2"	22.-

แฮนด์บ็อกซ์ รุ่นหนา 1.2 มม. (HANDY BOX 2" x 4" THICKNESS 1.2 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-HB12-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	36.-
SC-HB12-02	ตื้นกั้นทะลุ (SHALLOW-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	40.-
SC-HB12-03	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	44.-
SC-HB12-04	ลึก (DEEP)	3/4"	44.-
SC-HB12-05	ลึกกั้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	48.-
SC-HB12-06	ลึกกั้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	3/4"	48.-



ฝาปิดแอนด์บ็อกซ์ 2" x 4"

HANDY COVER PLATE 2" x 4"



ปิดมิด (BLANK COVER) น็อคเอาท์ (1/2" KNOCK OUT) สวิทช์ (TOGGLE SWITCH) ปลั๊กคู่ (DUPLEX) ปลั๊กเล็ก (SINGLE RECEPTACLE) ปลั๊กกลาง (20A RECEPTACLE)

ฝาปิดแอนด์บ็อกซ์ 2" x 4" รุ่นธรรมดา (HANDY COVER PLATE 2" x 4" Normal THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	UNITS / PACK	UNIT PRICE
HP-01	ปิดมิด (BLANK COVER)	50	3.20
HP-02	น็อคเอาท์ (1/2" KNOCK OUT)	50	3.40
HP-03	สวิทช์ (TOGGLE SWITCH)	50	4.00
HP-04	ปลั๊กคู่ (DUPLEX)	50	4.00
HP-05	ปลั๊กเล็ก (SINGLE RECEPTACLE)	50	4.00
HP-06	ปลั๊กกลาง (20A RECEPTACLE)	50	4.00

ฝาปิดแอนด์บ็อกซ์ 2" x 4" รุ่นหนา (HANDY COVER PLATE 2" x 4" SC THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	UNITS / PACK	UNIT PRICE
HP1-01	ปิดมิด (BLANK COVER)	50	8.50
HP1-02	น็อคเอาท์ (1/2" KNOCK OUT)	50	8.50

เอ็ม.เค. บ็อกซ์ 3" x 3"

M.K. BOX 3" x 3"



เอ็ม.เค. บ็อกซ์ 3" x 5"

M.K. BOX 3" x 5"



เอ็ม.เค. บ็อกซ์ รุ่นธรรมดา (M.K. 3" x 3" NORMAL THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
MKB-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2"	15.-
MKB-02	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4"	25.-

เอ็ม.เค. บ็อกซ์ 3" x 5" รุ่นหนา 1 มม. (M.K. 3" x 5" THICKNESS 1.0 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-MKB1-35	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	85.-

เอ็ม.เค. บ็อกซ์ รุ่นหนา 1 มม. (M.K. 3" x 3" SC THICKNESS 1.0 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-MKB1-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2"	33.-
SC-MKB1-02	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4"	45.-

สแควร์บ็อกซ์ 4" x 4"

SQUARE BOX 4" x 4"



1/2" x 3/4" x 1/2"



ทึบ
(NO PUNCH)



ก้นทะลุ
(EXTENSION RINGS)

สแควร์บ็อกซ์ รุ่นธรรมดา (SQUARE BOX 4" x 4" Normal THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SB-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	13.-
SB-02	ตื้นก้นทะลุ (SHALLOW-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	14.-
SB-03	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	17.-
SB-04	ลึก (DEEP)	1" x 3/4"	17.-
SB-05	ลึก (DEEP)	3/4"	17.-
SB-06	ลึก (DEEP)	1"	17.-
SB-07	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	18.-

สแควร์บ็อกซ์ รุ่นหนา 1 มม. (SQUARE BOX 4" x 4" SC THICKNESS 1.0 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-SB1-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	33.-
SC-SB1-02	ตื้นทึบ (SHALLOW)	NO PUNCH	33.-
SC-SB1-03	ตื้นก้นทะลุ (SHALLOW-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	35.-
SC-SB1-04	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	42.-
SC-SB1-05	ลึก (DEEP)	1" x 3/4"	42.-
SC-SB1-06	ลึก (DEEP)	3/4"	42.-
SC-SB1-07	ลึก (DEEP)	1"	42.-
SC-SB1-08	ลึกทึบ (DEEP)	NO PUNCH	42.-
SC-SB1-09	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	44.-
SC-SB1-10	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1" x 3/4"	44.-
SC-SB1-11	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	3/4"	44.-
SC-SB1-12	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1"	44.-

สแควร์บ็อกซ์ รุ่นหนา 1.2 มม. (SQUARE BOX 4" x 4" SC THICKNESS 1.2 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-SB12-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	44.-
SC-SB12-02	ตื้นก้นทะลุ (SHALLOW-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	48.-
SC-SB12-03	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	54.-
SC-SB12-04	ลึก (DEEP)	1" x 3/4"	54.-
SC-SB12-05	ลึก (DEEP)	3/4"	54.-
SC-SB12-06	ลึก (DEEP)	1"	54.-
SC-SB12-07	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	58.-
SC-SB12-08	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1" x 3/4"	58.-
SC-SB12-09	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	3/4"	58.-
SC-SB12-10	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1"	58.-



ฝาปิดสแควร์บ็อกซ์ 4" x 4"

SQUARE COVER PLATE 4" x 4"



ปิดมิด (SQP1-01) น๊อคเอาท์ (SQP1-02) เสริมเรียบเดี่ยว (SQP1-03) เสริมเรียบคู่ (SQP1-04) เสริมนูนเดี่ยว (SQP1-05) เสริมนูนคู่ (SQP1-06) เสริมนูนกลม (SQP1-07)

ฝาปิดสแควร์บ็อกซ์ 4" x 4" รุ่นธรรมดา (SQUARE COVER PLATE 4" x 4" NORMAL THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
SQP-01	ปิดมิด (BLANK COVER)	50	4.-
SQP-02	น๊อคเอาท์ (1/2" KNOCK OUT)	50	5.-

ฝาปิดสแควร์บ็อกซ์ 4" x 4" รุ่นหนา (SQUARE COVER PLATE 4" x 4" THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
SQP1-01	ปิดมิด (BLANK COVER)	50	10.50
SQP1-02	น๊อคเอาท์ (1/2" KNOCK OUT)	50	10.50
SQP1-03	เสริมเรียบเดี่ยว (FLAT SINGLE GANG)	50	12.00
SQP1-04	เสริมเรียบคู่ (FLAT DOUBLE GANG)	50	12.00
SQP1-05	เสริมนูนเดี่ยว (RAISED SINGLE GANG)	50	14.50
SQP1-06	เสริมนูนคู่ (RAISED DOUBLE GANG)	25	14.50
SQP1-07	เสริมนูนกลม (ROUND RAISED COVER)	25	21.00

ฝาปิดมิด พับขอบ รุ่นหนา

SURFACE COVER



แฮนด์บ็อกซ์ (2"x4") ยูโรป้า (EUROPA) สแควร์บ็อกซ์ (4"x4")

ฝาปิดมิด พับขอบ รุ่นหนา (SURFACE COVER SC THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
SUP1-01	แฮนด์บ็อกซ์ (HANDY BOX 2"x4")	25	11.-
SUP1-02	ยูโรป้าบ็อกซ์ (EUROPA BOX)	25	15.-
SUP1-03	สแควร์บ็อกซ์ (SQUARE BOX 4"x4")	25	20.-

สแควร์บ็อกซ์ 4" x 4" รุ่น 4 หู

SQUARE BOX 4 SCREW TABS



รุ่นหุบ (4 SCREW TABS) รุ่นไขว้ (4 SCREW TABS CROSSED)

สแควร์บ็อกซ์ รุ่น 4 หู หนา 1 มม. (SQUARE BOX 4 SCREW SC THICKNESS 1.0 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-SB41-01	ลึก 4 หุบ (DEEP-4 SCREW TABS)	1/2" x 3/4" x 1/2"	56
SC-SB41-02	ลึก 4 ไขว้ (DEEP-4 SCREW TABS CROSSED)	1/2" x 3/4" x 1/2"	60

สแควร์บ็อกซ์ รุ่น 4 หู หนา 1.2 มม. (SQUARE BOX 4 SCREW SC THICKNESS 1.2mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-SB41-03	ลึก 4 ไขว้ (DEEP-4 SCREW TABS CROSSED)	1/2" x 3/4" x 1/2"	100
SC-SB41-04	ลึก 4 หุบ (DEEP-4 SCREW TABS)*	1/2" x 3/4" x 1/2"	80

*MADE TO ORDER



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

ยูโรป้าบ็อกซ์

EUROPA BOX



ตื้น (SHALLOW)



ลึก (DEEP)

ยูโรป้าบ็อกซ์ ร่นหนา 1 มม. (EUROPA BOX THICKNESS 1.0 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-EUB1-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	35.-
SC-EUB1-02	ตื้นก้นทะลุ (SHALLOW-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	37.-
SC-EUB1-03	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	40.-
SC-EUB1-04	ลึกก้นทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	1/2" x 3/4" x 1/2"	42.-

ยูโรป้าบ็อกซ์ ร่นหนา 1.2 มม. (EUROPA BOX SC THICKNESS 1.2 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-EUB12-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	45.-
SC-EUB12-02	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	57.-

อ็อกตาگونบ็อกซ์

OCTAGON BOX



ตื้น (SHALLOW)



ลึก (DEEP)

อ็อกตาگونบ็อกซ์ ร่นธรรมดา (OCTAGON BOX NORMAL THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
OCB-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4"	13.-
OCB-02	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4"	17.-

อ็อกตาگونบ็อกซ์ ร่นหนา 1 มม. (OCTAGON BOX SC THICKNESS 1.0 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-OCB1-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4"	33.-
SC-OCB1-02	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4"	42.-
SC-OCB1-03	ลึก (DEEP)	1" x 3/4"	42.-

อ็อกตาگونบ็อกซ์ ร่นหนา 1.2 มม. (OCTAGON BOX SC THICKNESS 1.2 mm.)

ITEM CODE	TYPE	KNOCKOUT	UNIT PRICE
SC-OCB12-01	ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4"	46.-
SC-OCB12-02	ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4"	56.-
SC-OCB12-03	ลึก (DEEP)	1" x 3/4"	56.-



ฝาปิดจ็อกตาก้อนบ็อกซ์

OCTAGON COVER PLATE



ปิดมิด
(BLANK COVER)



น็อคเอาท์
(1/2" KNOCK OUT)



เสริมหนุนกลม
(ROUND RAISED COVER)

ฝาปิดจ็อกตาก้อนบ็อกซ์ รั้นธรรมดา (OCTAGON COVER PLATE NORMAL THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
OP-01	ปิดมิด (BLANK COVER)	50	5.00
OP-02	น็อคเอาท์ (1/2" KNOCK OUT)	50	5.25

ฝาปิดจ็อกตาก้อนบ็อกซ์ รั้นหนา (OCTAGON COVER PLATE SC THICKNESS)

ITEM CODE	TYPE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
OP1-01	ปิดมิด (BLANK COVER)	50	10.50
OP1-02	น็อคเอาท์ (1/2" KNOCK OUT)	50	10.50
OP1-03	เสริมหนุนกลม (ROUND RAISED COVER)	25	21.00

เฟส.บ็อกซ์ 2" x 4"

F.S. BOX 2" x 4"



FS



FSS



FSC



FSCC

รุ่น 1 ทาง F.S. BOX 2" x 4" (FS)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FS2-11	1/2"	54.-
FS2-12	3/4"	54.-
FS2-13	1"	64.-

รุ่น 2 ทางรู F.S. BOX 2" x 4" (FSS)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FSS2-21	1/2"	58.50
FSS2-22	3/4"	58.50

รุ่น 2 ทางตรงข้าม F.S. BOX 2" x 4" (FSC)

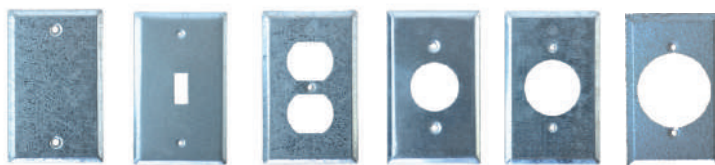
ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FSC2-21	1/2"	58.50
FSC2-22	3/4"	58.50
FSC2-23	1"	73.00

รุ่น 3 ทาง F.S. BOX 2" x 4" (FSCC)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FSCC2-31	1/2"	73.00
FSCC2-32	3/4"	73.00

ฝาปิด เอฟ.เอส.บ็อกซ์ 2" x 4" รุ่นหนา

F.S. COVER PLATE 2" x 4"



ปิดมิด (BLANK COVER) สวิทช์ (TOGGLE SWITCH) ปลั๊กคู่ (DUPLEX) ปลั๊กเล็ก (SINGLE RECEPTACLE) ปลั๊กกลาง (20A RECEPTACLE) ปลั๊กใหญ่ (POWER OUTLET)

ITEM CODE	TYPE	UNIT PRICE
FSP24-01	ปิดมิด (BLANK COVER)	11.25
FSP24-02	สวิทช์ (TOGGLE SWITCH)	11.25
FSP24-03	ปลั๊กคู่ (DUPLEX)	11.25
FSP24-04	ปลั๊กเล็ก (SINGLE RECEPTACLE)	11.25
FSP24-05	ปลั๊กกลาง (20A RECEPTACLE)	11.25
FSP24-06	ปลั๊กใหญ่ (POWER OUTLET)	11.25

เอฟ.เอส บ็อกซ์ 3" x 5" 1 ทาง

F.S. BOX 3" x 5"



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FS3-11	1/2"	168.-
FS3-12	3/4"	168.-

เอฟ.เอส.บ็อกซ์ 4" x 4"

F.S. BOX 4" x 4"



FS

FSS

FSC

FSCC

รุ่น 1 ทาง F.S. BOX 4" x 4" (FS)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FS4-11	1/2"	80.25
FS4-12	3/4"	80.25
FS4-13	1"	87.75

รุ่น 2 ทางรูคู่ F.S. BOX 4" x 4" (FSS)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FSS4-21	1/2"	84.75
FSS4-22	3/4"	84.75

รุ่น 2 ทางตรงข้าม F.S. BOX 4" x 4" (FSC)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FSC4-21	1/2"	84.75
FSC4-22	3/4"	84.75
FSC4-23	1"	96.50

รุ่น 3 ทาง F.S. BOX 4" x 4" (FSCC)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
FSCC4-31	1/2"	92.-
FSCC4-32	3/4"	92.-

ฝาปิด เอฟ.เอส.บ็อกซ์ 4" x 4" รุ่นหนา

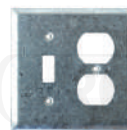
F.S. COVER PLATE 4" x 4"



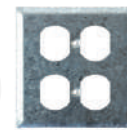
ปิดมิด
(BLANK COVER)



สวิตช์ + สวิตช์
(SWITCH + SWITCH)



ปลั๊กคู่ + สวิตช์
(DUPLEX + SWITCH)



ปลั๊กคู่ + ปลั๊กคู่
(DUPLEX + DUPLEX)

ITEM CODE	TYPE	UNIT PRICE
FSP44-01	ปิดมิด (BLANK COVER)	24.-
FSP44-02	สวิตช์+สวิตช์ (SWITCH + SWITCH)	24.-
FSP44-03	ปลั๊กคู่+สวิตช์ (DUPLEX + SWITCH)	24.-
FSP44-04	ปลั๊กคู่+ปลั๊กคู่ (DUPLEX + DUPLEX)	24.-

คอนดุกทบอดี้ L.B.

CONDUIT BODY L.B.



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
LB-01	1/2"	35.-
LB-02	3/4"	41.-
LB-03	1"	58.-
LB-04	1 1/4"	102.-
LB-05	1 1/2"	110.-
LB-06	2"	190.-
LB-07	2 1/2"	365.-
LB-08	3"	409.-
LB-09	3 1/2"	803.-
LB-10	4"	803.-

คอนดุกทบอดี้ L.L.

CONDUIT BODY L.L.



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
LL-01	1/2"	35.-
LL-02	3/4"	41.-
LL-03	1"	58.-
LL-04	1 1/4"	102.-
LL-05	1 1/2"	110.-
LL-06	2"	190.-
LL-07	2 1/2"	365.-
LL-08	3"	409.-
LL-09	3 1/2"	803.-
LL-10	4"	803.-

คอนดุกทบอดี้ L.R.

CONDUIT BODY L.R.



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
LR-01	1/2"	35.-
LR-02	3/4"	41.-
LR-03	1"	58.-
LR-04	1 1/4"	102.-
LR-05	1 1/2"	110.-
LR-06	2"	190.-
LR-07	2 1/2"	365.-
LR-08	3"	409.-
LR-09	3 1/2"	803.-
LR-10	4"	803.-

คอนดุกทบอดี้ O.T.

CONDUIT BODY O.T.



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
OT-01	1/2"	41.-
OT-02	3/4"	47.-
OT-03	1"	61.-
OT-04	1 1/4"	118.-
OT-05	1 1/2"	128.-
OT-06	2"	219.-
OT-07	2 1/2"	387.-
OT-08	3"	460.-
OT-09	3 1/2"	1,040.-
OT-10	4"	1,040.-

คอนดุกบอดี้ O.C.

CONDUIT BODY O.C.



คอนดุกบอดี้ T.B.

CONDUIT BODY T.B.



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
OC-01	1/2"	35.-
OC-02	3/4"	41.-
OC-03	1"	58.-

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
TB-01	1/2"	41.-
TB-02	3/4"	47.-
TB-03	1"	61.-

บ็อกซ์หุ้ย

BOX FOR BALL FLANGE



1 ทาง
(ONE-WAY)

2 ทางฉาก
(TWO-WAY ANGLED)

2 ทางตรงข้าม
(TWO-WAY THROUGH)

3 ทาง
(THREE-WAY)

4 ทาง
(FOUR-WAY)

บ็อกซ์หุ้ย รุ่น 1 ทาง (ONE-WAY)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
BF1-01	1/2"	93.50
BF1-02	3/4"	93.50

บ็อกซ์หุ้ย รุ่น 2 ทางตรงข้าม (TWO-WAY ANGLED)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
BF2-01	1/2"	98
BF2-02	3/4"	98

บ็อกซ์หุ้ย รุ่น 2 ทางฉาก (TWO-WAY THROUGH)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
BF2-11	1/2"	98
BF2-12	3/4"	98

บ็อกซ์หุ้ย รุ่น 3 ทาง (THREE-WAY)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
BF3-01	1/2"	105
BF3-02	3/4"	105

บ็อกซ์หุ้ย รุ่น 4 ทาง (FOUR-WAY)

ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
BF4-01	1/2"	117
BF4-02	3/4"	117

บ็อกซ์กลมกันน้ำ 1 ทาง

ONE-WAY JUNCTION BOX



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB1-01	1/2"	93.50
JB1-02	3/4"	93.50
JB1-03	1"	102.00
JB1-04	1 1/4"	205.00
JB1-05	1 1/2"	205.00
JB1-06	2"	584.00

บ็อกซ์กลมกันน้ำ 2 ทางฉาก

TWO-WAY ANGLED JUNCTION BOX



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB2-11	1/2"	98..
JB2-12	3/4"	98..
JB2-13	1"	117..
JB2-14	1 1/4"	234..
JB2-15	1 1/2"	234..
JB2-16	2"	657..

บ็อกซ์กลมกันน้ำ 2 ทางตรงข้าม

TWO-WAY THROUGH JUNCTION BOX



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB2-01	1/2"	98.-
JB2-02	3/4"	98.-
JB2-03	1"	117.-
JB2-04	1 1/4"	234.-
JB2-05	1 1/2"	234.-
JB2-06	2"	657.-

บ็อกซ์กลมกันน้ำ 3 ทาง

THREE-WAY JUNCTION BOX



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB3-01	1/2"	105..
JB3-02	3/4"	105..
JB3-03	1"	137..
JB3-04	1 1/4"	263..
JB3-05	1 1/2"	263..
JB3-06	2"	730..

บ็อกซ์กลมกันน้ำ 4 ทาง

FOUR-WAY JUNCTION BOX



หัวงูเห่า

SERVICE
ENTRANCE CAP



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB4-01	1/2"	117.-
JB4-02	3/4"	117.-
JB4-03	1"	149.-
JB4-04	1 1/4"	321.-
JB4-05	1 1/2"	321.-
JB4-06	2"	803.-

ITEM CODE	SIZE	LOCK TYPE	UNIT PRICE
EC-01	1/2"	หัวจับแบบแคลมป์ (CLAMP LOCK)	33.50
EC-02	3/4"		45.25
EC-03	1"		55.50
EC-04	1 1/4"		70.00
EC-05	1 1/2"		89.00
EC-06	2"	หัวจับแบบเกลียว (THREAD LOCK)	153.00
EC-07	2 1/2"		333.00
EC-08	3"		409.00
EC-09	3 1/2"		473.00
EC-10	4"		473.00

รางตัวซี

C-CHANNEL



ตื้น (SHALLOW)



ลึก (DEEP)

ITEM CODE	TYPE	THICKNESS (mm.)	DIMENSION (mm.)	UNIT PRICE
CCH-01	ตื้น (SHALLOW)	1	25 x 40 x 1200	90.-
CCH-02	ลึก (DEEP)	1.2	40 x 40 x 1200	170.-
CCHT-01	ตื้นหนา (SHALLOW SC)	1.5	25 x 40 x 1200	180.-
CCHT-02	ลึกหนา (DEEP SC)	1.5	40 x 40 x 1200	240.-

ลูกยาง

RUBBER PLUG



ลูกยางอุด
(RUBBER PLUG)



ลูกยางกันบาด
(SHARP PROTECT RUBBER)

ลูกยางอุด (RUBBER PLUG)			
ITEM CODE	SIZE	UNITS / PACK	UNIT PRICE
RA-01	1/2"	100	4.50
RA-02	3/4"	100	5.50
RA-03	1"	100	7.50
RA-04	1 1/4"	100	11.50
RA-05	1 1/2"	100	14.00
RA-06	2"	50	20.00

ลูกยางกันบาด (SHARP PROTECT RUBBER)			
ITEM CODE	SIZE	UNITS / PACK	UNIT PRICE
RB-01	1/2"	100	4.50
RB-02	3/4"	100	5.50
RB-03	1"	100	7.50
RB-04	1 1/4"	100	11.50
RB-05	1 1/2"	100	14.00
RB-06	2"	50	20.00

แคลมป์ประกับรางตัวซี

CONDUIT CLIP FOR C-CHANNEL



ชุบจิ้ง
(GOLD)



ชุบขาว
(SILVER)

แคลมป์ประกับราง E.M.T. (CONDUIT CLIP FOR C-CHANNEL E.M.T.)

ITEM CODE	SIZE	UNITS / PACK	UNIT PRICE
ECC-050	1/2"	200	5.50
ECC-075	3/4"	200	6.50
ECC-100	1"	150	7.25
ECC-125	1 1/4"	100	8.75
ECC-150	1 1/2"	100	11.25
ECC-200	2"	100	12.75

แคลมป์ประกับหนา I.M.C. (CONDUIT CLIP FOR C-CHANNEL I.M.C.)

ITEM CODE	SIZE	UNITS / PACK	UNIT PRICE
ICC-050	1/2"	200	5.50
ICC-075	3/4"	200	6.50
ICC-100	1"	150	7.25
ICC-125	1 1/4"	100	8.75
ICC-150	1 1/2"	100	11.25
ICC-200	2"	100	12.75

แคลมป์พันจระเข้

BEAM CLAMP



1 (จิ้ง/GOLD)



1 (ขาว/SILVER)



1W



2W

ITEM CODE	SIZE	BEAM SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
BC-01	1	14 mm.	100	16.-
BC-02	1W	20 mm.	70	80.-
BC-03	2W	34 mm.	40	200.-

แคลมป์วงเดือน

SPLIT PIPE CLIP



ชุบจิ้ง
(GOLD)



ชุบขาว
(SILVER)

ITEM CODE	SIZE	UNIT / PACK	UNIT PRICE
SPC-01	1/2"	100	8.00
SPC-02	3/4"	100	10.50
SPC-03	1"	100	14.50
SPC-04	1 1/4"	100	19.25
SPC-05	1 1/2"	100	22.50
SPC-06	2"	75	27.25

ชุดกล่องโบลว / HOT DIP GALVANIZE

แฮนด์บ็อกซ์โบลวสัณกะสี่ 2" x 4"

HANDY BOX 2" x 4" HDG



1/2" x 3/4" x 1/2"



ทึบ (NO PUNCH)

TYPE	KNOCKOUT	THICKNESS 1.2 mm.		THICKNESS 1.6 mm.	
		ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE
ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	SC-HB-HD01	80	SC-HB-HD11*	150
ตื้นทึบ (SHALLOW)	NO PUNCH	SC-HB-HD02	80	SC-HB-HD12*	150
ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	SC-HB-HD03	110	SC-HB-HD13	170
ลึกทึบ (DEEP)	NO PUNCH	SC-HB-HD04	110	SC-HB-HD14	170

*Made to order

สแควร์บ็อกซ์โบลวสัณกะสี่ 4" x 4"

SQUARE BOX 2" x 4" HDG



ตื้น 1/2" x 3/4" x 1/2"
SHALLOW



ลึก 1/2" x 3/4" x 1/2"
DEEP



ทึบ
NO PUNCH

TYPE	KNOCKOUT	THICKNESS 1.2 mm.		THICKNESS 1.6 mm.	
		ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE
ตื้น (SHALLOW)	1/2" x 3/4" x 1/2"	SC-SB-HD01	100	SC-SB-HD11*	170
ลึก (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	SC-SB-HD02	180	SC-SB-HD12	210
ลึก (DEEP)	1" x 3/4"	SC-SB-HD03	180	SC-SB-HD13*	210
ลึก (DEEP)	3/4"	SC-SB-HD04	180	SC-SB-HD14*	210
ลึก (DEEP)	1"	SC-SB-HD05	180	SC-SB-HD15*	210
ลึกทึบ (DEEP)	NO PUNCH	SC-SB-HD06	180	SC-SB-HD16	210
ลึกทะลุ (DEEP-EXTENSION RING)	NO PUNCH	SC-SB-HD07	200	SC-SB-HD17	230

*Made to order

ยูโรป้าบ็อกซ์โบลวสัณกะสี่

EUROPA BOX HDG



ตื้นทึบ (SHALLOW)



ลึกทึบ (DEEP)

TYPE	KNOCKOUT	THICKNESS 1.2 mm.		THICKNESS 1.6 mm.	
		ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE
ตื้นทึบ (SHALLOW)	NO PUNCH	SC-EUB-HD01	100	SC-EUB-HD11	160
ลึกทึบ (DEEP)	NO PUNCH	SC-EUB-HD02	140	SC-EUB-HD12	190

ชุดกล่องโลหะ / HOT DIP GALVANIZE



Conduit Fittings and Accessories

อ็อกตาگونบ็อกซ์ออบสังกะสี

OCTAGON BOX HDG



ตื้นทึบ (SHALLOW)



ลึกทึบ (DEEP)

TYPE	KNOCKOUT	THICKNESS 1.2 mm.		THICKNESS 1.6 mm.	
		ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE
ตื้นทึบ (SHALLOW)	NO PUNCH	SC-OCB-HD01	100	SC-OCB-HD11	170
ลึกทึบ (DEEP)	NO PUNCH	SC-OCB-HD02	180	SC-OCB-HD12	210

เอ็ม.เค.บ็อกซ์ ออบสังกะสี

M.K. BOX HDG



ตื้น (SHALLOW)



ลึก (DEEP)

TYPE	KNOCKOUT	THICKNESS 1.2 mm.		THICKNESS 1.6 mm.	
		ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE
ตื้นทึบ 3" x 3" (SHALLOW)	NO PUNCH	SC-MBK-HD01	60	SC-MKB-HD11	140
ลึกทึบ 3" x 3" (DEEP)	NO PUNCH	SC-MBK-HD02	90	SC-MKB-HD12	180
ลึก 3" x 5" (DEEP)	1/2" x 3/4" x 1/2"	SC-MBK-HD03*	120	SC-MKB-HD13*	200

*Made to order

ฝาปิดออบสังกะสี

SURFACE COVER HDG



2" x 4"



4" x 4"



RAISED SINGLE GANG



EUROPA



OCTAGON

TYPE	THICKNESS 1.2 mm.		THICKNESS 1.6 mm.	
	ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE
2" x 4"	HP-HD01	36	HP-HD11	70
4" x 4"	SQP-HD01	44	SQP-HD11	80
4" x 4" 4 หู (4 SCREW TABS)	SQP-HD02	44	SQP-HD12	80
4" x 4" เสร้มนูนเดี่ยว (RAISED SINGLE GANG)	SQP-HD03	60	SQP-HD13	110
ยูโรป้าบ็อกซ์ (EUROPA)	EUP-HD01	42	EUP-HD11	80
อ็อกตาگونบ็อกซ์ (OCTAGON)	OP-HD01	44	OP-HD11	80



WWW.NRE.CO.TH

ชุดกล่องโบลว / HOT DIP GALVANIZE

เฟล.เอส.บ็อกซ์อาบสังกะสี

F.S. BOX 2" x 4" HDG



SIZE	FS		FSC		FSS		FSCC	
	ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE	ITEM CODE	UNIT PRICE
1/2"	FS-HD11	380	FSC-HD21	400	FSS-HD21	400	FSCD2-HD41	460
3/4"	FS-HD12	380	FSC-HD22	400	FSS-HD22	400	FSCD2-HD42	460

คอนดุกบอดตั้อาบสังกะสี

CONDUIT BODIES HDG



SIZE	ITEM CODE			UNIT PRICE
	L.B.	L.L.	L.R.	
1/2"	LB-HD01	LL-HD01	LR-HD01	300
3/4"	LB-HD02	LL-HD02	LR-HD02	360
1"	LB-HD03	LL-HD03	LR-HD03	560
1 1/4"	LB-HD04	LL-HD04	LR-HD04	900
1 1/2"	LB-HD05	LL-HD05	LR-HD05	1,000
2"	LB-HD06	LL-HD06	LR-HD06	1,500
2 1/2"	LB-HD07	LL-HD07	LR-HD07	2,300
3"	LB-HD08	LL-HD08	LR-HD08	3,000
3 1/2"	LB-HD09	LL-HD09	LR-HD09	4,300
4"	LB-HD10	LL-HD10	LR-HD10	4,500

ชุบเคลือบสังกะสี / HOT DIP GALVANIZE

บ็อกซ์กลมอาจบสังกะสี 1 ทาง

ONE-WAY JUNCTION BOX HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB1-HD01	1/2"	440
JB1-HD02	3/4"	440
JB1-HD03	1"	500

บ็อกซ์กลมอาจบสังกะสี 2 ทางฉาก

TEO-WAY ANGLED JUNCTION BOX HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB2-HD11	1/2"	500
JB2-HD12	3/4"	500
JB2-HD13	1"	580

บ็อกซ์กลมอาจบสังกะสี 2 ทางตรงข้าม

TWO-WAY THROUGH JUNCTION BOX HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB2-HD01	1/2"	500
JB2-HD02	3/4"	500
JB2-HD03	1"	580

บ็อกซ์กลมอาจบสังกะสี 3 ทาง

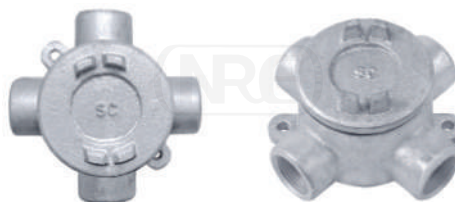
THREE-WAY JUNCTION BOX HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB3-HD01	1/2"	560
JB3-HD02	3/4"	560
JB3-HD03	1"	620

บ็อกซ์กลมอาจบสังกะสี 4 ทาง

FOUR-WAY JUNCTION BOX HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
JB4-HD01	1/2"	600
JB4-HD02	3/4"	600
JB4-HD03	1"	660



ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZE

รางตัวข้อาบลังกะสี

C-CHANNEL HDG



ตื้น (SHALLOW)



ลึก (DEEP)

ITEM CODE	TYPE	DIMENSION (mm.)	THICKNESS	UNIT PRICE
CCHT-HD01	ตื้น (SHALLOW)	25 x 40 x 1200	1.6	360
CCHT-HD02		25 x 40 x 2400	1.6	720
CCHT-HD03	ลึก (DEEP)	40 x 40 x 1200	1.6	480
CCHT-HD04		40 x 40 x 2400	1.6	960
CCHT-HD05		41 x 41 x 3000	2.5	2,500

แคลมป์ประกับรางตัวข้อาบลังกะสี

CONDUIT STRUT CLAMP HDG



แคลมป์ประกับรางตัวข้อาบลังกะสี		
ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
ECC-HD050	1/2"	28
ECC-HD075	3/4"	32
ECC-HD100	1"	34
ECC-HD125	1 1/4"	36
ECC-HD150	1 1/2"	44
ECC-HD200	2"	48

แคลมป์ประกับรางตัวข้อาบลังกะสีหนา I.M.C. / R.S.C.		
ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
ICC-HD050	1/2"	28
ICC-HD075	3/4"	32
ICC-HD100	1"	34
ICC-HD125	1 1/4"	36
ICC-HD150	1 1/2"	44
ICC-HD200	2"	48
ICC-HD250	2 1/2"	60
ICC-HD300	3"	66
ICC-HD350	3 1/2"	80
ICC-HD400	4"	90
ICC-HD500	5"	150

น็อตแคลมป์ประกับ

SCREW SET FOR CONDUIT STRUT CLAMP



ITEM CODE	SIZE	SET / PACK	PRICE
CSC-HD01	1/4" x 1"	100	6
CSC-HD02	1/4" x 1 1/4"	100	7
CSC-HD03	1/4" x 1 1/2"	100	8

ชุดกัลวาไนซ์ / HOT DIP GALVANIZE

ล็อกนัทอาบสังกะสี

STEEL LOCKNUT HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
LN-HD050	1/2"	16
LN-HD075	3/4"	22
LN-HD100	1"	28
LN-HD125	1 1/4"	46
LN-HD150	1 1/2"	54
LN-HD200	2"	64
LN-HD250	2 1/2"	120
LN-HD300	3"	176
LN-HD350	3 1/2"	290
LN-HD400	4"	330

บุชชิงอาบสังกะสี

STEEL BUSHING HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
BS-HD050	1/2"	26
BS-HD075	3/4"	36
BS-HD100	1"	46
BS-HD125	1 1/4"	76
BS-HD150	1 1/2"	110
BS-HD200	2"	150
BS-HD250	2 1/2"	240
BS-HD300	3"	320
BS-HD350	3 1/2"	460
BS-HD400	4"	500

กราวด์ดิงบุชชิง อาบสังกะสี

GROUNDING INSULATED BUSHING HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
GBS-HD01	1/2"	110
GBS-HD02	3/4"	130
GBS-HD03	1"	150
GBS-HD04	1 1/4"	200
GBS-HD05	1 1/2"	220
GBS-HD06	2"	260

เชสนิปเปิ้ล อาบสังกะสี

CHASE NIPPLE HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
CHN-HD01	1/2"	56
CHN-HD02	3/4"	66
CHN-HD03	1"	86
CHN-HD04	1 1/4"	116
CHN-HD05	1 1/2"	146
CHN-HD06	2"	226



ชุบกลวไนซ์ / HOT DIP GALVANIZE

ข้อต่อท่อนาอบสังกะสี

I.M.C./R.S.C. COUPLING HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
ICP-HD050	1/2"	34
ICP-HD075	3/4"	44
ICP-HD100	1"	60
ICP-HD125	1 1/4"	100
ICP-HD150	1 1/2"	120
ICP-HD200	2"	160
ICP-HD250	2 1/2"	350
ICP-HD300	3"	430
ICP-HD350	3 1/2"	580
ICP-HD400	4"	670
ICP-HD500	5"	1,100

แคลมป์รัดท่อนาอบสังกะสี

I.M.C./R.S.C. STRAP HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
ICL2-HD050	1/2"	10
ICL2-HD075	3/4"	12
ICL2-HD100	1"	14
ICL2-HD125	1 1/4"	18
ICL2-HD150	1 1/2"	24
ICL2-HD200	2"	32

คอนเน็คเตอร์ท่อนาอบสังกะสี

E.M.T. CONNECTOR HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
CN-HD050	1/2"	33
CN-HD075	3/4"	42
CN-HD100	1"	58
CN-HD125	1 1/4"	104
CN-HD150	1 1/2"	124
CN-HD200	2"	154

ข้อต่อท่อนาอบสังกะสี

E.M.T. COUPLING HDG



ITEM CODE	SIZE	UNIT PRICE
CP-HD050	1/2"	30
CP-HD075	3/4"	36
CP-HD100	1"	48
CP-HD125	1 1/4"	84
CP-HD150	1 1/2"	108
CP-HD200	2"	144



COLOR CODED

CONDUIT FITTINGS

- พร้อมติดตั้งใช้งาน
- รวดเร็ว ประหยัดเวลา
- แข็งแรง ทนทาน ป้องกันสนิม
- ตอบโจทย์ทุกรหัสสีในงานติดตั้ง

Epoxy Powder Coating

อุปกรณ์ติดตั้งพ่นสีฝุ่น

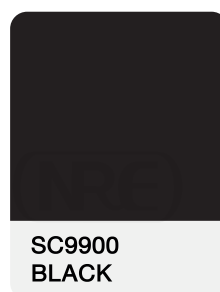
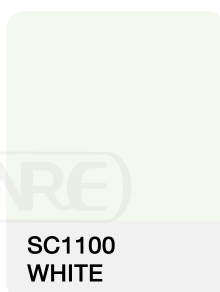
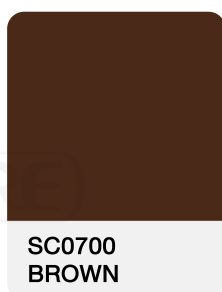
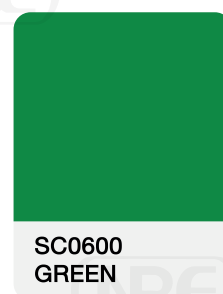
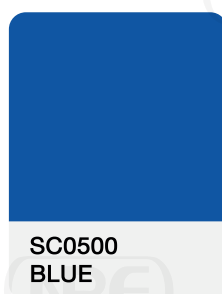
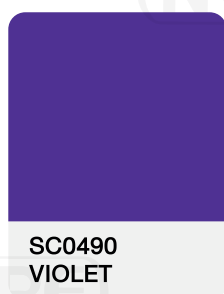
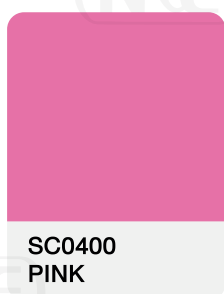
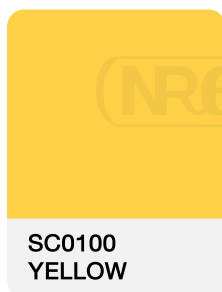
ใช้เทคโนโลยีการพ่นสีระบบ
Electrostatic ช่วยให้เม็ดสีฝุ่น
เข้าไปยึดเกาะตัวชิ้นงานได้ทั่วถึง
และมีประสิทธิภาพ เพิ่มความ
สวยงาม สีสันสดใส ไม่หลุดลอก





COLOR CODED
CONDUIT FITTINGS

COLOR PALETTE

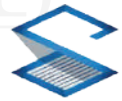


• ตัวอย่างสีนี้ใกล้เคียงกับสีจริงเท่านั้น
Color approximates the appearance of the actual coating.

• สามารถสั่งผลิตสีอื่นนอกเหนือจากที่แสดงได้
Made to order color



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.



Hot Dip Galvanized Handy Boxes

แวนด์บ็อกซ์ออบลังกะสี่ 2"x4"



หนา 1.2 mm.

Knockout	Cat.,No.	บาท
ต้น 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX9212	92
ลิก 3/4" ล้วน	HBX923	130
ลิก ทับ	HBX925	130
ลิก 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX926	130
ลิก ทับ กันทะลุ	HBX928	150
ลิก กันทะลุ 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX929	150

หนา 1.6 mm.

Knockout	Cat.,No.	บาท
ต้น ทับ	HBX9920E	175
ลิก ทับ	HBX9925E	195

Hot Dip Galvanized Square Boxes

สแควบ็อกซ์ออบลังกะสี่ 4"x4"



ชนิดต้น			ชนิดลิก		
Knockout	Cat.,No.	บาท	Knockout	Cat.,No.	บาท
ต้น ทับ	HBX940	115	ต้น ทับ	HBX9940E	195
ต้น 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX941	115	ลิก ทับ	HBX9945E	242
ต้น กันทะลุ	HBX942	140	ลิก ทับ กันทะลุ	HBX9950E	280
ลิก 3/4" ล้วน	HBX943	210			
ลิก ทับ	HBX945	210			
ลิก 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX946	210			
ลิก 3/4" x 1"	HBX947	210			
ลิก 1" ล้วน	HBX948	210			
ลิก ทับ กันทะลุ	HBX951	230			

Hot Dip Galvanized Europa Boxes

ยูโรบ็อกซ์ออบลังกะสี่



หนา 1.2 mm.

Knockout	Cat.,No.	บาท
ต้น 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX971	115
ลิก 3/4" ล้วน	HBX973	162
ลิก 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX976	162
ลิก 1" x 3/4"	HBX977	162
ลิก กันทะลุ 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX979	185
ลิก ทับ กันทะลุ	HBX9795	185

หนา 1.6 mm.

Knockout	Cat.,No.	บาท
ลิก 3/4" ล้วน	HBX9973E	220
ลิก ทับ	HBX9975E	220
ลิก 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX9976E	220
ลิก ทับ กันทะลุ	HBX9979E	245

Hot Dip Galvanized Surface Covers for Europa Box

ฝาปิดยูโรบ็อกซ์ออบลังกะสี่



Knockout	Cat.,No.	บาท
Thickness 1.2 mm.	HBX91	50
Thickness 1.6 mm.	HBX9991	92

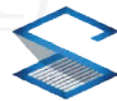
Hot Dip Galvanized Surface Covers for Handy Box

ฝาปิดแวนด์บ็อกซ์ออบลังกะสี่ 2"x4"



Knockout	Cat.,No.	บาท
Thickness 1.2 mm.	HBX31	42
Thickness 1.6 mm.	HBX9921	82





Hot Dip Galvanized Jumbo Square Boxes

สแควบ็อกซ์จัมโบ้อบสังกะสี



4¹¹/₁₆" x 4¹¹/₁₆" x 2"
หนา 1.2 mm.

Knockout	Cat.,No.	บาท
ลึก ทึบ	HBXJ45	345

หนา 1.6 mm.

Knockout	Cat.,No.	บาท
ลึก ทึบ	HBX99JB	580

Hot Dip Galvanized Square Covers

ฝาปิดสแควบ็อกซ์จั๊นอบสังกะสี 4"x4"



Size	Cat.,No.	บาท
หนา 1.2 mm.	HBX41	52

ฝาปิดสแควบ็อกซ์ลึก

Size	Cat.,No.	บาท
หนา 1.2 mm.	HBX51	52
หนา 1.6 mm.	HBX9951	110

Hot Dip Galvanized Square Covers for Jumbo Square Box

ฝาปิดสแควบ็อกซ์จัมโบ้อบสังกะสี



Size	Cat.,No.	บาท
หนา 1.2 mm.	HBX-JB	92
หนา 1.6 mm.	HBX99JB	174

Hot Dip Galvanized Octagon Boxes

อ็อกตะกอนบ็อกซ์อบสังกะสี



หนา 1.2 mm.

Knockout	Cat.,No.	บาท
ตั๊น 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX961	115
ลึก ทึบ	HBX965	210
ลึก 1/2" x 3/4" x 1/2"	HBX966	210
ลึก 3/4" x 1"	HBX967	210

หนา 1.6 mm.

Knockout	Cat.,No.	บาท
ลึก ทึบ	HBX9965E	242

Hot Dip Galvanized M.K. Boxes

เอ็ม.เค.บ็อกซ์อบสังกะสี 1.2mm.



Type	Knockout	Cat.,No.	บาท
Single Gang	3/4" ล้วน	HBX933	70
Single Gang	ลึก ทึบ	HBX934	105
Double Gang	3/4" x 1/2" x 3/4"	HBX935	140

Hot Dip Galvanized Surface Cover for Octagon Boxes

ฝาปิดอ็อกตะกอนบ็อกซ์อบสังกะสี



Knockout	Cat.,No.	บาท
หนา 1.2 mm.	HBX71	58
หนา 1.6 mm.	HBX9971	104

Hot Dip Galvanized B.S. Boxes 86 x 86 mm.

บี.เอส.บ็อกซ์ออบสั๊งกะสี 86x86 mm.



B.S.

B.S.C.

B.S.S.

B.S.C.C.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HBS11	510
3/4"	HBS12	510
1"	HBS13	700

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HBS24	560
3/4"	HBS25	560
1"	HBS26	860

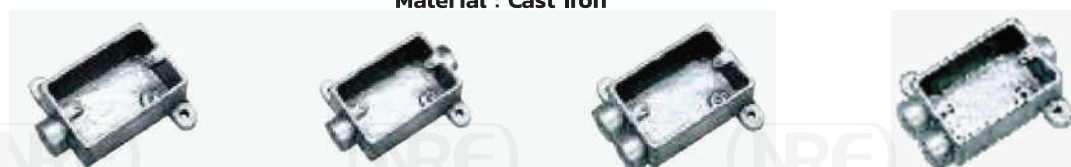
Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HBS21	560
3/4"	HBS22	560

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HBS31	630
3/4"	HBS32	630

Hot Dip Galvanized F.S. Boxes 76 x 116 mm.

เอฟ.เอส.บ็อกซ์ออบสั๊งกะสี 76x116 mm.

Material : Cast Iron



F.S.

F.S.C.

F.S.S.

F.S.C.C.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HFX11	590
3/4"	HFX12	590
1"	HFX13	840

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HFX24	680
3/4"	HFX25	680
1"	HFX26	900

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HFX21	680
3/4"	HFX22	680

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HFX31	770
3/4"	HFX32	770



F.S.W.

F.S.C.W.

F.S.S.W.

F.S.C.C.W.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HFXW11	590
3/4"	HFXW12	590
1"	HFXW13	840

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HFXW24	650
3/4"	HFXW25	650

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HFXW21	650
3/4"	HFXW22	650

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HFXW31	780
3/4"	HFXW32	780

Hot Dip Galvanized Device Boxes Single Gang

เอฟ.เอส.ดีไวซ์บ็อกซ์ออบสั๊งกะสี ซิงเกิ้ล แก๊งค์ Material : Cast Iron



Size	F.S.		F.S.C.		F.S.S.		F.S.C.C.		F.S.W.	
	Cat.,No.	บาท	Cat.,No.	บาท	Cat.,No.	บาท	Cat.,No.	บาท	Cat.,No.	บาท
1/2"	HDV11	530	HDV24	560	HDV21	560	HDV31	650	HDVW11	550
3/4"	HDV12	530	HDV25	560	HDV22	560	HDV32	650	HDVW12	550

Hot Dip Galvanized Circular Boxes

เซอรืควเลอรืบือกชือาบสัังกะสื

Material : Cast Iron



Size	1 ทว		2 ทว		2 ทวฉว		3 ทว		4 ทว	
	Cat.,No.	บว	Cat.,No.	บว	Cat.,No.	บว	Cat.,No.	บว	Cat.,No.	บว
1/2"	HICB11	450	HICB21	490	HICB71	490	HICB31	550	HICB41	600
3/4"	HICB12	450	HICB22	490	HICB72	490	HICB32	550	HICB42	600
1"	HICB13	520	HICB23	580	HICB73	580	HICB33	630	HICB43	680
1-1/4"	-	-	HICB24	1,450	HICB74	1,450	HICB34	1,560	HICB44	1,700
1-1/2"	-	-	HICB25	1,450	HICB75	1,450	HICB35	1,560	HICB45	1,700
2"	-	-	HICB26	2,000	HICB76	2,000	HICB36	2,200	HICB46	2,500

Hot Dip Galvanized Circular Flat Covers

ฝวปดเซอรืควเลอรืบือกชือาบสัังกะสื

Material : Cast Iron



Type	Cat.,No.	บว
1/2" , 3/4" , 1"	HICB01	195
1-1/4" , 1-1/2"	HICB04	450
2"	HICB06	650

Hot Dip Galvanized Circular Hub Plate Covers

ฝวปดฮัับเพลทวอาบสัังกะสื

Material : Cast Iron



Type	Cat.,No.	บว
1/2"	HICB-T01	260
3/4"	HICB-T02	260

Hot Dip Galvanized Drain-Plug

Material : Cast Iron



Type	Cat.,No.	บว
1/2"	H-DRPLUG21	275
3/4"	H-DRPLUG22	330
1"	H-DRPLUG23	385
1-1/4"	H-DRPLUG24	440
1-1/2"	H-DRPLUG25	550
2"	H-DRPLUG26	770
2-1/2"	H-DRPLUG27	1,100
3"	H-DRPLUG28	1,760

Hot Dip Galvanized Conduit Outlet Boxes

คอนดุก เอ้าท์เลทบ็อกซ์อบสังกะสี พร้อมฝา

Material : Cast Iron



L.B.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HOB21	360
3/4"	HOB22	440
1"	HOB23	680
1-1/4"	HOB24	1,080
1-1/2"	HOB25	1,200
2"	HOB26	2,100



L.L.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HOL21	360
3/4"	HOL22	440
1"	HOL23	680
1-1/4"	HOL24	1,080
1-1/2"	HOL25	1,200
2"	HOL26	2,100



L.R.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HOR21	360
3/4"	HOR22	440
1"	HOR23	680
1-1/4"	HOR24	1,080
1-1/2"	HOR25	1,200
2"	HOR26	2,100



O.C.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HOC21	360
3/4"	HOC22	440
1"	HOC23	680
1-1/4"	HOC24	1,080
1-1/2"	HOC25	1,200
2"	HOC26	2,100



O.T.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HOT21	510
3/4"	HOT22	660
1"	HOT23	990
1-1/4"	HOT24	1,450
1-1/2"	HOT25	2,100
2"	HOT26	2,800



T.B.

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HOTB21	510
3/4"	HOTB22	660
1"	HOTB23	990
1-1/4"	HOTB24	1,450
1-1/2"	HOTB25	2,100
2"	HOTB26	2,800

Hot Dip Galvanized Junction Boxes With Covers

บ็อกซ์กลมเหล็กล้ออบสังกะสี พร้อมฝา

Material : Cast Iron



1 ทาง



2 ทาง



2 ทางจาก

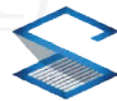


3 ทาง



4 ทาง

Size	Cat.,No.	บาท	Cat.,No.	บาท	Cat.,No.	บาท	Cat.,No.	บาท	Cat.,No.	บาท
1/2"	HIOJ11	680	HIOJ21	700	HIOJ71	700	HIOJ31	760	HIOJ41	820
3/4"	HIOJ12	680	HIOJ22	700	HIOJ72	700	HIOJ32	760	HIOJ42	820
1"	HIOJ13	750	HIOJ23	800	HIOJ73	800	HIOJ33	840	HIOJ43	900
1-1/4"			HIOJ24	2,200	HIOJ74	2,200	HIOJ34	2,500	HIOJ44	2,900
1-1/2"			HIOJ25	2,200	HIOJ75	2,200	HIOJ35	2,500	HIOJ45	2,900
2"			HIOJ26	2,600	HIOJ76	2,600	HIOJ36	2,900	HIOJ46	3,200
2-1/2"			HIOJ27	4,500	HIOJ77	4,500	HIOJ37	4,900	HIOJ47	5,700



Hot Dip Galvanized Edge Conduit Reducers

เกลียวลดขอบเหล็ยมอบสังกะสี



Material : Cast Iron

Male Reduce to Female		Cat.,No.	บาท
3/4"	TO 1/2"	HRN21	90
1"	TO 1/2"	HRN31	135
1"	TO 3/4"	HRN32	135
1-1/4"	TO 1/2"	HRN41	235
1-1/4"	TO 3/4"	HRN42	235
1-1/4"	TO 1"	HRN43	235
1-1/2"	TO 1/2"	HRN51	300
1-1/2"	TO 3/4"	HRN52	300
1-1/2"	TO 1"	HRN53	300
1-1/2"	TO 1-1/4"	HRN54	300
2"	TO 1/2"	HRN61	370
2"	TO 3/4"	HRN62	370
2"	TO 1"	HRN63	370
2"	TO 1-1/4"	HRN64	370
2"	TO 1-1/2"	HRN65	370

Hot Dip Galvanized Conduit Enlargers

เกลียวเพิ่มอบสังกะสี



Material : Cast Iron

Male Reduce to Female		Cat.,No.	บาท
1/2"	TO 3/4"	HCE12	160
1/2"	TO 1"	HCE13	180
1/2"	TO 1-1/4"	HCE14	290
1/2"	TO 1-1/2"	HCE15	330
3/4"	TO 1"	HCE23	180
3/4"	TO 1-1/4"	HCE24	290
3/4"	TO 1-1/2"	HCE25	330
1"	TO 1-1/4"	HCE34	290
1"	TO 1-1/2"	HCE35	420
1"	TO 2"	HCE36	550
1-1/4"	TO 1-1/2"	HCE45	330
1-1/4"	TO 2"	HCE46	550
1-1/2"	TO 2"	HCE56	550
2"	TO 2-1/2"	HCE67	1,100
2"	TO 3"	HCE68	1,650

Galvanized Close-Up Plugs

เกลียวลดขอบเหล็ยมอบสังกะสี



Material : Cast Iron

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HCU-SQ21	80
3/4"	HCU-SQ22	100



Material : Cast Iron

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HCU21	90
3/4"	HCU22	110
1"	HCU23	155

Hot Dip Galvanized Chase Nipples

เซสนิปเปิ้ลอบสังกะสี



Material : Cast Iron

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HHN21	62
3/4"	HHN22	73
1"	HHN23	95
1-1/4"	HHN24	146
1-1/2"	HHN25	160
2"	HHN26	250

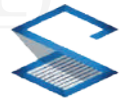
Hot Dip Galvanized Hub Connectors

ฮับคอนเนคเตอร์อบสังกะสี



Material : Cast Iron

Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HHC21	180
3/4"	HHC22	280
1"	HHC23	410
1-1/4"	HHC24	550
1-1/2"	HHC25	660
2"	HHC26	820

**STEEL CITY**

Hot Dip Galvanized Square Hub Plates

ฮับเพลทเหล็กหล่ออบสังกะสี



Material : Cast Iron

Size	Cat.,No.	น้ำหนัก
1/2"	HHP21	230
3/4"	HHP22	230
1"	HHP23	265

Hot Dip Galvanized Erickson Couplings

อีริกสัน คูปลิงอบสังกะสี



Size	Cat.,No.	น้ำหนัก
1/2"	HERS21	200
3/4"	HERS22	310
1"	HERS23	420

Hot Dip Galvanized Beam Clamps

พินจระเข้อบสังกะสี

Type 1
for Beam 14 mm.

Cat.,No.	น้ำหนัก
HBC01	92

Type 1w
for Beam 20 mm.

Cat.,No.	น้ำหนัก
HBC01W	210

Type 2w
for Beam 30 mm.

Cat.,No.	น้ำหนัก
HBC02W	440

Type 3w
for Beam 43 mm.

Cat.,No.	น้ำหนัก
HBC03W	850

Type UB
for Beam 25 mm.

Cat.,No.	น้ำหนัก
HBC9	950

Hot Dip Galvanized C-Channels

รางซีอบสังกะสี



Thickness 1.6 mm.

Type	Size	Cat.,No.	น้ำหนัก
ตัน	25x40 x1200mm.	HCC00	420
	25x40 x2400mm.	HCC01	840

Thickness 1.6 mm.

Type	Size	Cat.,No.	น้ำหนัก
เล็ก	40x40 x1200mm.	HCC03	560
	40x40 x2400mm.	HCC04	1,120

Thickness 2.5 mm.

Size	Cat.,No.	น้ำหนัก
41.2x41.2 x3000mm.	HCC205	3,000

Hot Dip Galvanized Earth Pit Box

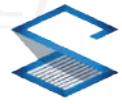
เอิร์ท พิกซ์ บ็อกซ์ อบสังกะสี



Cat.,No.	น้ำหนัก
HGREP	2,650



WWW.NRE.CO.TH

**STEEL CITY****Hot Dip Galvanized Conduit Clamps**

แคลมป์ประกับหนาอบสังกะสี



Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HCC21	33
3/4"	HCC22	37
1"	HCC23	39
1-1/4"	HCC24	42
1-1/2"	HCC25	51
2"	HCC26	56

Hot Dip Galvanized Applicable Hangers

แคล้มวงเดือนบอบสังกะสี



Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HBC21	26
3/4"	HBC22	37
1"	HBC23	49
1-1/4"	HBC24	63
1-1/2"	HBC25	74

Hot Dip Galvanized Mild Steel Bushings

บุชชิ่งมายด์สตีลอบสังกะสี



Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HBH21	30
3/4"	HBH22	42
1"	HBH23	53
1-1/4"	HBH24	88
1-1/2"	HBH25	127
2"	HBH26	173
2-1/2"	HBH27	276
3"	HBH28	368
3-1/2"	HBH29	530
4"	HBH30	575

Hot Dip Galvanized Mild Steel Locknuts

ลอคนัทอบสังกะสี



Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HLN21	19
3/4"	HLN22	26
1"	HLN23	33
1-1/4"	HLN24	53
1-1/2"	HLN25	63
2"	HLN26	74
2-1/2"	HLN27	138
3"	HLN28	205
3-1/2"	HLN29	335
4"	HLN30	380

Hot Dip Galvanized I.M.C. Cplings

ข้อต่อหนาอบสังกะสี



Size	Cat.,No.	บาท
1/2"	HIP21	40
3/4"	HIP22	52
1"	HIP23	70
1-1/4"	HIP24	115
1-1/2"	HIP25	140
2"	HIP26	185
2-1/2"	HIP27	400
3"	HIP28	500
3-1/2"	HIP29	670
4"	HIP30	770
5"	HIP31	1,300
6"	HIP32	1,900



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

ระบบสายดิน และป้องกันฟ้าผ่า

Grounding and Lightning Protection System

Kumwell



WWW.NRE.CO.TH

Grounding System

Copper – Bonded Ground Rod, Standard Type (TIS)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GRCB 124 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 1.2 m.	625
GRCB 125 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 1.5 m.	675
GRCB 128 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 2.4 m.	950
GRCB 1210 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 3.0 m.	1,080
GRCB 584 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 1.2 m.	655
GRCB 585 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 1.5 m.	720
GRCB 588 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 2.4 m.	1,180
GRCB 5810 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 3.0 m.	1,260
GRCB 344 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 1.2 m.	990
GRCB 345 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 1.5 m.	1,095
GRCB 348 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 2.4 m.	1,880
GRCB 3410 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 3.0 m.	2,060



Copper – Bonded Ground Rod, Threaded Type (TIS)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GRCBT 124 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 1.2 m.	675
GRCBT 125 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 1.5 m.	730
GRCBT 128 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 2.4 m.	990
GRCBT 1210 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 3.0 m.	1,120
GRCBT 584 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 1.2 m.	680
GRCBT 585 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 1.5 m.	745
GRCBT 588 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 2.4 m.	1,200
GRCBT 5810 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 3.0 m.	1,290
GRCBT 344 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 1.2 m.	1,035
GRCBT 345 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 1.5 m.	1,140
GRCBT 348 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 2.4 m.	1,930
GRCBT 3410 TIS	TIS Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 3.0 m.	2,105



Copper – Bonded Ground Rod, Standard Type (UL Listed)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GRCBU 128	UL Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 8 ft	950
GRCBU 1210	UL Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 10 ft	1,080
GRCBU 588	UL Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 8 ft	1,180
GRCBU 5810	UL Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 10 ft	1,260
GRCBU 348	UL Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 8 ft	1,880
GRCBU 3410	UL Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 10 ft	2,060
GRCBU 18	UL Listed, Rod Dia.=1" (23.1 mm) Length 8 ft	3,180
GRCBU 110	UL Listed, Rod Dia.=1" (23.1 mm) Length 10 ft	3,415



Copper – Bonded Ground Rod, Standard Type

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GRCBU 124	Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 4 ft	625
GRCBU 125	Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 5 ft	675
GRCBU 584	Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 4 ft	655
GRCBU 585	Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 5 ft	720
GRCBU 586	Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 6 ft	940
GRCBU 344	Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 4 ft	990
GRCBU 345	Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 5 ft	1,095



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

Copper – Bonded Ground Rod, Threaded Type (UL Listed)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GRCBUT 128	UL Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 8 ft	990
GRCBUT 1210	UL Listed, Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 10 ft	1,120
GRCBUT 588	UL Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 8 ft	1,200
GRCBUT 5810	UL Listed, Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 10 ft	1,290
GRCBUT 348	UL Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 8 ft	1,930
GRCBUT 3410	UL Listed, Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 10 ft	2,105

Copper – Bonded Ground Rod, Threaded Type

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GRCBUT 124	Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 4 ft	675
GRCBUT 125	Rod Dia.=1/2"(12.7 mm) Length 5 ft	730
GRCBUT 584	Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 4 ft	680
GRCBUT 585	Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 5 ft	745
GRCBUT 586	Rod Dia.=5/8"(14.2 mm) Length 6 ft	965
GRCBUT 344	Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 4 ft	1,035
GRCBUT 345	Rod Dia.=3/4"(17.2 mm) Length 5 ft	1,140

Coupling for Threaded Type

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GRBCO 12	Threaded 1/2"	210
GRBCO 58	Threaded 5/8"	270
GRBCO 34	Threaded 3/4"	330

Coupling for Standard Type

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GRBCO 12NT	Rod Dia.=1/2"(12.7 mm.)	240
GRBCO 58NT	Rod Dia.=5/8"(14.2 mm.)	330
GRBCO 34NT	Rod Dia.=3/4"(17.2 mm.)	390

Driving Head for Threaded Type (High Tensile Strength Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GRBDH 58	Threaded 5/8"	50
GRBDH 34	Threaded 3/4"	105

Driving Head for Standard Type (High Tensile Strength Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GRDSR 58	Rod Dia. = 5/8" (14.2 mm)	80
GRDSR 34	Rod Dia. = 3/4" (17.2 mm)	100

Tip Head for Threaded Type (High Tensile Strength Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GRTR 58	Threaded 5/8"	110
GRTR 34	Threaded 3/4"	125



WWW.NRE.CO.TH

Ground Plate Solid Copper

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GRPS 9915	Dimension 900x900x1.5 mm	สอบถามราคา



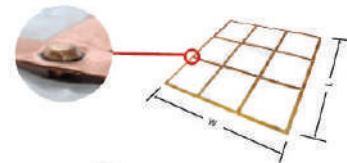
Ground Plate Copper – Bonded

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GRPC 6630	Dimension 600x600x3 mm Copper thickness 254 micron	สอบถามราคา



Signal Reference Ground Grid (SRG)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GRSRG 240240	L = 2400 mm, W = 2400 mm, Spacing = 600 mm	สอบถามราคา



More Effective Grounding (MEG)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GRMEG-25 LBS	Use with Copper/Stainless Steel Conductor Weight/Bag = 11.5 kg.	1,600
GRMEG-55 LBS	Use with Copper/Stainless Steel Conductor Weight/Bag = 25 kg.	3,300



Rod to Cable Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GXC 127-50	Rod Dia. = 1/2" (12.7 mm), Cable Size 16-50 mm ²	230
GXC 142-70	Rod Dia. = 5/8" (14.2 mm), Cable Size 16-70 mm ²	240



Rod to Cable Lug Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GXCL 142	Rod Dia. = 5/8"	500
GXCL 172	Rod Dia. = 3/4"	550



Rod to Cable Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GXCCC 142-95	Rod Dia. = 5/8" (14.2 mm), Cable Size 16-95 mm ²	700
GXCCC 142-185	Rod Dia. = 5/8" (14.2 mm), Cable Size 70-185 mm ²	750
GXCCC 172-70	Rod Dia. = 3/4" (17.2 mm), Cable Size 16-70 mm ²	790
GXCCC 172-150	Rod Dia. = 3/4" (17.2 mm), Cable Size 70-150 mm ²	820



Rod to Cable Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GXCC 127-70	Rod Dia. = 1/2" (12.7 mm), Cable Size 35-70 mm ²	580
GXCC 142-95	Rod Dia. = 5/8" (14.2 mm), Cable Size 16-95 mm ²	660
GXCC 142-185	Rod Dia. = 5/8" (14.2 mm), Cable Size 70-185 mm ²	690
GXCC 172-70	Rod Dia. = 3/4" (17.2 mm), Cable Size 16-70 mm ²	720
GXCC 172-150	Rod Dia. = 3/4" (17.2 mm), Cable Size 70-150 mm ²	750



Rod or Pipe to Two Cable Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GXCTW 172-70	Rod Dia. = 5/8"-3/4", Cable Size 25-70 mm ² , (Figure 1)	720
GXCTW 172-120	Rod Dia. = 5/8"-3/4", Cable Size 95-120 mm ² , (Figure 1)	750



Figure 1

Rod or Pipe to Three Cable Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GXCTH 172-70	Rod Dia. = 5/8"-3/4", Cable Size 25-70 mm ² , (Figure 1)	800
GXCTH 172-120	Rod Dia. = 5/8"-3/4", Cable Size 95-120 mm ² , (Figure 1)	900



Figure 1

Clamp A Cable to Flat Bar Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GXCCF-G2P	Cable Size 70-120 mm ²	550



Clamp Two Cable to Flat Bar Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GXCCP-G1P	Cable Size 25-50 mm ²	550
GXCCP-G2P	Cable Size 70-120 mm ²	840



Ground Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LGRC-A70	Cable Size 50-70 mm ²	95
LGRC-A	Cable Size 95-120 mm ²	100



Earth Point

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GXEP 120 (1)	Earth Point 1 Hole	480
GXEP 120 (2)	Earth Point 2 Hole	750



Stainless Steel Earth Point with PVC Covered

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GXEP 801-SS-M10-400	1 Hole, Thread M10, Cable Size 10 mm, Length = 400 mm	900



Earth Boss

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
GXEAB	Dia.= 50 mm, Length = 45 mm (Stainless)	900
GXEAB-MS	Dia.= 50.8 mm, Length = 45 mm (Mild Steel)	650



Connector Screw Type

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LXCNS 50-70	Cable Size 50-70 mm ²	180
LXCNS 95-120	Cable Size 95-120 mm ²	270
LXCNS 150-185	Cable Size 150-185 mm ²	450



WWW.NRE.CO.TH

Copper Braid with Tinned (1 Hole)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LZFCB 502001	Amp Rating = 200 A, Length 200 mm	780
LZFCB 503001	Amp Rating = 200 A, Length 300 mm	900
LZFCB 504001	Amp Rating = 200 A, Length 400 mm	1,000



Aluminium Test Box

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GYATB	Dimension 265x153x70 mm, Copper To Copper Conductor	2,400
GYATB-AC	Dimension 265x153x70 mm, Aluminium To Copper Conductor	2,400



PVC Test Box

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GYPTB	Dimension 200x150x100 mm, Copper To Copper Conductor	2,000
GYPTB-AC	Dimension 200x150x100 mm, Aluminium To Copper Conductor	2,000



Main Ground Station

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GBPGSS-6D	No. of Hole = 12, Dimension 350x100x6 mm	4,000
GBPGSS-8D	No. of Hole = 16, Dimension 400x100x6 mm	4,500
GBPGSS-12D	No. of Hole = 24, Dimension 610x100x6 mm	5,300



Ground Bar for Equipotential Bonding (EB)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GBPGSS-6	No. of Hole = 6, Dimension 350x50x6 mm	1,800
GBPGSS-8	No. of Hole = 8, Dimension 440x50x6 mm	2,200
GBPGSS-12	No. of Hole = 12, Dimension 610x50x6 mm	2,900



Ground Bar with Twin Disconnecting Link (For EB)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GBDL 42	4 Terminals, Dimension 450x90x90 mm	3,500



Ground Bar without Disconnecting Link (For EB)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GBDL 40	4 Terminals, Dimension 300x90x90 mm	2,000
GBDL 60	6 Terminals, Dimension 400x90x90 mm	2,500
GBDL 80	8 Terminals, Dimension 500x90x90 mm	2,900
GBDL 100	10 Terminals, Dimension 650x90x90 mm	3,600
GBDL 120	12 Terminals, Dimension 750x90x90 mm	4,500



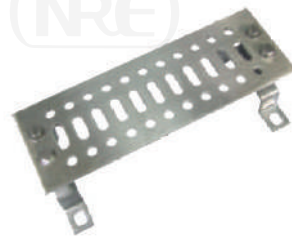
Disconnecting Link

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GBDL 253	Dimension 125x90x90 mm	1,300



Telecommunication Ground Station

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GBCGSS-200	No. of Hole = 6, Dimension 200x100x6 mm	1,900
GBCGSS-300	No. of Hole = 11, Dimension 300x100x6 mm	2,600
GBCGSS-400	No. of Hole = 15, Dimension 400x100x6 mm	3,500



Ground Bar Pit (For Inspection Pit)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GXGBP 2505	5 Terminals, Hole Dia. = 10 mm	550
GXGBP 2507	7 Terminals, Hole Dia. = 10 mm	600



ABS Inspection Pit/Base for ABS Inspection Pit

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GXPIP-GR	Dimension 130x150x120 mm (Green Cover)	390



GXPIP-GR

Concrete Inspection Pit

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GXCIP	Dimension 310x310x192 mm	1,300
GXCIP-H	Dimension 310x310x192 mm, Cast Iron cover	5,000



GXCIP



GXCIP-H



Lightning System

Blunt End Air Terminal (Copper)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LTAT 58-30	Length = 300 mm, Rod Dia. = 15 mm, Thread 5/8"	850
LTAT 58-50	Length = 500 mm, Rod Dia. = 15 mm, Thread 5/8"	1,200
LTAT 58-60	Length = 600 mm, Rod Dia. = 15 mm, Thread 5/8"	1,440
LTAT 58-100	Length = 1000 mm, Rod Dia. = 15 mm, Thread 5/8"	2,150
LTAT 34-30	Length = 300 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	1,250
LTAT 34-50	Length = 500 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	1,850
LTAT 34-60	Length = 600 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	2,110
LTAT 34-100	Length = 1000 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	3,350



Blunt End Air Terminal (Aluminium)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LTAT 58-30A	Length = 300 mm, Rod Dia. = 16 mm, Thread 5/8"	520
LTAT 58-50A	Length = 500 mm, Rod Dia. = 16 mm, Thread 5/8"	620
LTAT 58-60A	Length = 600 mm, Rod Dia. = 16 mm, Thread 5/8"	720
LTAT 58-100A	Length = 1000 mm, Rod Dia. = 16 mm, Thread 5/8"	1,120
LTAT 34-30A	Length = 300 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	850
LTAT 34-50A	Length = 500 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	1,000
LTAT 34-60A	Length = 600 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	1,200
LTAT 34-100A	Length = 1000 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	1,850



Multi Point Air Terminal

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LMUT 58	Rod Dia. = 5/8"	750
LMUT 34	Rod Dia. = 3/4"	750
LMUT 58A	Rod Dia. = 5/8"	300
LMUT 34A	Rod Dia. = 3/4"	330



Elevation Terminals for Blunt End Air Terminal

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LELT 58-30	Length = 300 mm, Rod Dia. = 15 mm, Thread 5/8"	850
LELT 58-50	Length = 500 mm, Rod Dia. = 15 mm, Thread 5/8"	1,190
LELT 58-60	Length = 600 mm, Rod Dia. = 15 mm, Thread 5/8"	1,390
LELT 58-100	Length = 1000 mm, Rod Dia. = 15 mm, Thread 5/8"	2,100
LELT 58-30A	Length = 300 mm, Rod Dia. = 16 mm, Thread 5/8"	480
LELT 58-50A	Length = 500 mm, Rod Dia. = 16 mm, Thread 5/8"	540
LELT 58-60A	Length = 600 mm, Rod Dia. = 16 mm, Thread 5/8"	580
LELT 58-100A	Length = 1000 mm, Rod Dia. = 16 mm, Thread 5/8"	720
LELT 34-30	Length = 300 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	1,190
LELT 34-50	Length = 500 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	1,790
LELT 34-60	Length = 600 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	2,090
LELT 34-100	Length = 1000 mm, Rod Dia. = 19 mm, Thread 3/4"	3,250



Multi Point Air Terminal

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LMAT 58	Multi Point Head 5/8"	1,400
LMAT34	Multi Point Head 3/4"	1,450
LTAT 16-60	Length = 600 mm, Rod Dia. = 5/8", Thread 5/8"	1,600
LTAT 20-60	Length = 600 mm, Rod Dia. = 3/4", Thread 3/4"	2,600



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

Tape Saddle

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LTAS 58	Thread Size 5/8", Tape Size 25x3, 25x4 mm	750
LTAS 34	Thread Size 3/4", Tape Size 25x3, 25x4 mm	780
LTAS 58A	Thread Size 5/8", Tape Size 25x3, 25x4 mm Aluminium	450
LTAS 34A	Thread Size 3/4", Tape Size 25x3, 25x4 mm Aluminium	500



Round Saddle

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LROS 58	Thread Size 5/8", Cable Size 50-70 mm ²	1,120
LROS 34	Thread Size 3/4", Cable Size 50-70 mm ²	1,180



Flat Saddle

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LFLS 58	Thread Size 5/8", Conductor Size 31 mm	920
LFLS 34	Thread Size 3/4", Conductor Size 31 mm	940



Ridge Saddle

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LRIS 58	Thread Size 5/8", Conductor Size 31 mm	990
LRIS 34	Thread Size 3/4", Conductor Size 31 mm	1,040



Double Base Saddle

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LDOS 58	Thread Size 5/8", Cable Size 50-70 mm ²	1,250
LDOS 34	Thread Size 3/4", Cable Size 50-70 mm ²	1,300



Cross Cable Saddle

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LCRS 58	Thread Size 5/8", Cable Size 35-70 mm ²	1,500
LCRS 34	Thread Size 3/4", Cable Size 35-70 mm ²	1,550



Adjustable Saddle for Cable

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LDAS 58	Thread Size 5/8", Cable Size 50-70 mm ²	1,400
LDAS 34	Thread Size 3/4", Cable Size 50-70 mm ²	1,400
LDAS 58-C120	Thread Size 5/8", Cable Size 95-120 mm ²	1,500
LDAS 34-C120	Thread Size 3/4", Cable Size 95-120 mm ²	1,550
LDAS 58A	Thread Size 5/8", Cable Size 50-70 mm ² , Aluminium	600
LDAS 34A	Thread Size 3/4", Cable Size 50-70 mm ² , Aluminium	660



Adjustable Saddle for Tape

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LDAS 58-253	Thread Size 5/8", Tape Size 25x3 mm	1,300
LDAS 34-253	Thread Size 3/4", Tape Size 25x3 mm	1,350
LDAS 58-254	Thread Size 5/8", Tape Size 25x4 mm	1,350
LDAS 34-254	Thread Size 3/4", Tape Size 25x4 mm	1,370
LDAS 58-253A	Thread Size 5/8", Tape Size 25x3 mm, Aluminium	600
LDAS 34-253A	Thread Size 3/4", Tape Size 25x3 mm, Aluminium	660
LDAS 58-254A	Thread Size 5/8", Tape Size 25x4 mm, Aluminium	630
LDAS 34-254A	Thread Size 3/4", Tape Size 25x4 mm, Aluminium	690



Floor Saddle

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LFRS 58	Thread Size 5/8", Cable Size 25-70 mm ²	1,150
LFRS 34	Thread Size 3/4", Cable Size 25-70 mm ²	1,200



Wall Saddle

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LWAS 58	Thread Size 5/8", Cable Size 25-70 mm ²	1,010
LWAS 34	Thread Size 3/4", Cable Size 25-70 mm ²	1,040



Cable Support

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LCAS 50-70	Cable Size 50-70 mm ²	100
LCAS 95-120	Cable Size 95-120 mm ²	150
LCAS50-70A	Cable Size 50-70 mm ² , Aluminium	80
LCASD-8-10A	Solid Round Aluminium Ø 8-10 mm	80



Cable Cross Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LCAC 35-70	Cable Size 35-70 mm ²	720
LCAC 95-120	Cable Size 95-120 mm ²	830
LCAC 35-70A	Cable Size 35-70 mm ² , Aluminium	400



Cable to Tape

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LCTT 70-253	Cable Size 35-70 mm ² , Tape Size 25x3 mm	450
LCTT 120-253	Cable Size 95-120 mm ² , Tape Size 25x3 mm	550
LCTT 70-254	Cable Size 35-70 mm ² , Tape Size 25x4 mm	500
LCTT 120-254	Cable Size 95-120 mm ² , Tape Size 25x4 mm	600
LCTT 70-253A	Cable Size 35-70 mm ² , Tape Size 25x3 mm, Aluminium	360
LCTT 70-254A	Cable Size 35-70 mm ² , Tape Size 25x4 mm, Aluminium	390



One Hole Cable Grip

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LOGC 25-35	Cable Size 25-35 mm ²	40
LOGC 50-70	Cable Size 50-70 mm ²	45
LOGC 95-120	Cable Size 95-120 mm ²	70



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

Tee Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LTEC-A	Cable Size 50-70 mm ²	300
LTEC-B	Cable Size 95-120 mm ²	440



Tape Support

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LTAS-253	Tape Size 25x3 mm	100
LTAS-254	Tape Size 25x4 mm	100
LTAS-253A	Tape Size 25x3 mm, Aluminium	50
LTAS-254A	Tape Size 25x4 mm, Aluminium	55
LTAS-256A	Tape Size 25x6 mm, Aluminium	90



Square Tape Support

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LSQS-253	Tape Size 25x3 mm	360
LSQS-254	Tape Size 25x4 mm	500
LSQS-253A	Tape Size 25x3 mm, Aluminium	220
LSQS-254A	Tape Size 25x4 mm, Aluminium	240



Cable-Tape Test Connector

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LPCTTC-C	Conductor Size 8 mm ² , Tape Size 25x3 mm	550
LPCTTC-70253	Conductor Size 70 mm ² , Tape Size 25x3 mm	550
LPCTTC-70253A	Conductor Size 70 mm ² , Tape Size 25x3 mm, Aluminium	400



Tape Test Connector

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LTCT-256	Tape Size 25x6 mm	400
LTCT-256A	Tape Size 25x6 mm, Aluminium	330



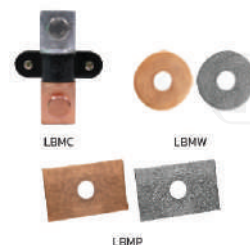
Tape Clip

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LPTC 253	Tape Size 25x3 mm	50



Bi-Metallic Connector

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LBMC	Connector Length 80 mm	840
LBMW-8	Bi-Metallic Washer M8	200
LBMP-8	Bi-Metallic Plate M8	220



Terminal Lug

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LXTEL 70	Cable Size 50-70 mm ²	300
LXTEL 120	Cable Size 95-120 mm ²	450



Insulator Support

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	ราคา / Price
LISUV-3-25B	Black Color	30
LISUV-3-25W	White Color	30



Self – Standing Lightning Pole (Hot Dip Galvanized)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LTSP-3000	Pole, Height 3 m	11,000
LTSP-F	Fixing foundation	10,500



Metal Sheet Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LYCMSS-AA	Stainless Steel	220
LYCMSS-AN	Stainless Steel	110
LYCMSS-DN	Stainless Steel	110
LYCMSS-ON	Stainless Steel	110
LYRHT-AN	Stainless Steel	75
LYRHT-BN	Stainless Steel	220



Roof Holders for Hip or Ridge Tiled

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LYRHT 117-35	Stainless Steel	400
LYRHT 130-120	Stainless Steel	400
LYRHT 140-120	Stainless Steel	400



Roof Holders for Tile Sheet

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LYRHU 702	Stainless Steel Length 205 mm	220
LYRHU 704	Stainless Steel Length 405 mm	240



Hot Dip Galvanized Steel Plate (For Adjustable Saddle)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
SPG-15225	Hot Dip Galvanized Steel Plate Size 150x220x5 mm	550



Stainless Steel Bolt

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
WA-NT26	Stainless Steel Bolt Taper Head Size 1/4" x 3/4"	10
WA-NTS520	Stainless Steel Bolt Size M5 x 20 mm	6
WA-NTNW5	Stainless Steel Flange Nut	6



Tape Conductor (Bare Aluminium)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
COBAT-253	Size 25x3 mm (75 mm ²)	130
COBAT-254	Size 25x4 mm (100 mm ²)	180



Tape Conductor (Bare Copper)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
COBCT-253	Size 25x3 mm (75 mm ²)	สอบถามราคา
COBCT-254	Size 25x4 mm (100 mm ²)	สอบถามราคา



Tape Conductor (Galvanized Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
COBGAT 3035	Size 30x3.5 mm (105 mm ²)	350



Circular Conductor (Solid Copper)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
COSC-8	Conductor Dia. 8 mm (50 mm ²)	สอบถามราคา
COSC-9.5	Conductor Dia. 9.5 mm (70 mm ²)	สอบถามราคา



Circular Conductor (Galvanized Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
COGS-8	Conductor Dia. 8 mm (50 mm ²)	100
COGS-10	Conductor Dia. 10 mm (78 mm ²)	260



Annealed Copper-Clad Steel Wire

Code No.	Technical Parameters	Price
2AWG	Conductor 2 AWG (33.62 mm ²)	250
WE-COSS30-016	Conductor 7 4 AWG (16 mm ²)	On Request
WE-COSS30-050	Conductor 7 No.8 AWG (50 mm ²)	On Request
WE-COSS30-070	Conductor 7 No.7 AWG (70 mm ²)	On Request
WE-COSS30-095	Conductor 7 No.6 AWG (95 mm ²)	On Request
WE-COSS30-120	Conductor 19 No.9 AWG (120 mm ²)	On Request



Universal Connector

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LCAC-SS-10-M10	Cable Size 8-10 mm, Bolt size M10 (1.50x35)	90



Shear Bolt Connector

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LCAC-SS-10-M10-N	Cable Size 8-10 mm, Bolt size M10 (1.50x35)	150



Q-Connector

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
GXCCSS 10	Cable Size 10 mm, Thread M10	600



Tape Support (Stainless Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LTSSS-303.5	Tape size 20x3 to 30x3.5 mm	170



Tape Lug Connector (Stainless Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LTSSC-303.5	Tape size 20x3 to 30x3.5 mm	320



Square Tape Support (Stainless Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LCACSS-T303.5	Tape size 20x3 to 30x3.5 mm	300



Round and Tape Connector (Stainless Steel)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
LCACSS-W10-T303.5	Tape size 20x3 to 30x3.5 mm, Cable size 8-10 mm	350



Copper C-Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CCC 6-6	Cable size, Run 6-2.5 mm ² , Tap 6-1.5 mm ²	20
CCC 10-10	Cable size, Run 10 mm ² , Tap 10-1.5 mm ²	40
CCC 16-16	Cable size, Run 16 mm ² , Tap 16-1.5 mm ²	45
CCC 25-10	Cable size, Run 25 mm ² , Tap 10-1.5 mm ²	50
* CCC 25-25	Cable size, Run 25 mm ² , Tap 25-10 mm ²	50
* CCC 35-35	Cable size, Run 35 mm ² , Tap 35-10 mm ²	80
CCC 50-25	Cable size, Run 50 mm ² , Tap 25-4 mm ²	165
* CCC 50-50	Cable size, Run 50 mm ² , Tap 50-35 mm ²	165
CCC 70-35	Cable size, Run 70 mm ² , Tap 35-4 mm ²	180
* CCC 70-70	Cable size, Run 70 mm ² , Tap 70-35 mm ²	180
CCC 95-35	Cable size, Run 95 mm ² , Tap 35-4 mm ²	240
* CCC 95-95	Cable size, Run 95 mm ² , Tap 95-50 mm ²	240
* CCC 120-120	Cable size, Run 120 mm ² , Tap 120-25 mm ²	300
CCC 150-120	Cable size, Run 150 mm ² , Tap 120-25 mm ²	290
* CCC 150-150	Cable size, Run 150 mm ² , Tap 150-25 mm ²	290
* CCC 185-95	Cable size, Run 185 mm ² , Tap 95-25 mm ²	360
CCC 185-185	Cable size, Run 185 mm ² , Tap 185-120 mm ²	500



Copper Lugs High Voltage 2 - Hole Long Barrel (UL Listed)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
KTH 8-6 DN	Conductor Size 8 AWG, Stud Size 1/4"	82
KTH 6-6 DN	Conductor Size 6 AWG (16 mm ²), Stud Size 1/4"	93
KTH 4-6 DN	Conductor Size 4 AWG (25 mm ²), Stud Size 1/4"	110
KTH 2-8 DN	Conductor Size 2 AWG (35 mm ²), Stud Size 5/16"	130
KTH 1/0-12 DN	Conductor Size 1/0 AWG (50 mm ²), Stud Size 1/2"	180
KTH 2/0-12 DN	Conductor Size 2/0 AWG (70 mm ²), Stud Size 1/2"	192
KTH 3/0-12 DN	Conductor Size 3/0 AWG (95 mm ²), Stud Size 1/2"	200



Copper Lugs High Voltage 1 - Hole Long Barrel

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
KOH 8-6	Conductor Size 8 AWG, Stud Size 1/4"	50
KOH 6-6	Conductor Size 6 AWG (16 mm ²), Stud Size 1/4"	60
KOH 4-6	Conductor Size 4 AWG (25 mm ²), Stud Size 1/4"	65
KOH 2-8	Conductor Size 2 AWG (35 mm ²), Stud Size 5/16"	80
KOH 1/0-12	Conductor Size 1/0 AWG (50 mm ²), Stud Size 1/2"	180
KOH 2/0-12	Conductor Size 2/0 AWG (70 mm ²), Stud Size 1/2"	195
KOH 3/0-12	Conductor Size 3/0 AWG (95 mm ²), Stud Size 1/2"	210



Copper Lugs Barrel Short Pad Blank (UL Listed)

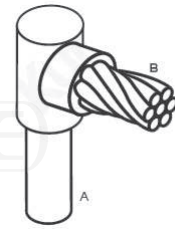
รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
KOL 10-6	Conductor Size 10 mm ² , Hole Size 6.4 mm	10
KOL 10-8	Conductor Size 10 mm ² , Hole Size 8.4 mm	
KOL 16-6	Conductor Size 16 mm ² , Hole Size 6.4 mm	14
KOL 16-8	Conductor Size 16 mm ² , Hole Size 8.4 mm	
KOL 25-6	Conductor Size 25 mm ² , Hole Size 6.4 mm	18
KOL 25-8	Conductor Size 25 mm ² , Hole Size 8.4 mm	
KOL 25-10	Conductor Size 25 mm ² , Hole Size 10.5 mm	
KOL 35-6	Conductor Size 35 mm ² , Hole Size 6.4 mm	22
KOL 35-8	Conductor Size 35 mm ² , Hole Size 8.4 mm	
KOL 35-10	Conductor Size 35 mm ² , Hole Size 10.5 mm	
KOL 35-12	Conductor Size 35 mm ² , Hole Size 13 mm	
KOL 50-8	Conductor Size 50 mm ² , Hole Size 8.4 mm	38
KOL 50-10	Conductor Size 50 mm ² , Hole Size 10.5 mm	
KOL 50-12	Conductor Size 50 mm ² , Hole Size 13 mm	
KOL 70-8	Conductor Size 70 mm ² , Hole Size 8.4 mm	52
KOL 70-10	Conductor Size 70 mm ² , Hole Size 10.5 mm	
KOL 70-12	Conductor Size 70 mm ² , Hole Size 13 mm	
KOL 95-8	Conductor Size 95 mm ² , Hole Size 8.4 mm	80
KOL 95-10	Conductor Size 95 mm ² , Hole Size 10.5 mm	
KOL 95-12	Conductor Size 95 mm ² , Hole Size 13 mm	



Exothermic Welding System

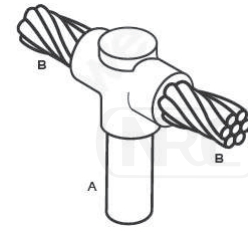
One Time Unit (One Way Cable to Rod)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CR135	Cable Size 16-35 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	290
CR150	Cable Size 50 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	325
CR1120	Cable Size 70-120 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	370
CR1185	Cable Size 150-185 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	870
CR1300	Cable Size 240-300 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	920



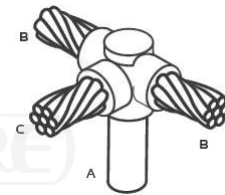
One Time Unit (Two Way Cable to Rod)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CR235	Cable Size 16-35 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	310
CR250	Cable Size 50 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	335
CR2120	Cable Size 70-120 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	380
CR2185	Cable Size 150-185 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	925
CR2300	Cable Size 240-300 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	990



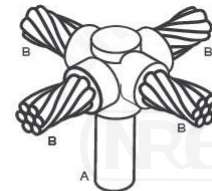
One Time Unit (Three Way Cable to Rod)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CR350	Cable Size 16-50 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	335
CR395	Cable Size 70-95 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	380
CR3150	Cable Size 120-150 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	990
CR3300	Cable Size 185-300 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	1,055



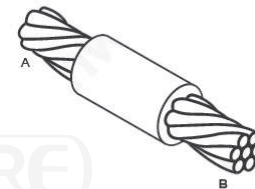
One Time Unit (Four Way Cable to Rod)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CR435	Cable Size 16-35 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	345
CR470	Cable Size 50-70 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	400
CR4150	Cable Size 95-150 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	1,055
CR4300	Cable Size 185-300 mm ² , Rod Size 5/8", 3/4"	1,100



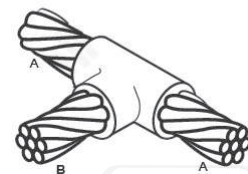
One Time Unit (Two Way Cable)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CC235	Cable Size 16-35 mm ²	290
CC250	Cable Size 50 mm ²	325
CC2120	Cable Size 70-120 mm ²	370
CC2185	Cable Size 150-185 mm ²	870
CC2300	Cable Size 240-300 mm ²	1,055



One Time Unit (Three Way Cable)

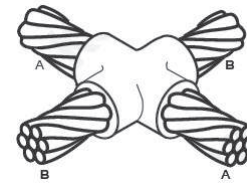
รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CC335	Cable Size 16-35 mm ²	310
CC350	Cable Size 50 mm ²	335
CC3120	Cable Size 70-120 mm ²	380
CC3185	Cable Size 150-185 mm ²	925
CC3300	Cable Size 240-300 mm ²	990



WWW.NRE.CO.TH

One Time Unit (Four Way Cable)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CC435	Cable Size 16-35 mm ²	335
CC470	Cable Size 50-70 mm ²	380
CC4150	Cable Size 95-150 mm ²	990
CC4300	Cable Size 185-300 mm ²	1,055



One Time Unit (Cable to Bar)

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
CB135	Cable Size 16-35 mm ²	450
CB150	Cable Size 50 mm ²	500
CB1120	Cable Size 70-120 mm ²	550
CB1150	Cable Size 150-185 mm ²	1,060
CB1300	Cable Size 240-300 mm ²	1,100



Weld Metal Powder (KW Type) – For Grounding and Lightning Protection

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
KW15	Metal Powder Size 15 g	78
KW25	Metal Powder Size 25 g	85
KW32	Metal Powder Size 32 g	95
KW45	Metal Powder Size 45 g	130
KW65	Metal Powder Size 65 g	150
KW90	Metal Powder Size 90 g	215
KW115	Metal Powder Size 115 g	275
KW150	Metal Powder Size 150 g	340
KW200	Metal Powder Size 200 g	415
KW250	Metal Powder Size 250 g	490



* Graphite Mould for Grounding and Lightning Protection System

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
A	Graphite Mould Type "A"	2,450
B	Graphite Mould Type "B"	3,600
BL	Graphite Mould Type "BL"	3,600
C	Graphite Mould Type "C"	4,300
CH	Graphite Mould Type "CH"	6,000
CL	Graphite Mould Type "CL"	6,000
CR	Graphite Mould Type "CR"	6,000
D	Graphite Mould Type "D"	9,500
DH	Graphite Mould Type "DH"	11,500
DL	Graphite Mould Type "DL"	11,500
DR	Graphite Mould Type "DR"	11,500
E	Graphite Mould Type "E"	6,000
M	Graphite Mould Type "M"	6,000



Note : * In case of order Weld Metal Powder for Electronic Ignitor with starting powder, please order standard powder code KW, KR, KB

Handle Clamp

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
HCB00	Handle Clamp Type "B"	2,000
HCC00	Handle Clamp Type "C"	3,330
HCD00	Handle Clamp Type "D"	3,600
*HCC00-X	Handle Clamp Type "C" with Chain Support "X"	5,500
*HCD00-X	Handle Clamp Type "D" with Chain Support "X"	6,000
*HCC00-Y	Handle Clamp Type "C" with Chain Support "Y"	5,500
*HCD00-Y	Handle Clamp Type "D" with Chain Support "Y"	6,000
*HCC00-Z	Handle Clamp Type "C" with Chain Support "Z"	6,000
*HCD00-Z	Handle Clamp Type "D" with Chain Support "Z"	6,700
*HCC00-V	Handle Clamp Type "C" with Chain Support "V"	7,800
*HCD00-V	Handle Clamp Type "D" with Chain Support "V"	8,300
*HCC00-V1	Handle Clamp Type "C" with Chain Support "V1"	7,800
*HCD00-V1	Handle Clamp Type "D" with Chain Support "V1"	8,300
*HCC00-U	Handle Clamp Type "C" with Chain Support "U"	5,500
*HCD00-U	Handle Clamp Type "D" with Chain Support "U"	6,000
HCC00-W	Handle Clamp Type "C" with Beam Support "W"	5,500
HCD00-W	Handle Clamp Type "D" with Beam Support "W"	6,000
HCC00-T	Handle Clamp Type "C" with Beam Support "T"	5,500
HCD00-T	Handle Clamp Type "D" with Beam Support "T"	6,000
HCC00-M	Handle Clamp Type "C" with Magnetic Support "M"	10,000
HCD00-M	Handle Clamp Type "D" with Magnetic Support "M"	10,500
KTA-X	Chain Support length 80 cm	2,200
KTA-Y	Vertical Beam Support	2,200
KTA-Z	Chain Support length 80 cm	2,220
KTA-V	Chain Support "V", recommended to CRE4P and CS16	3,900
KTA-V1	Chain Support "V1", recommended to CRE5P	2,200
KTA-U	Chain Support "U", recommended to CRE3P	2,200
KTA-W	Beam Support	



HCC00-Z or HCD00-Z



HCC00-V or HCD00-V



HCC00-V1 or HCD00-V1



HCC00-U or HCD00-U



HCC00-W or HCD00-W



HCC00-T or HCD00-T



HCC00-M or HCD00-M

Note : * In addition, of having The Handle Clamp Type HCC00 or HCD00, but would like to take more chain support (Type *).

Customer able to order only chain support followed: KTA - X to KTA - W



WWW.NRE.CO.TH

Tool & Accessories

รหัสสินค้า / Code No.	ขนาด / Technical Parameters	บาท / Price
KTA001	Tool Box	3,500
KTA002	8" File	500
KTA003	Busbar Brush	550
KTA004	Pincers	600
KTA005	Screwdriver	250
KTA006	Cable Clean Brush	700
KTA007	Mould Brush	350
KTA008	Scraper for Metal Powder Size 15-32 g	140
KTA009	Scraper for Metal Powder Size 45-90 g	140
KTA010	Scraper for Metal Powder Size 115-250 g	140
KTA011	Scraper for Metal Powder Size 300 g	160
KTA014U	Flint Igniter	600
KTA014SU	Flint Stone (2 ea./pack)	80
KTA015	Disk Container	300
KTA016	Cable Clamp	3,200
KTA017	Butane Torch	1,200
KTA018	Butane Gas	140
KTA019	Gloves	780
KTA020	Ceramic Fiber	70



KTA001



KTA002



KTA003



KTA004



KTA005



KTA006



KTA007



KTA008-011



KTA014U

KTA014SU



KTA015



KTA016



KTA017-KTA018



KTA019



KTA020



สวิตช์ , ปลั๊ก , ตู้คอนโทรล

Switch , Socket , Load Center

8 CHAPTER

bticino



WWW.NRE.CO.TH

MATIX

BASIC CONTROL DEVICE



มอก. 824-2551

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน

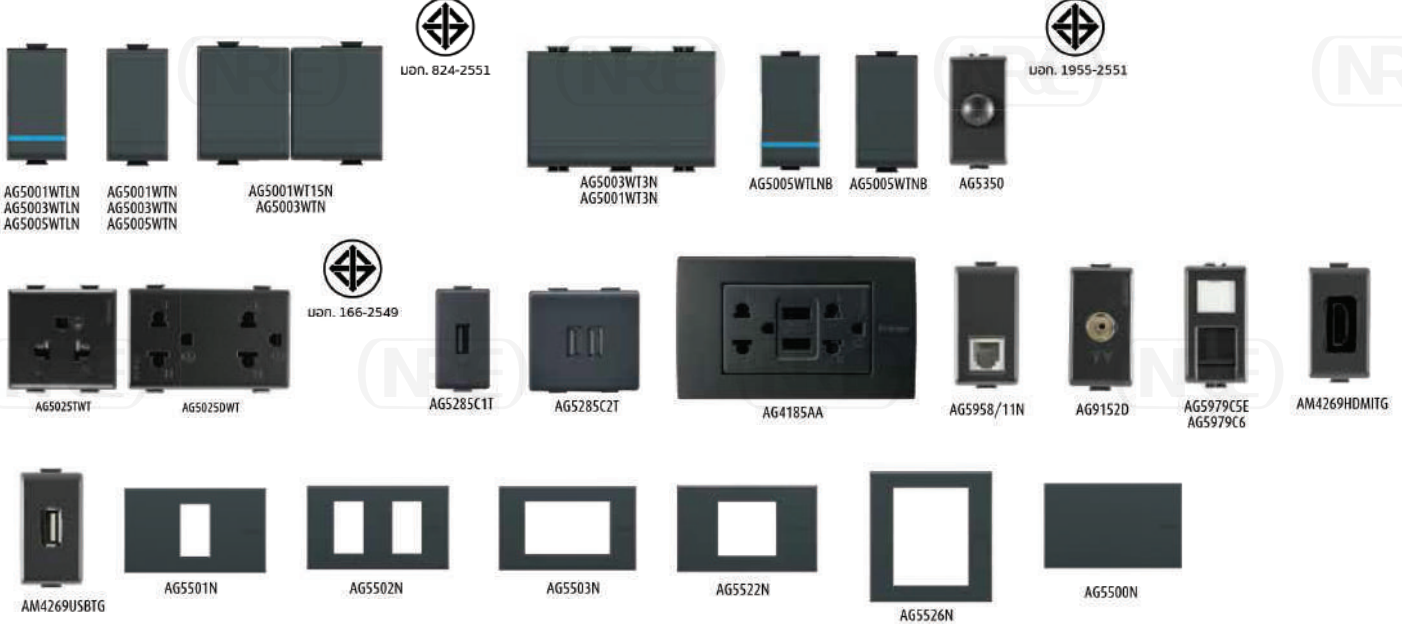


MATIX

COLOR

BASIC CONTROL DEVICE - MATT GREY

อุปกรณ์ควบคุมพื้นฐาน



SOCKET



มอก. 166-2549

เต้ารับไฟฟ้า



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

MATIX

DIMMER

สวิตช์หรี่ไฟ



AM5350



AM5702



AM5713
AM5710

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET

เต้ารับโทรศัพท์ โทรทัศน์ และคอมพิวเตอร์



AM5958/11N

TELEPHONE SOCKET เต้ารับสัญญาณโทรศัพท์



AM5979C5E
AM5979C6



AM9152D



AM5202D



AM5202F

TV SOCKET เต้ารับสัญญาณโทรทัศน์และสัญญาณดาวเทียม Ø 9.5 mm.

ACCESSORY

อุปกรณ์อื่นๆ



AM5000

COVER PLATE AND SUPPORT FRAME

ฝาครอบ และ กรอบซัพพอร์ต

PLASTIC COVER PLATE - ANGULAR DESIGN ฝาครอบพลาสติกสี่เหลี่ยม ขอบตัด



AM5501N



AM5502N



AM5503N



AM5522N



AM5526N



AM5500N

SPECIAL PLASTIC COVER PLATE ฝาครอบพลาสติก ขอบมน



AM4802 ...



AM4803 ...



AM4804 ...



AM4811/1BN



AM4806 ...



AM4826 ...



AM4811/2BN

* Box, Frames and Modules must be used according to the installation table

* จะต้องใช้ กล่อง กรอบ สวิตช์ ตามที่กำหนดไว้ในตารางติดตั้ง

... * Able to choose color สามารถเลือกสีได้

CBN = Ice color , MIR = Iron color , MTA = Titanium color , MSL = Silver color

BOX

กล่องไฟสำหรับติดตั้ง



SAM5503S



AM5526S



WWW.NRE.CO.TH

MAGIC ADVANCE

BASIC CONTROL DEVICE

อุปกรณ์ควบคุมทั่วไป



มอก. 824-2551



มอก. 166-2549



M9001



M9001L



M9011



M9003



M9012



M9005



M9016



M9017



M9350S



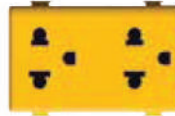
M9023T



M9025G



M9025GR



M9025GY

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET

เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และคอมพิวเตอร์



M9021M/4



M9021M/6



M9152D



M9079CSE
M9079C6

TELEPHONE, TV AND DATA SOCKET เต้ารับโทรศัพท์ ทีวี และ คอมพิวเตอร์

COVER PLATE

หน้ากากฝาครอบ



M903/11P



M903/12P



M903/13P



M903/23P



M903/30P



M998P



M906/14P



M906/16P

WHITE PLASTIC COVER PLATE ฝาครอบพลาสติก สีขาว

ACCESSORY

อุปกรณ์อื่นๆ



SAM5503S



M906PS

SURFACE MOUNTING BOX กล่องลอย

MATIX – MAGIC

SAFETY BREAKER

เซฟตี้ เบรกเกอร์



BSBN10

BSBN15

BSBN20

BSBN30

BSBN...

BREAKERS สวิตช์อัตโนมัติ (เบรกเกอร์)



M978P



M977B



AM977B

MAGIC-MATIX INSTALLATION DEVICES อุปกรณ์ติดตั้ง (เบรกเกอร์)



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

POP UP

POP - UP AND ACCESSORY

เต้ารับฝังพื้น และอุปกรณ์



150627NA

150627NG

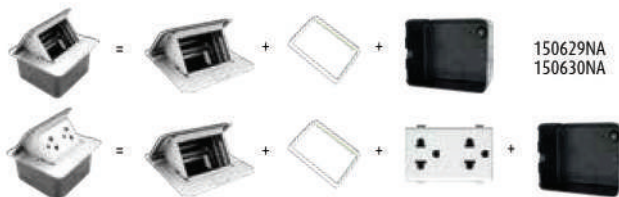
150627NS

150627NB



150647NA

POP-UP FLOOR SOCKET FOR MATIX เต้ารับฝังพื้น สำหรับรุ่น MATIX



150629NA
150630NA

FULL SET เต้ารับฝังพื้นครบชุด



150620NK
150640NK

ACCESSORY อุปกรณ์อื่นๆ



150625NN

150626N

150646NN

150645N

ADAPTOR FOR WIRING DEVICE

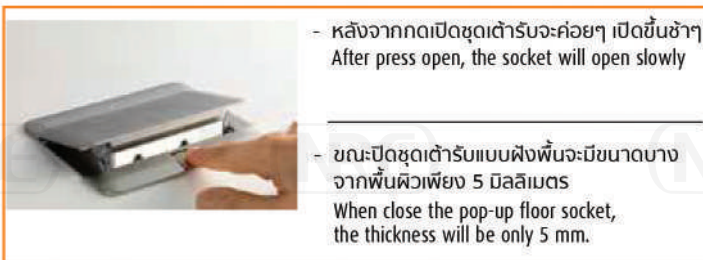
อะแดปเตอร์ และอุปกรณ์เก็บสายต่างๆ



150620NL

054001

BOX กล่องฝังพื้น



- หลังจากกดเปิดชุดเต้ารับจะค่อยๆ เปิดขึ้นช้าๆ
After press open, the socket will open slowly

- ขณะปิดชุดเต้ารับแบบฝังพื้นจะมีขนาดบาง
จากพื้นผิวเพียง 5 มิลลิเมตร
When close the pop-up floor socket,
the thickness will be only 5 mm.



WWW.NRE.CO.TH

IDROBOX – BOX

IDROBOX – THE BEST WEATHERPROOF OFFER

ไฮโดรบ็อกซ์ ฝาครอบกันน้ำ กล่องกันน้ำ คุณภาพเยี่ยม



PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP55 กล่องกันน้ำ ฝุ่น IP55 แบบติดลอย



PLASTIC FLUSH-MOUNTED COVER - IP55 ฝาครอบกันน้ำ IP55



PLASTIC SURFACE-MOUNTED HOUSING IP40 กล่องกันฝุ่น IP40 แบบติดลอย

BOX

กล่องสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์



BOXES FOR MASONRY WALL กล่องฝังกำแพงอิฐ แนวตั้ง และ แนวนอน

ADAPTOR ตัวแปลงสำหรับรุ่นแมจิก

Item Code	Description	Pack
25703/1	Idrobox adaptor for Magic series - 1 module ตัวแปลง ขนาด 1 ช่อง	10
25703/2	Idrobox adaptor for Magic series - 2 modules ตัวแปลง ขนาด 2 ช่อง	10
25703/3	Idrobox adaptor for Magic series - 3 modules ตัวแปลง ขนาด 3 ช่อง	10



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

BAMBOO^{NEW}

CATALOGUE



เบอร์. 824-2551



AE2001TBN



AE2003TBN



AE2001TBNL



AE2003TBNL



AE2003TB15N
AE2001TB15N



AE2003TB3N
AE2001TB3N



เบอร์. 166-2549



AE2125TB



AE2125DB



AE4185AA



AE2182BN



AE2152DB



AE2152FB



AE2179C5B



AE2179C6B



AE2201TBN



AE2202TBN



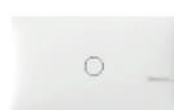
AE2203TBN



AE2222TBN



AE2206TBN



AE2200TBN



SAM5503S



4744B230



WWW.NRE.CO.TH

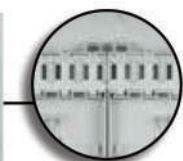
BTPLUG

BTPLUG CONSUMER UNIT PLUG-IN TYPE

บัสปลั๊ก คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน



BTCN12



Busbar Protection

PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน

Item Code	No. of way	Dimension (mm)	Pack/Carton
● BTCN4	4	252x205x75	1
● BTCN6	6	252x205x75	1
● BTCN8	8	290x205x75	1
● BTCN12	12	366x205x75	1
● BTCN16	16	442x205x75	1
● BTCN21	21	370x425x75	1

* Main Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

* BTPLUG1, BTPLUG2 BREAKER ติดตั้งได้ทั้งกับ BTPLUG1 และ BTPLUG2 เบรกเกอร์



BTCS85A63



BTCS88A63

PLUG-IN TYPE CONSUMER UNIT (SPLIT BAR VERSION)

คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊ก-อิน รุ่นแยกวงจรกันดูด

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด RCD 40A, 30mA

Item Code	No. of way	Dimension (mm)	Pack/Carton
BTCS45A40	4+5	395x229x101	1
BTCS85A40	8+5	470x229x101	1
BTCS88A40	8+8	550x229x101	1

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟรั่วไฟดูด RCD 63A, 30mA

BTCS45A63	4+5	395x229x101	1
BTCS85A63	8+5	470x229x101	1
BTCS88A63	8+8	550x229x101	1

* Main and Branch Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์และเบรกเกอร์ย่อย



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

BTPLUG

BTPLUG1, BTPLUG2 MCB BREAKER PLUG-IN TYPE

เบรกเกอร์ ปลั๊ก-อิน ระบบปลั๊ก-อิน



BTPL1C...



BTPL2C...



BTPL3C...

PLUG-IN Breaker BTPLUG2 เบรกเกอร์



BTPL1/...



BTPL2/...



BTPL3/...

PLUG-IN Breaker BTPLUG1 เบรกเกอร์



Indicator tripped position

Handle 3 Positions 3 จุด

BTPLUG 2 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10000 - IEC 60898-1-240/415V

Main Breaker 2P - 2M 240/415V เบรกเกอร์ 2P - 2 โขด 240/415V

10000 In(A)	Item code	10000 In(A)	Item code
16	BTPL2C16H	40	BTPL2C40H
20	BTPL2C20H	50	BTPL2C50H
32	BTPL2C32H	63	BTPL2C63H

BTPLUG1 BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10kA - IEC 60947-2-240/415V

10kA In(A)	Item code
70	BTPL2/70
80	BTPL2/80
100	BTPL2/100

BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 6000 , 5kA - 240/415 V

Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 โขด

6000 In(A)	Item code
10	BTPL1C10
16	BTPL1C16
20	BTPL1C20
25	BTPL1C25
32	BTPL1C32
40	BTPL1C40
50	BTPL1C50
63	BTPL1C63
80	BTPL1/80
100	BTPL1/100

Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 โขด

6000 In(A)	Item code
10	BTPL3C10
16	BTPL3C16
20	BTPL3C20
25	BTPL3C25
32	BTPL3C32
40	BTPL3C40
50	BTPL3C50
63	BTPL3C63
80	BTPL3/80

BTPLUG BREAKER INTERRUPTING CAPACITY 10000 - IEC 60898-1-240/415V

Branch Breaker 1 P เบรกเกอร์ 1 โขด

10000 In(A)	Item code
10	BTPL1C10H
16	BTPL1C16H
20	BTPL1C20H
25	BTPL1C25H
32	BTPL1C32H
40	BTPL1C40H
50	BTPL1C50H
63	BTPL1C63H

Branch Breaker 3 P เบรกเกอร์ 3 โขด

10000 In(A)	Item code
10	BTPL3C10H
16	BTPL3C16H
20	BTPL3C20H
25	BTPL3C25H
32	BTPL3C32H
40	BTPL3C40H
50	BTPL3C50H
63	BTPL3C63H



WWW.NRE.CO.TH

BTPLUG

BTPLUG2 RCBO PLUG-IN TYPE

บีทีปลั๊ก 2 RCBO สำหรับคอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบปลั๊กอิน



มอก.909-2548

BTPLUG MAIN RCBO INTERRUPTING CAPACITY **10000** / IEC 61009-1 / IEC 61009-2-2
เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ป้องกันไฟรั่ว ไฟดูด ไฟลัดวงจร ไฟเกิน 2P 2 โมดูล IΔN 30 MA

In (A)	Item code
20	BTP2C20R30H
32	BTP2C32R30H
40	BTP2C40R30H
50	BTP2C50R30H
63	BTP2C63R30H

* (RCBO) 2 module

BTP1C10R30



มอก.909-2548

BTPLUG RCBO INTERRUPTING CAPACITY **6000** - IEC 61009
อุปกรณ์ป้องกันไฟรั่ว ลัดวงจร

IΔn (mA)	In (A)	Item code
6000	30	10 BTP1C10R30
	30	16 BTP1C16R30
	30	20 BTP1C20R30
	30	32 BTP1C32R30
	30	40 BTP1C40R30
	30	45 BTP1C45R30

* (RCBO) 1 module



BTCNFP



BTCNDIN



404906

ACCESSORY FOR CONSUMER UNIT อุปกรณ์เสริมสำหรับตู้คอนซูมเมอร์ ยูนิต

Item Code	Description
BTCNFP	Cover blank plate (2Pcs/set) แผ่นปิดช่องว่าง (2 แผ่น)
BTCNDIN	Plug-in Adapter (2Pcs/set) อะแดปเตอร์แบบปลั๊กอิน (2 ชิ้น)
404906	Connector for BUSBAR with 6-35 mm. wire ขั้วต่อสายไฟสำหรับบัสบาร์ใช้ร่วมกับสายไฟขนาด 6-35 ตร.มม.

BTDIN CONSUMER UNIT DIN TYPE

บีทีดีน คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบแบบเกาะราง



BTC/6DIN

CONSUMER UNIT IP40 - DIN TYPE AND ACCESSORY
คอนซูมเมอร์ ยูนิต ระบบเกาะราง

Item Code	No. of Way	Dimension (mm)
BTC/6DIN	6	252x205x75
BTC/8DIN	8	252x205x75
BTC/10DIN	10	290x205x75
BTC/14DIN	14	366x205x75
BTC/18DIN	18	442x205x75
BTC/30DIN	30	482x371x98

* Main Breaker not included ไม่รวมเมนเบรกเกอร์

* With Busbar พร้อมบัสบาร์



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

BTDIN

ACCESSORY

อุปกรณ์เสริม



E80FP

Item Code	Description
E80FP	Blank plate for DIN-Type consumer unit 10 Mod แผ่นปิดช่องว่าง สำหรับคอนซูมเมอร์แบบเกาะราง (10 โมดูล)

BTDIN - THERMAL MAGNETIC MCB MINIATURE CIRCUIT BREAKER

เบรกเกอร์ ระบบเกาะราง ตามมาตรฐาน IEC 60898



FH81C...



FH82C...

BTDIN THERMAL MAGNETIC MCB

BREAKER 1 POLE **10000** 240/415 V
เบรกเกอร์ 1 Pole **10000** 240/415 V

In (A)	Item code
10	FH81C10
16	FH81C16
20	FH81C20
25	FH81C25
32	FH81C32
40	FH81C40
50	FH81C50
63	FH81C63
80	FT81C80
100	FT81C100
125	FT81C125

MAIN BREAKER 2 POLE **10000** 240/415 V
เบรกเกอร์ 2 Poles **10000** 240/415 V

In (A)	Item code
10	FH82C10
16	FH82C16
20	FH82C20
25	FH82C25
32	FH82C32
40	FH82C40
50	FH82C50
63	FH82C63
80	FT82C80
100	FT82C100
125	FT82C125



FN81CEW...



FN82CEW...

BTDIN THERMAL MAGNETIC MCB

BRANCH BREAKER 1 POLE **6000** 240/415 V
เบรกเกอร์ลูกย่อย 1 Pole **6000** 240/415 V

In (A)	Item code
6	FN81CEW6
10	FN81CEW10
16	FN81CEW16
20	FN81CEW20
25	FN81CEW25
32	FN81CEW32
40	FN81CEW40
50	FN81CEW50
63	FN81CEW63

BRANCH BREAKER 2 POLE **6000** 240/415 V
เบรกเกอร์ลูกย่อย 2 Poles **6000** 240/415 V

In (A)	Item code
6	FN82CEW6
10	FN82CEW10
16	FN82CEW16
20	FN82CEW20
25	FN82CEW25
32	FN82CEW32
40	FN82CEW40
50	FN82CEW50
63	FN82CEW63

LOAD CENTER

BTPLUG - LOAD CENTER PLUG-IN TYPE

เบรกเกอร์ โหลดเซ็นเตอร์ แบบพลาทึบ ระบบปลั๊ก-อิน



BTLN...MBE...

LOAD CENTER 1 METAL DOOR โหลดเซ็นเตอร์ แบบพลาทึบ ใช้กับเบรกเกอร์ย่อย เบรกเกอร์ 1 Pole หรือ 3 Pole

Item Code No. of Way Dimension (mm) Description

ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125

●	BTLN12MBE125	12	380x500x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125
●	BTLN18MBE125	18	380x500x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125
●	BTLN24MBE125	24	380x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125
●	BTLN30MBE125	30	380x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125
●	BTLN36MBE125	36	380x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125
●	BTLN42MBE125	42	380x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E125

ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250

●	BTLN18MBE250	18	380x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250
●	BTLN24MBE250	24	380x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250
●	BTLN30MBE250	30	380x660x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250
●	BTLN36MBE250	36	380x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250
●	BTLN42MBE250	42	380x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250
●	BTLN48MBE250	48	380x915x126	ใช้กับเบรกเกอร์ EASYTIKER E250

EASYTIKER

EASYTIKER THERMAL MAGNETIC MCCB

อีซีทีเคเกอร์ (MCCB)

- Easy to use
ใช้งานง่าย สะดวก
- Main breaker for Load center
เป็นเมนเบรกเกอร์สำหรับตู้โหลดเซ็นเตอร์

3 poles



T6013/...
T6023/...
T6033/...

EASYTIKER E125 THERMAL MAGNETIC MCCB - 3P

สินค้ายอดนิยม

3P - 10 kA at 415V

Item Code	In (A)
T6013/15	15
T6013/20	20
T6013/25	25
T6013/30	30
T6013/40	40
T6013/50	50
T6013/60	60
T6013/75	75
T6013A80	80
T6013/100	100
T6013/125	125

3P - 20 kA at 415V

Item Code	In (A)
T6023/15	15
T6023/20	20
T6023/25	25
T6023/30	30
T6023/40	40
T6023/50	50
T6023/60	60
T6023/75	75
T6023A80	80
T6023/100	100
T6023/125	125

3P - 35 kA at 415V

Item Code	In (A)
T6033/15	15
T6033/20	20
T6033/25	25
T6033/30	30
T6033/40	40
T6033/50	50
T6033/60	60
T6033/75	75
T6033A80	80
T6033/100	100
T6033/125	125

Main Breaker be used with Load Center BTLN... MBE 125
เมนเบรกเกอร์ สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์รุ่น BTLN... MBE 125

- Standard size of 125 and 250 AF
ขนาดมาตรฐาน 125 และ 250 A
- Complied with IEC 60947-2 standard
คุณภาพตามมาตรฐาน IEC 60947-2

3 poles



T6113/...
T6123/...
T6133/...

EASYTIKER E250 THERMAL MAGNETIC MCCB - 3P

3P - 18 kA at 415V

Item Code	In (A)
T6113/125	125
T6113/150	150
T6113/160	160
T6113/175	175
T6113/200	200
T6113/225	225
T6113/250	250

3P - 25 kA at 415V

Item Code	In (A)
T6123/125	125
T6123/150	150
T6123/160	160
T6123/175	175
T6123/200	200
T6123/225	225
T6123/250	250

3P - 36 kA at 415V

Item Code	In (A)
T6133/125	125
T6133/150	150
T6133/160	160
T6133/175	175
T6133/200	200
T6133/225	225
T6133/250	250

Main Breaker be used with Load Center BTLN... MBE 250
เมนเบรกเกอร์ สามารถใช้ร่วมกับโหลดเซ็นเตอร์รุ่น BTLN... MBE 250

DOOR ENTRY SYSTEM

DUTON DOOR BELL

กระดิ่ง-สวิตช์กระดิ่งไฟฟ้า



74NT



89Y/89YL

DUTON DOOR BELL กระดิ่งไฟฟ้า และ สวิตช์กดกระดิ่ง

Item Code	Description
74NT	New Duton door bell with two harmonious notes กระดิ่งโทน 2 เสียง แบบลอย ดีไซน์ใหม่
89Y	New Duton weatherproof push button IP44 - Ivory color สวิตช์กดกระดิ่งสีงาช้าง ดีไซน์ใหม่
89YL	New Duton weatherproof push button IP44 with signal LED light - Ivory color สวิตช์กดกระดิ่งสีงาช้าง ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ
89G	New Duton weatherproof push button IP44 - Grey color สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่
89GL	New Duton weatherproof push button IP44 with signal LED light - Grey color สวิตช์กดกระดิ่งสีเทา ดีไซน์ใหม่ พร้อมสัญญาณไฟ



บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.



อุปกรณ์อื่น ๆ

Other Accessories

9

CHAPTER



T.LUG
ELECTRICAL TERMINALS

HOLLEY



WWW.NRE.CO.TH



CABLE LUGS
CL TYPE COPPER TUBE
หางปลารุ่นหนากรงยุโรปแบบท่อ



COPPER CRIMP SLEEVES
CS TYPE
ข้อต่อสาย แบบย้ำปลี้อย (ยาวพิเศษ)

รายการ	จำนวน/ กล่อง	ราคา/ตัว บาท
CL 10 - 6,8	1,000	4.5
CL 16 - 6,8	500	6
CL 25 - 6,8,10	400	9
CL 35 - 6,8,10,12	300	11
CL 50 - 8,10,12	200	18
CL 70 - 8,10,12	100	30
CL 95 - 8,10,12	80	45
CL 120 - 10,12,14,16	50	58
CL 150 - 10,12,14,16	50	80
CL 185 - 12,14,16	32	105
CL 240 - 12,14,16	20	225
CL 300 - 12,14,16,18	15	320
CL 400 - 14,16,18,20	7	495
CL 500 - 12,16,18,20	5	650
CL 630 - 14,16,18,20	4	850
CL 800 - 14,16,18,20	-	1,050
CL 1000 - 14,16,18,20	-	1,250
CL 50 - 6X,8X	200	20

รายการ	ความยาว mm.	จำนวน/ กล่อง	ราคา/ตัว บาท
CS 10	25	700	8
CS 16	33	500	11
CS 25	33	300	16
CS 35	38	200	19
CS 50	46	160	24
CS 70	53	100	36
CS 95	58	60	55
CS 120	63	50	60
CS 150	72	35	100
CS 185	82	25	130
CS 240	96	20	240
CS 300	105	12	330
CS 400	105	8	500
CS 500	105	7	665
CS 630	115	-	950
CS 800	120	-	1250
CS 1000	135	-	1500



INSULATED
SPACE TERMINALS
หางปลา แฉกหุ้ม

รายการ	สี Color	จำนวน/ กล่อง	ราคา/ตัว บาท
YF 1.5 - 3S,4S,5S	Red	2,000	1.20
YF 2.5 - 3S,4S,5S	Blue	1,000	1.20
YF 4 - 4,5	Black	1,000	2.00
YF 6 - 4S,5S	Yellow	500	2.00
YF 6 - 6	Yellow	500	3.00



LCL TYPE
COPPER TUBE
หางปลารุ่นหนากรงยุโรปแบบท่อ (ยาวพิเศษ)



NON INSULATED
CORD - END SLEEVES
ข้อต่อย้ายปลายสาย แบบเดี่ยว เปลือย



CORD - END SLEEVES
ข้อต่อย้ายปลายสาย แบบเดี่ยว หุ้ม



INSULATED
PIN TERMINALS
หัวเสียบก้านไม้ขีด กลมหุ้ม



BUTT SPLICES
ข้อต่อสาย แบบย้าหุ้ม



หางปลาแรงสูง
ELECTRICAL TERMINALS



WIRE - NUT
CONNECTORS
วายนัท สปริงแบบเหลี่ยม



WWW.NRE.CO.TH

Watt-Hour Meter



Hollet (Watt-Hour meter)

รุ่น	ขนาด (แอมป์)	บรรจุ (ตัว/กล่อง)	@
HLD 01 1 Phase	5 (15)		900
	15 (45)	12	950
	30 (100)		1,700
DT 58 3 Phase	15 (45)		3,000
	30 (100)	4	3,286
	CT 5A		3,000





บริษัท เอ็น.อาร์.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
N.R. ENGINEERING CO., LTD.

23 ซ.เพชรเกษม 32 ถ.เพชรเกษม แขวงปากคลองภาษีเจริญ เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
 โทร. 0-2457-0888 (Auto 20 Lines) อีเมล. saleshq@nre.co.th

SCAN ME



www.nre.co.th