



World Class Wire & Cable

Price List 2024

Wire & Cable

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATES



INTERNATIONAL CERTIFICATES



THAI GOVERNMENT CERTIFICATES



HELPS DODGE **“TO BE ULTRA COMPETITIVE IN EVERYTHING WE DO”**

MILESTONE

ประวัติความเป็นมา

1834 >>>



จุดกำเนิด HELPS DODGE
ในรัฐแอริโซนา สหรัฐอเมริกา

1968 >>>



ก่อตั้งบริษัท ภายใต้
ชื่อ “บริษัท เพลล์ ดอดจ์ ไทยแลนด์ จำกัด”
โดยเริ่มต้นการผลิตที่โรงงานสำโรง

1993 >>>



เปิดสายการผลิต VCV
(การหุ้มฉนวนแรงดัน)
ที่สุดแห่งเทคโนโลยีหุ้มฉนวนแรงดัน
สายไฟฟ้าแรงดันสูงพิเศษ
รายเดียวในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้

1995 >>>



ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ระบบการจัดการด้านคุณภาพ
ISO 9001 จาก BASEC
เป็นบริษัทแรกในประเทศไทย

<<< 2013

ได้รับการรับรอง
ความสามารถ
ห้องปฏิบัติการทดสอบ
Flame Test ตามมาตรฐาน
ISO/IEC 17025

<<< 2005



รับรางวัลชนะเลิศ
Chairman's Award
ประจำปี 2548
ในด้านความปลอดภัย
และอาชีวอนามัยประเภท
โรงงานขนาดใหญ่

<<< 2002

ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ISO 9001 : 2000
จาก UL และ MASCI

<<< 2001

ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ด้านอาชีวอนามัย และความปลอดภัย
OHSAS 18001 : 1999 จาก UL

<<< 1999



เปิดดำเนินการโรงงานผลิต
สายเคเบิลแรงดันใหม่ทั้ง-ระยอง
และได้รับการรับรองมาตรฐาน
ISO 9002 จาก UL

2017 >>>

เปิดตัว Mobile Engineering
Solution AC Resonance On-Site Test
เครื่องแรกในประเทศไทยที่ใช้สำหรับทดสอบ
ระบบสายไฟฟ้าแรงดันสูงโดยเฉพาะ
ตามมาตรฐาน IEC

2019 >>>

เปิดตัว **PdSolarTec**
สาย Photovoltaic
ที่ได้รับมาตรฐาน EN 50618
รายแรกในประเทศไทย

2022

ยกระดับสายการผลิต
Underground Cable
สูงถึง 500 kV
เพื่อตอบสนองความต้องการ
ขั้วต่อลวดโลก

► MOVING FORWARD WITH THE ONLY TECHNOLOGY IN THE REGION

เพลล์ ดอดจ์ ผู้เชี่ยวชาญสุดยอดเทคโนโลยีระดับโลกของภูมิภาค

**THE SOLELY EXTRA HIGH VOLTAGE
VCV IN SOUTH EAST ASIA
UP TO 245 kV**

ที่สุดแห่งเทคโนโลยีหุ้มฉนวนแรงดัน
สายไฟฟ้าแรงดันสูงพิเศษ
รายเดียวในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้



**THE MOST EXPERIENCED
MOBILE ENGINEERING
SERVICE IN THAILAND**

**THE SUPREME TECHNOLOGY
FOR HIGH VOLTAGE AC
RESONANCE ON-SITE TEST
COMPLIANCE WITH IEC
STANDARD**

เทคโนโลยีรถทดสอบสายไฟฟ้า
กระแสสลับแรงดันสูงรายแรกในประเทศไทย
พร้อมวิศวกรผู้เชี่ยวชาญการทดสอบได้
ตรงตามมาตรฐาน IEC



**THE SUPERLATIVE HEAVY DUTY
METAL SHEATHED CABLE
TECHNOLOGY FOR
UNDERGROUND &
PETROCHEMICAL
ENVIRONMENT**

เทคโนโลยีสายหุ้มเปลือกโลหะ
ทนทานสูงสุดสำหรับสายใต้ดิน
และอุตสาหกรรมปิโตรเคมี
รายเดียวในประเทศไทย



**THE ONLY MILLIKEN CONDUCTOR
FABRICATOR IN THAILAND**

ผู้เชี่ยวชาญการออกแบบ
MILLIKEN CONDUCTOR
2,500 SQ.MM. มาตรฐานระดับโลก
รายเดียวในประเทศไทย



► OUR INTERNATIONAL STANDARD TESTING LABORATORY

เชื่อมั่นในคุณภาพระดับสูง พร้อมด้วยห้องปฏิบัติการที่ได้มาตรฐานระดับสากล



► PHELPS DODGE NETWORK COVERS ASIA, AFRICA, EUROPE, NORTH AND SOUTH AMERICA, AUSTRALIA, AND THE REST OF THE WORLD

เฟิลปส์ ดอดจ์ คือผู้ผลิตสินค้าที่มีคุณภาพสู่ตลาดโลก มีเครือข่ายธุรกิจที่แข็งแกร่งเชื่อมโยงกับฐานการผลิต และสำนักงานต่างๆ ในทวีปเอเชีย แอฟริกา ยุโรป อเมริกาเหนือ อเมริกาใต้ ออสเตรเลีย และ ประเทศอื่นๆ ทั่วโลก



► OUR QUALITY PRODUCTS ARE CERTIFIED BY LEADING WORLD CLASS CERTIFICATIONS

ผลิตภัณฑ์ของเฟิลปส์ ดอดจ์ ได้รับการรับรองโดยมาตรฐานระดับโลก

KEMA Labs



MAKE THE FUTURE NOW



The World Class High Voltage Technology The Only Milliken Conductor Fabricator in Thailand

ที่สุดแห่งเทคโนโลยีสายไฟแรงสูง Milliken Conductor 2,500 mm²
เทคโนโลยีเพิ่มประสิทธิภาพตัวนำ แบบมิลลิเคน รายเดียวในประเทศไทย
เพื่อใช้ทองแดงให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด นำกระแสไฟได้มากกว่าด้วยตัวนำขนาดเดียวกัน

Lower Skin Effect with more efficient power transfer

ช่วยเพิ่มการนำกระแสไฟฟ้ามากกว่าเดิมเมื่อเทียบกับ
ตัวนำกลมปกติ ลดปัญหาจาก Skin Effect

*Highest electrical current conduct at 2,500 A in one line**

สามารถนำกระแสไฟฟ้าได้สูงสุด 2,500 แอมป์ ด้วยสายไฟเพียงเส้นเดียว*

Reduce the spark risks comparing to the same level of conductivity in normal conductor

ลดความเสี่ยงจากจุดเชื่อมต่อของสาย เมื่อเทียบกับการใช้สายหลาย
เส้นเพื่อนำกระแสเท่ากัน

Less cost and time consuming

ประหยัดค่าใช้จ่ายและเวลาในการติดตั้ง

Remark : *Copper Conductor 2500 mm² installed flat in air 40°C

MAKE THE FUTURE NOW

PHELPS DODGE TESTAMENT



Raw materials กระบวนการคัดสรรวัตถุดิบอย่างพิถีพิถัน

Each of raw material is elaborately selected from specialized and reliable suppliers by concisely selection criteria and incoming inspection

เฟลลเพลส ดอดจ คัดสรรวัตถุดิบด้วยความพิถีพิถัน จากผู้ผลิตที่มีความเชื่อถือ และความเชี่ยวชาญโดยเฉพาะด้วยวิธีการที่รัดกุม และผ่านเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



Copper กองแดงบริสุทธิ์

Phelps Dodge possesses state-of-the-art technology of copper melting furnace producing high purity oxygen free copper rod. Phelps Dodge's copper rod provides high conductivity of conductor and ensures best quality of wires and cables.

เฟลลเพลส ดอดจ มีสุดยอดเทคโนโลยีเตาหลอมทองแดงสามารถผลิตแท่งทองแดงที่ปราศจากออกซิเจน และมีความบริสุทธิ์สูง ทำให้ตัวนำไฟฟ้ามีการนำไฟฟ้าสูง จึงมั่นใจได้ว่า สายไฟฟ้า และสายเคเบิลของ เฟลลเพลส ดอดจ มีคุณภาพสูงสุด



Insulation ฉนวนคุณภาพสูงสุด

Our best-in-class raw materials and manufacturing process, insulation employed on Phelps Dodge's wires and cables are ensured highest level of safety and quality over lifetime

ด้วยกระบวนการคัดเลือกวัตถุดิบที่ดีที่สุดของการผลิตฉนวนสำหรับสายไฟ และสายเคเบิล จึงมั่นใจได้ว่า สายไฟของเฟลลเพลส ดอดจ คือที่สุดของความปลอดภัย และมีคุณภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน



Testing ทดสอบคุณภาพทุกขั้นตอน

Phelps Dodge's quality commitment begins with the careful scrutiny of raw materials and continues to the testing of final products, where finish length of cable undergoes a series of rigorous tests to meet their specification criteria before being shipped to customers.

คุณภาพของสายไฟฟ้าเฟลลเพลส ดอดจ ทุกเส้น เริ่มด้วยการตรวจสอบวัตถุดิบอย่างละเอียด และทำการทดสอบจนถึงขั้นตอนสุดท้ายอย่างเข้มงวด สายไฟฟ้าเฟลลเพลส ดอดจ จึงผ่านการทดสอบตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ก่อนนำส่งถึงมือลูกค้า



Technical service ให้บริการทางด้านเทคนิค

Phelps Dodge's is willing to provide pre-purchased and post-purchased technical service by well-trained human resource with strong background and solid experience.

เฟลลเพลส ดอดจ ยินดีให้บริการทางด้านเทคนิคทั้งก่อน และหลังการซื้อเพื่อลูกค้าของเรา โดยทีมงานคุณภาพที่มีความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์มาอย่างยาวนาน



Customer ได้รับการยอมรับทั้งในประเทศและต่างประเทศ

No wonder Phelps Dodge's products are chosen by various leading organizations in Thailand and worldwide, including ; EGAT PEA MEA TOT PTT BTS MRT. Indeed, Phelps Dodge's industry-wide reputation speaks for itself.

สายไฟเฟลลเพลส ดอดจ ได้รับการคัดเลือกจากองค์กรชั้นนำทั้งในประเทศและต่างประเทศทั่วโลก ได้แก่ EGAT PEA TOT PTT BTS MRT ด้วยคุณภาพของสายไฟ เฟลลเพลส ดอดจ จึงเป็นที่ยอมรับในวงการอุตสาหกรรมอย่างกว้างขวาง



Distribution center ศูนย์กระจายการจัดส่งที่พร้อมให้บริการ

Phelps Dodge's and its business partners own entirely distribution and transportation facilities countrywide to offer superior delivery service to customer premises.

สายไฟฟ้า เฟลลเพลส ดอดจ มีพันธมิตรพร้อมอำนวยความสะดวกในการจำหน่าย และให้บริการการขนส่งสินค้าได้ทั่วประเทศ



Safety ความปลอดภัยสูงสุด

Safety is at the very core of our manufacturing excellence, and is an integral part of our industry leading and performance. Not only safety concern in internal manufacturing processes, but also concern safety in use of our products.

ความปลอดภัย คือ หัวใจหลักในการผลิตของ เฟลลเพลส ดอดจ ซึ่งทำให้เราเป็นผู้นำที่มีประสิทธิภาพสูงสุด เฟลลเพลส ดอดจ ไม่เพียงคำนึงถึงความปลอดภัยสูงสุดภายในกระบวนการผลิต แต่ยังคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ใช้งานอีกด้วย

MAKE THE FUTURE NOW

Content

ชนิดสายไฟฟ้าตามมาตรฐาน มอก. 11	10
FLAME RETARDANT LSHF AND FIRE RESISTANT CABLE สายไฟฟ้าชนิดต้านเปลวเพลิง คำน้อย ไร้ฮาโลเจน และสายไฟฟ้าทนไฟ	
FRC Non-sheathed	13
FRC Sheathed	14
LSHF Non-sheathed	15
LSHF Sheathed	16
PV CABLE สายไฟฟ้าสำหรับระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์	
H1Z2Z2-K & 62930 IEC 131	18
BUILDING WIRE สายไฟฟ้าตัวนำทองแดงหุ้มฉนวนพีวีซีมาตรฐาน มอก. 11	
60227 IEC 01 (THW)	20
60227 IEC 02 (THW-F)	21
60227 IEC 06 (VSF)	22
NYY	23
NYY-G	24
VCT	25
VCT-G	26
BARE COPPER CONDUCTOR ตัวนำไฟฟ้าทองแดงตีเกลียวเปลือย	
BARE ANNEALED COPPER STRANDED CONDUCTOR	27
ALUMINIUM CABLE สายไฟฟ้าตัวนำอะลูมิเนียมหุ้มด้วยฉนวนพีวีซี	
THW-A	28

Content

LOW VOLTAGE CABLE สายไฟฟ้าแรงดันต่ำ	
CV	30
CV-FD	31
CVV	32
CVV-S	33
NYCY	34
VFD	35
Twisted Pair Shielded Cable	36
PD-VTF	37
MEDIUM VOLTAGE CABLE สายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง	
1.8/3 kV	39
3.6/6 kV	40-41
6/10 kV	
8.7/15 kV	
12/20 kV	
18/30 kV	
25kV SAC	42
35kV SAC	
TELECOMMUNICATION CABLE สายโทรศัพท์ ภายในและภายนอกอาคาร	
ST	45
IN	46
AP	47
AP(8)	48

สรุปชนิดสายตามมาตรฐาน มอก.11

มาตรฐาน	รหัสชนิด	สายในมอก.11 เดิมที่มี โครงสร้างใกล้เคียง	พิกัดแรงดัน	อุณหภูมิตัวนำสูงสุด	ชนิดฉนวน
มอก.11 เล่ม 3-2553	60227 IEC 01	THW	450/750V	70°C	PVC/C
	60227 IEC 02	THW-F	450/750V	70°C	PVC/C
	60227 IEC 05	IV	450/750V	70°C	PVC/C
	60227 IEC 06	VSF	450/750V	70°C	PVC/C
	60227 IEC 07	-	450/750V	90°C	PVC/E
	60227 IEC 08	-	450/750V	90°C	PVC/E
มอก.11 เล่ม 4-2553	60227 IEC 10	-	300/500V	70°C	PVC/C
มอก.11 เล่ม 5-2553	60227 IEC 43	-	300/300V	70°C	PVC/D
	60227 IEC 52	-	300/300V	70°C	PVC/D
	60227 IEC 53	-	300/500V	70°C	PVC/D
	60227 IEC 56	-	300/300V	90°C	PVC/E
	60227 IEC 57	-	300/500V	90°C	PVC/E
มอก.11 เล่ม 101-2559	VAF	VAF	300/500V	70°C	PVC/C
	VAF-G	VAF-G	300/500V	70°C	PVC/C
	NY Y	NY Y	450/750V	70°C	PVC/C
	NY Y-G	NY Y-G	450/750V	70°C	PVC/C
	VCT	VCT	450/750V	70°C	PVC/D
	VCT-G	VCT-G	450/750V	70°C	PVC/D

ชนิดเปลือก	จำนวนตัวนำ	ชนิดตัวนำ	ขนาดตัวนำ (ตร.มม.)		การใช้งาน
			มอก.11	PDITL	
-	1	เส้นเดี่ยว	1.5 - 10	1.5 - 4	ใช้งานทั่วไป เดินในช่องเดินสายและต้องป้องกันน้ำเข้าช่องเดินสาย ห้ามร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง
		ตีเกลียว	1.5 - 400	6 - 400	
-	1	สายอ่อน	1.5 - 240	1.5 - 240	
-	1	เส้นเดี่ยว	0.5 - 1	0.5 - 1	
-	1	สายอ่อน	0.5 - 1	0.5 - 1	
-	1	เส้นเดี่ยว	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	
-	1	สายอ่อน	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	
PVC/ST4	2 - 5	เส้นเดี่ยว	1.5 - 10	1.5 - 4	ใช้งานทั่วไป เดินในช่องเดินสายและต้องป้องกันน้ำเข้าช่องเดินสาย วางบนรางเคเบิล ห้ามร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง
		ตีเกลียว	1.5 - 35	6 - 35	
-	1	สายอ่อน	0.5 - 0.75	0.5 - 0.75	ใช้ต่อไฟระดับตึกแต่ละภายในอาคาร
PVC/ST5	2 - 3	สายอ่อน	0.5 - 0.75	0.5 - 0.75	ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดหีบยกได้ ใช้งานภายในเครื่องใช้ไฟฟ้า
PVC/ST5	2 - 5	สายอ่อน	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5	ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดหีบยกได้ (ใช้งานหนัก) ใช้ต่อเข้าดวงโคม
PVC/ST10	2 - 3	สายอ่อน	0.5 - 0.75	0.5 - 0.75	ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดหีบยกได้ (ใช้งานหนัก)
PVC/ST10	2 - 5	สายอ่อน	0.75 - 2.5	0.75 - 2.5	ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดหีบยกได้ (ใช้งานหนัก) ใช้ในดวงโคมไฟฟ้าที่มี/ไม่มีบัลลาสต์ ใช้ในป้ายโฆษณา/ป้ายไฟฟ้า
PVC/ST4	2	เส้นเดี่ยว	1 - 2.5	1 - 2.5	เดินเกาะผนัง เดินในช่องเดินสาย ห้ามร้อยท่อ ห้ามฝังดิน
		ตีเกลียว	4 - 16	4 - 16	
PVC/ST4	3	เส้นเดี่ยว	1 - 2.5	1 - 2.5	
		ตีเกลียว	4 - 16	4 - 16	
PVC/ST4	1	เส้นเดี่ยว	1 - 4	1 - 4	ใช้งานทั่วไป วางบนรางเคเบิล ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง
		ตีเกลียว	1 - 500	6 - 500	
	2 - 4	เส้นเดี่ยว	1 - 4	1 - 4	ใช้งานทั่วไป วางบนรางเคเบิล ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง
		ตีเกลียว	1 - 300	6 - 300	
PVC/ST4	3 - 5	เส้นเดี่ยว	1 - 4	1 - 4	ใช้งานทั่วไป วางบนรางเคเบิล ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง
		ตีเกลียว	1 - 300	6 - 300	
PVC/ST5	1 - 4	สายอ่อน	1 - 35	1 - 35	ใช้งานทั่วไป ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า
PVC/ST5	3 - 5	สายอ่อน	1 - 35	1 - 35	วางบนรางเคเบิล ร้อยท่อฝังดิน หรือฝังดินโดยตรง



***Pd* fireTec**

**FLAME RETARDANT LOW SMOKE HALOGEN FREE
AND FIRE RESISTANT CABLE**



FIRE RESISTANT CABLE

600/1000 V CU/MICA/LSHF-XLPE

FIRE RESISTANT LOW SMOKE & HALOGEN FREE SINGLE CORE NON-SHEATHED CABLE

สายทนไฟชนิดไม่มีเปลือก



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
1.5	42.00
2.5	53.20
4	72.80
6	93.80
10	131.60
16	187.60
25	277.20
35	364.00
50	476.00
70	658.00
95	896.00
120	1,108.80
150	1,344.00
185	1,649.20
240	2,156.00
300	2,660.00
400	3,360.00
500	4,312.00
630	5,460.00

คุณสมบัติพิเศษ

- ง่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องเมื่อถูกเพลิงไหม้
- ต้านเปลวเพลิง
- ควันน้อยเมื่อถูกเพลิงไหม้
- ไม่ปล่อยก๊าซกรดเมื่อถูกเพลิงไหม้

การใช้งาน

- สายทนไฟสำหรับวงจรไฟฟ้าช่วยชีวิต ระบบที่ต้องการความปลอดภัยสูง/สูงมากของอาคารใต้ผิวดิน
- เดินในช่องเดินสายโลหะ เช่น ท่อโลหะ หรือราง wireway

มาตรฐาน

BS EN 50525-3-41
BS 6387 (Category CWZ)
IEC 60331
IEC 60332-1
IEC 60332-3 (Category A, B, C)
IEC 60754-1
IEC 60754-2
IEC 61034-2

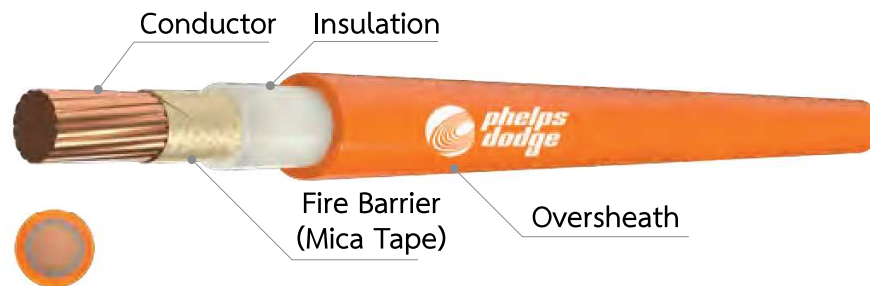


FIRE RESISTANT CABLE

0.6/1(1.2) kV CU/MICA/XLPE/LSHF

FIRE RESISTANT LOW SMOKE & HALOGEN FREE SINGLE CORE SHEATHED CABLES

สายทนไฟชนิดมีเปลือก



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
1.5	57.40
2.5	67.20
4	86.80
6	113.40
10	156.80
16	212.80
25	305.20
35	400.40
50	544.60
70	729.40
95	1,002.40
120	1,206.80
150	1,477.00
185	1,814.40
240	2,331.00
300	2,882.60
400	3,729.60
500	4,762.80
630	6,098.40

คุณสมบัติพิเศษ

- จ่ายกระแสไฟฟ้าได้อย่างต่อเนื่องเมื่อถูกเพลิงไหม้
- ต้านเปลวเพลิง
- คำน้อยเมื่อถูกเพลิงไหม้
- ไม่ปล่อยก๊าซกรดเมื่อถูกเพลิงไหม้

การใช้งาน

- สายทนไฟสำหรับวงจรไฟฟ้าช่วยชีวิต ระบบที่ต้องการความปลอดภัยสูง/สูงมากของอาคารใต้ผิวดิน
- เดินในช่องเดินสายโลหะ เช่น ท่อโลหะ หรือราง wireway
- วางบนราง cable tray

มาตรฐาน

- IEC 60502-1
- BS 6387 (Category CWZ)
- IEC 60331
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3 (Category A, B, C)
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034-2

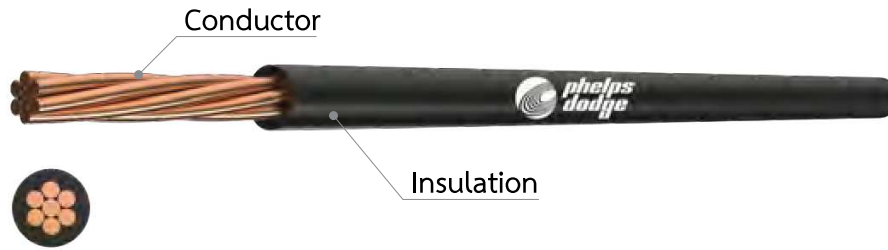


LOW SMOKE HALOGEN FREE CABLE

600/1000 V CU/LSHF-XLPE

LOW SMOKE & HALOGEN FREE SINGLE CORE NON-SHEATHED CABLE

สายควันน้อยไร้ฮาโลเจน ชนิดไม่มีเปลือก



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
1.5	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย /ทีมขาย
2.5	
4	
6	
10	
16	
25	
35	
50	
70	
95	
120	
150	
185	
240	
300	
400	
500	
630	

คุณสมบัติพิเศษ

- ต้านเปลวเพลิง
- ควันน้อยเมื่อถูกเพลิงไหม้
- ไม่ปล่อยก๊าซกรดเมื่อถูกเพลิงไหม้

การใช้งาน

- เดินร้อยท่อเกาะผนัง
- เดินร้อยท่อฝังผนัง
- เดินร้อยท่อซ่อนในฝ้าเพดาน
- เดินในราง wireway

มาตรฐาน

- BS EN 50525-3-41
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3 (Category A, B, C)
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034-2



LOW SMOKE HALOGEN FREE CABLE

0.6/1(1.2) kV CU/XLPE/LSHF

LOW SMOKE & HALOGEN FREE SINGLE CORE SHEATHED CABLE

สายควันน้อยไร้ฮาโลเจน ชนิดมีเปลือก



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
1.5	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย /ทีมขาย
2.5	
4	
6	
10	
16	
25	
35	
50	
70	
95	
120	
150	
185	
240	
300	
400	
500	
630	

คุณสมบัติพิเศษ

- ด้านเปลวเพลิง
- ควันน้อยเมื่อถูกเพลิงไหม้
- ไม่ปล่อยก๊าซกรดเมื่อถูกเพลิงไหม้

การใช้งาน

- เดินร้อยท่อเกาะผนัง
- เดินร้อยท่อฝังผนัง
- เดินร้อยท่อซ่อนในฝ้าเพดาน
- เดินในราง wireway
- วางบนราง cable tray

มาตรฐาน

- IEC 60502-1
- IEC 60332-1
- IEC 60332-3 (Category A, B, C)
- IEC 60754-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034-2



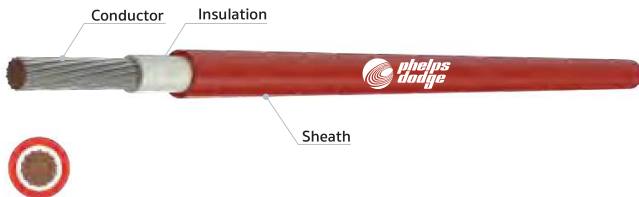
***Pd*solarTec**
PV CABLE

PV CABLE

PHOTOVOLTAIC CABLE TYPE H1Z2Z2-K & 62930 IEC 131

1.5(1.8) kV DC XLPE INSULATED AND XLPE SHEATHED SINGLE CORE CABLE

สายไฟฟ้าสำหรับระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
2.5	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อ ตัวแทนจำหน่าย/ ทีมขาย
4	
6	
10	
16	
25	
35	
50	
70	
95	
120	
150	
185	
240	

คุณสมบัติพิเศษ

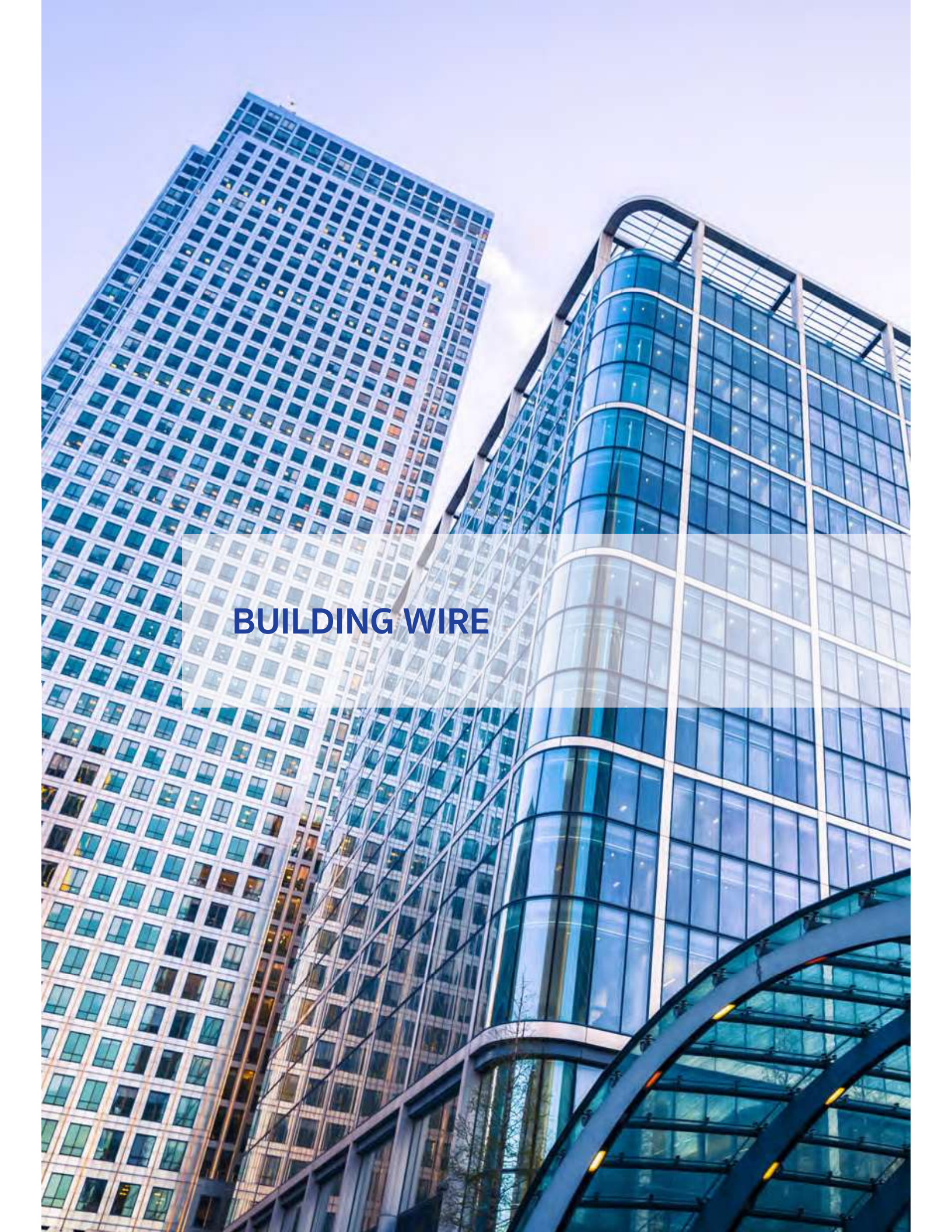
- ทนต่อรังสี UV และสภาพอากาศ
- ทนต่อการกัดกร่อนจาก กรด-ด่าง
- ทนต่อการกัดกร่อนจากโอโซน
- ทนน้ำและความชื้น
- ด้านเปลวเพลิง
- คว้นน้อยเมื่อถูกเพลิงไหม้
- ไม่ปล่อยก๊าซกรดเมื่อถูกเพลิงไหม้

การใช้งาน

- ใช้สำหรับต่อต้านไฟฟ้ากระแสตรงของระบบการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์ที่ติดตั้งบนหลังคา (Roof-top), บนทุ่นลอยน้ำ (Floating) และบนพื้นดิน (Ground-mounted)
- เดินลอยในอากาศ
- เดินร้อยท่อ
- เดินในราง wireway
- ร้อยท่อฝังดิน

มาตรฐาน

EN 50618
IEC 62930



BUILDING WIRE

60227 IEC 01 (THW) 450/750 V 70°C

SINGLE-CORE NON-SHEATHED CABLE WITH RIGID CONDUCTOR FOR GENERAL PURPOSES

สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำสายแข็ง สำหรับงานทั่วไป



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
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

การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินร้อยท่อเกาะผนัง
- เดินร้อยท่อฝังผนัง
- เดินร้อยท่อซ่อนในฝ้าเพดาน
- เดินในราง wireway
- เดินวงจรในตู้ควบคุม
- ห้ามร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

มอก.11 เล่ม 3-2553 ตารางที่ 1

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไธลีนคลอไรด์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์
เล่ม 3 สายไฟฟ้าไม่มีเปลือก สำหรับงานติดตั้งยึดกับที่



มอก.11 เล่ม 3-2553

บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด



60227 IEC 02 (THW-F) 450/750 V 70°C

SINGLE-CORE NON-SHEATHED CABLE WITH FLEXIBLE CONDUCTOR FOR GENERAL PURPOSES

สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำสายอ่อน สำหรับงานทั่วไป



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
1.5	13.30
2.5	20.16
4	30.21
6	52.22
10	83.66
16	119.97
25	181.87
35	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทน จำหน่าย/ทีม ขาย
50	
70	
95	
120	
150	
185	
240	

การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินร้อยท่อเกาะผนัง
- เดินร้อยท่อฝังผนัง
- เดินร้อยท่อซ่อนในฝ้าเพดาน
- เดินในราง wireway
- เดินวงจรในตู้ควบคุม
- ห้ามร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

มอก.11 เล่ม 3-2553 ตารางที่ 3

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์
เล่ม 3 สายไฟฟ้าไม่มีเปลือก สำหรับงานติดตั้งยึดกับที่



มอก.11 เล่ม 3-2553

บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด



60227 IEC 06 (VSF) 300/500 V 70°C

SINGLE-CORE NON-SHEATHED CABLE WITH FLEXIBLE CONDUCTOR FOR INTERNAL WIRING

สายไฟฟ้าแกนเดี่ยวไม่มีเปลือก ชนิดตัวนำสายอ่อน สำหรับงานเดินสายไฟฟ้าภายใน



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
0.5	6.86
0.75	8.40
1	10.22

การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินร้อยท่อเกาะผนัง
- เดินร้อยท่อฝังผนัง
- เดินร้อยท่อซ่อนในฝ้าเพดาน
- เดินในราง wireway
- เดินวงจรในตู้ควบคุม
- ห้ามร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

มอก.11 เล่ม 3-2553 ตารางที่ 7

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์
เล่ม 3 สายไฟฟ้าไม่มีเปลือก สำหรับงานติดตั้งยึดกับที่



มอก.11 เล่ม 3-2553



บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

NYY 450/750 V 70°C

POLYVINYL CHLORIDE INSULATED AND SHEATHED CABLE

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์



การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินเกาะผนัง
- เดินในท่อร้อยสาย
- เดินบนฉนวนลูกถ้วยในอากาศ
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

มอก.11 เล่ม 101-2559
ตารางที่ 4

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์
เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป



มอก.11 เล่ม 101-2559



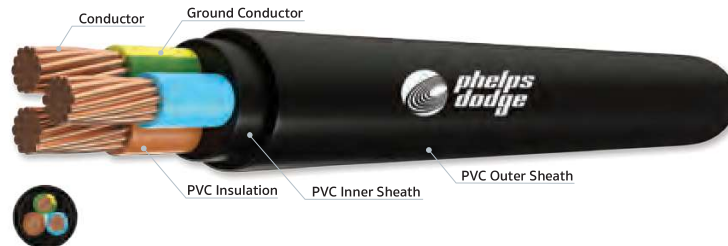
บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ ฮันเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)			
	1 แกน	2 แกน	3 แกน	4 แกน
1	-	63.13	71.44	81.34
1.5	35.00	70.64	80.63	92.96
2.5	40.88	84.43	98.80	115.50
4	55.16	119.46	142.11	170.91
6	82.32	165.17	204.82	249.44
10	98.70	232.89	298.77	379.22
16	138.32	327.12	435.30	567.35
25	202.44	480.07	664.10	852.18
35	274.40	636.06	897.36	1,238.68
50	363.58	882.42	1,224.58	1,561.00
70	493.92	1,247.40	1,657.18	2,170.00
95	663.60	1,680.00	2,319.66	3,017.00
120	851.20	2,086.00	2,928.80	3,816.40
150	1,044.40	2,562.00	3,564.40	4,673.20
185	1,299.20	3,203.20	4,438.00	5,864.60
240	1,692.60	4,188.80	5,803.00	7,726.60
300	2,109.80	5,213.60	7,190.40	9,590.00
400	2,699.20	-	-	-
500	3,537.80	-	-	-

NYY-G 450/750 V 70°C

POLYVINYL CHLORIDE INSULATED AND SHEATHED CABLE

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์



การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินเกาะผนัง
- เดินในท่อร้อยสาย
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

มอก.11
เล่ม 101-2559 ตารางที่ 5

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์
เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป



มอก.11 เล่ม 101-2559

บริษัท เพลดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน + สายดิน	3 แกน + สายดิน	4 แกน + สายดิน
1/1	71.44	81.34	115.58
1.5/1.5	80.63	92.96	130.65
2.5/2.5	98.80	115.50	180.43
4/4	142.11	170.91	266.41
6/6	204.82	249.44	389.05
10/10	298.77	379.22	592.75
16/16	459.55	595.35	903.91
25/16	631.04	803.60	1,247.26
35/16	849.84	1,176.21	1,797.60
50/25	1,223.57	1,533.00	2,317.00
70/35	1,612.27	2,143.09	3,206.00
95/50	2,240.08	2,953.34	4,417.00
120/70	2,818.20	3,763.35	5,509.00
150/95	3,480.60	4,588.81	6,776.00
185/95	4,247.60	5,736.51	8,421.00
240/120	5,524.40	7,561.55	10,990.00
300/150	6,899.12	9,365.89	13,699.00

VCT 450/750 V 70°C

POLYVINYL CHLORIDE INSULATED AND SHEATHED FLEXIBLE CABLE

สายอ่อนหุ้มด้วยฉนวนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์



การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เดินเกาะผนัง
- เดินในท่อร้อยสาย
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

มอก.11
เล่ม 101-2559 ตารางที่ 7

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์
เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป



มอก.11 เล่ม 101-2559

บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

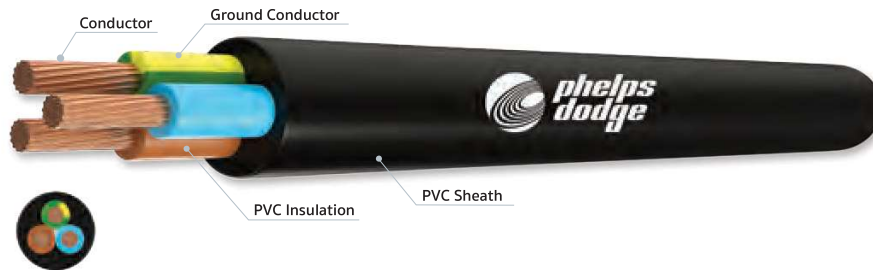


พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)			
	1 แกน	2 แกน	3 แกน	4 แกน
1	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทน จำหน่าย/ทีมขาย	37.86	51.34	63.97
1.5		50.04	63.49	82.14
2.5		80.43	114.66	128.09
4		111.30	140.56	178.50
6		158.06	205.66	267.68
10		273.42	358.82	469.70
16		392.00	530.60	679.56
25		618.10	799.40	1,023.96
35		819.14	1,117.20	1,425.20

VCT-G 450/750 V 70°C

POLYVINYL CHLORIDE INSULATED AND SHEATHED FLEXIBLE CABLE

สายอ่อนหุ้มด้วยฉนวนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์



การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- ใช้ต่อเข้าเครื่องใช้ไฟฟ้า
- เดินเกาะผนัง
- เดินในท่อร้อยสาย
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

มอก.11
เล่ม 101-2559 ตารางที่ 8

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์
แรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไม่เกิน 450/750 โวลต์
เล่ม 101 สายไฟฟ้ามีเปลือกสำหรับงานทั่วไป



มอก.11 เล่ม 101-2559

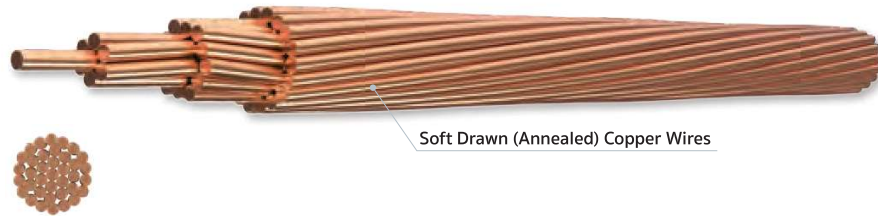
บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน + สายดิน	3 แกน + สายดิน	4 แกน + สายดิน
1/1	51.34	63.97	93.52
1.5/1.5	63.49	82.14	116.02
2.5/2.5	114.66	128.09	169.06
4/4	140.56	178.50	247.72
6/6	205.66	267.68	420.63
10/10	358.82	469.70	637.00
16/16	530.60	679.56	903.00
25/16	777.17	1,008.81	1,316.00
35/16	1,078.46	1,389.79	1,841.00

BARE ANNEALED COPPER STRANDED CONDUCTOR

ตัวนำไฟฟ้าทองแดงตีเกลียวเปลือย ชนิดอบอ่อน



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
1.5	11.37
2.5	17.33
4	27.32
6	41.58
10	68.33
16	108.60
25	170.87
35	248.00
50	326.70
70	465.30
95	643.01
120	813.52
150	1,006.93
185	1,259.28
240	1,662.35
300	2,063.66
400	2,638.88

การใช้งาน

- ใช้ในระบบต่อลงดินหรือระบบป้องกันฟ้าผ่า

มาตรฐาน

IEC 60228

THW-A 750 V 70°C

ALUMINIUM CONDUCTOR POLYVINYL CHLORIDE

INSULATED SINGLE-CORE CABLE (CONCENTRIC CONDUCTOR)

สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมแกนเดี่ยวหุ้มด้วยฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ ชนิดตัวนำไม่อัดแน่น



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
	1 แกน
10	12.71
16	17.25
25	25.44
35	32.87
50	44.30
70	69.52
95	90.83
120	111.01
150	135.04
185	168.08
240	219.84
300	268.91

การใช้งาน

- เดินลอยบนฉนวนลูกถ้วยในอากาศ

มาตรฐาน

มอก. 293-2541 ตารางที่ 1

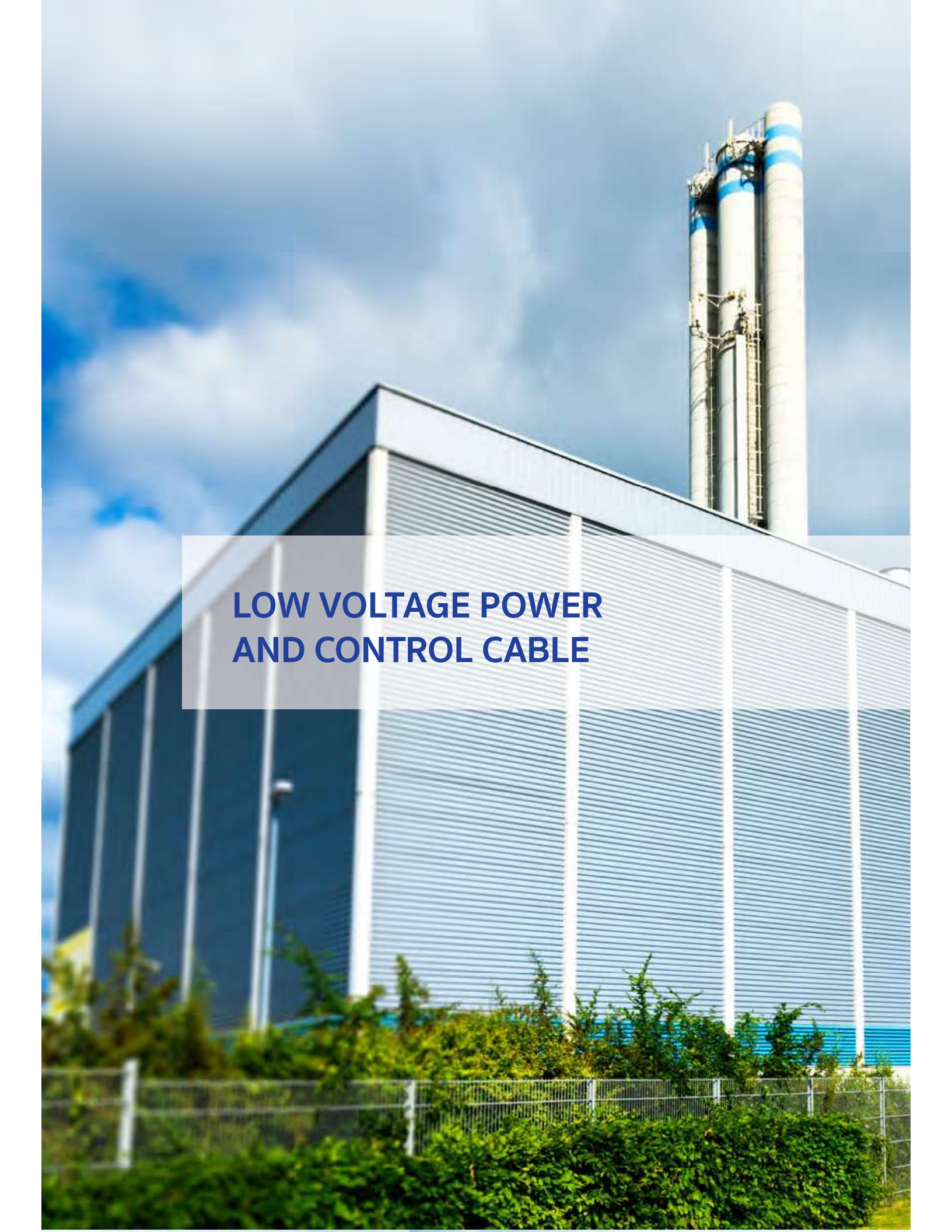
สายไฟฟ้าอะลูมิเนียมแกนเดี่ยวหุ้มด้วยฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์



มอก.293-2541

บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชันแนล (ไทยแลนด์) จำกัด



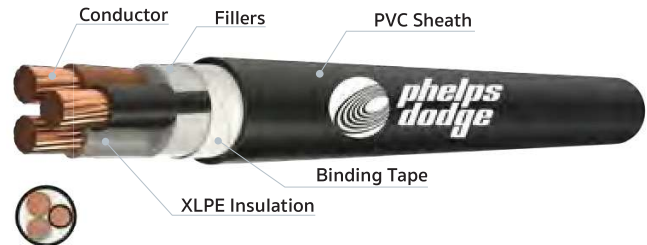
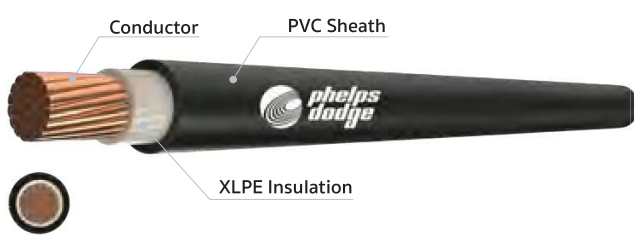
A photograph of a large industrial facility, likely a power plant or refinery. The main building is a large, rectangular structure with a light blue corrugated metal facade and white vertical support columns. To the right, a tall, white chimney with blue horizontal stripes rises into a blue sky with scattered white clouds. In the foreground, there is a chain-link fence and some green bushes.

LOW VOLTAGE POWER AND CONTROL CABLE

CV CABLE

0.6/1(1.2) kV CU/XLPE/PVC

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนครอสลิงกต์พอลิเอทิลีนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์



การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินในท่อร้อยสาย
- วางบนรางเคเบิลภายนอกอาคาร
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

IEC 60502-1 ,
มอก. 2143-2546

สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวน
และอุปกรณ์ส่วนควบ ใช้กับแรงดันไฟฟ้า
ที่กำหนดตั้งแต่ 1 กิโลโวลต์ ถึงไม่เกิน 30 กิโลโวลต์



มอก.2143-2546



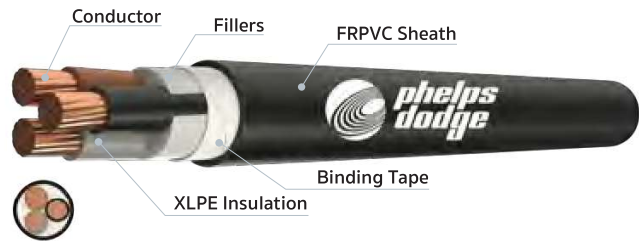
บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)			
	1 แกน	2 แกน	3 แกน	4 แกน
1.5	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย/ทีมขาย			
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	1,787.80	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	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย/ทีมขาย			
630				
800				
1,000				

CV-FD CABLE

0.6/1(1.2) kV CU/XLPE/FRPVC

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนครอสลิงกด์พอลิเอทิลีนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ ชนิดด้านเปลวเพลิง



การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินในท่อร้อยสาย
- วางบนรางเคเบิลได้ทั้งภายในและภายนอกอาคาร
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

มอก. 2143-2546 ,
IEC 60502-1
IEC 60332-3-24
Category C

สายไฟฟ้าแรงดันสูงหุ้มด้วยฉนวนและอุปกรณ์ส่วนควบ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดตั้งแต่ 1 กิโลโวลต์ ถึงไม่เกิน 30 กิโลโวลต์



มอก.2143-2546



บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)			
	1 แกน	2 แกน	3 แกน	4 แกน
1.5	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย/ทีมขาย			
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	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย/ทีมขาย			
630				
800				
1,000				

CVV CABLE

600V CU/PVC/PVC

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ สำหรับวงจรควบคุม



การใช้งาน

- ใช้สำหรับวงจรควบคุม - เดินบนรางเคเบิล - ร้อยท่อฝังดิน

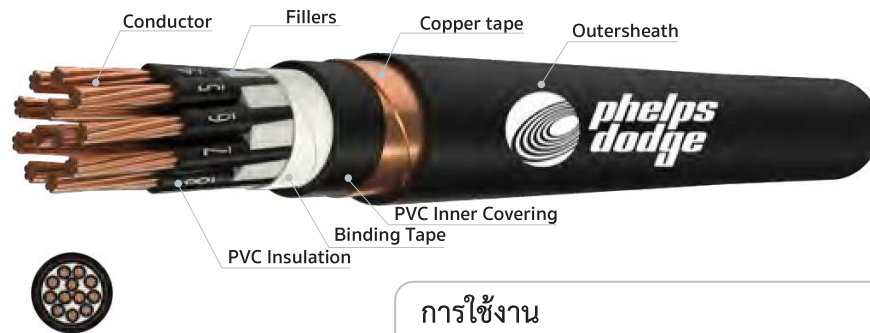
จำนวนแกน	ราคา (บาท/เมตร)				
	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)				
	0.75	1	1.5	2.5	4
2	48.02	51.10	56.42	76.30	104.72
3	53.34	58.66	69.02	96.32	132.02
4	66.92	69.16	83.72	119.42	175.84
5	81.62	91.00	106.68	152.88	213.50
6	91.77	107.45	129.15	189.70	266.98
7	96.32	109.90	132.02	192.92	278.46
8	100.07	147.49	178.99	253.12	351.47
9	127.82	148.68	181.16	257.32	368.48
10	138.18	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	246.63	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

*สามารถเลือกได้ทั้งชนิดตัวนำที่เกลียวหรือตัวนำสายอ่อนที่มีความยืดหยุ่นเป็นพิเศษ

CVV-S CABLE

600V CU/PVC/CTS/PVC

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ สำหรับวงจรควบคุม มีชีลด์เทปทองแดง



การใช้งาน

- ใช้สำหรับวงจรควบคุม - เดินบนรางเคเบิล - ร้อยท่อฝังดิน

จำนวนแกน	ราคา (บาท/เมตร)				
	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม.)				
	0.75	1	1.5	2.5	4
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

*สามารถเลือกได้ทั้งชนิดตัวนำตีเกลียวหรือตัวนำสายอ่อนที่มีความยืดหยุ่นเป็นพิเศษ

NYCY

0.6/1(1.2) kV CU/PVC/PVC/CWS/PVC

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ มีชีลด์ลวดทองแดง



การใช้งาน

- สำหรับวงจรควบคุมความเร็วมอเตอร์และเครื่องจักร
- เดินในท่อร้อยสาย
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

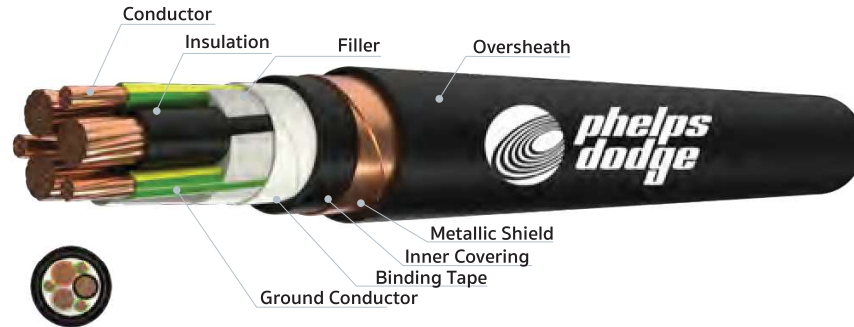
IEC 60502-1

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ/ชีลด์ (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)		
	2 แกน	3 แกน	4 แกน
1.5/1.5	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย/ทีมขาย		
2.5/2.5			
4/4			
6/6			
10/10			
16/16			
25/16			
35/16			
50/25			
70/35			
95/50			
120/70			
150/95			
185/95			
240/120			
300/150			

VARIABLE FREQUENCY DRIVE (VFD) CABLE

0.6/1(1.2) kV CU/XLPE/PVC/CTS/PVC

สายไฟฟ้าหุ้มฉนวนครอสลิงกด์พอลิเอทิลีนและเปลือกพอลิไวนิลคลอไรด์ มีชีลด์เทปทองแดง



การใช้งาน

- สำหรับวงจรควบคุมความเร็วมอเตอร์และเครื่องจักร
- เดินในท่อร้อยสาย
- วางบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

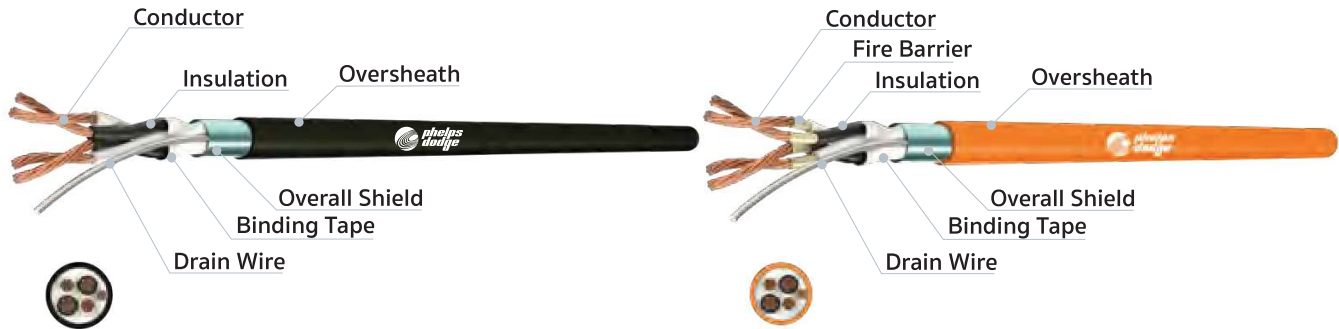
มาตรฐาน

IEC 60502-1

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ/ สายดิน (ตร.มม.)	ราคา (บาท/เมตร)
	สายเฟส 3 แกน + สายดิน 3 แกน
4/1.5	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย/ทีมขาย
6/2.5	
10/4	
16/6	
25/6	
35/6	
50/10	
70/16	
95/16	
120/25	
150/25	
185/35	
240/50	
300/50	

TWISTED PAIR SHIELDED CABLE

สายสัญญาณตัวนำบิดเกลียวคูมีชีลด์



	PVC (500V CU/PVC/OS/PVC)	LSHF (TÜV SÜD certified) (500V CU/XLPE/OS/LSHF)	FRC (TÜV SÜD certified) (500V CU/MICA/XLPE/OS/LSHF)
มาตรฐาน :	BS EN 50288-7	BS EN 50288-7	BS EN 50288-7
ด้านเปลวเพลิง	-	IEC 60332-1 & IEC 60332-3 (Category A, B, C)	IEC 60332-1 & IEC 60332-3 (Category A, B, C)
ควันน้อย	-	IEC 61034-2	IEC 61034-2
ไม่ปล่อยก๊าซกรด	-	IEC 60754-1 & IEC 60754-2	IEC 60754-1 & IEC 60754-2
ทนไฟ	-	-	IEC 60331 & BS 6387 (Category CWZ)

การใช้งาน

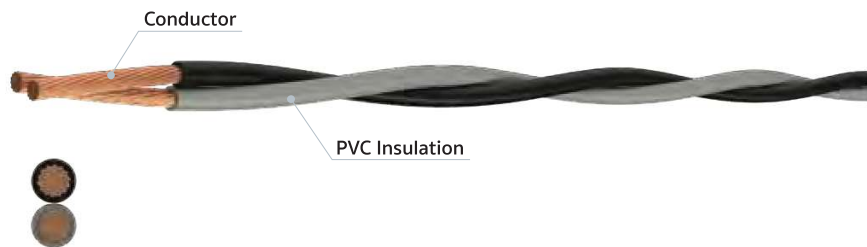
- สายสัญญาณสำหรับระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire Alarm) และระบบควบคุมอาคารอัตโนมัติ Building Automation System: BAS)

จำนวนแกน	พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
1 Pair ถึง 30 Pair	0.5	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทนจำหน่าย/ทีมขาย
	0.75	
	1	
	1.5	
	2.5	

PD-VTF

TWISTED FLEXIBLE WIRE, COPPER CONDUCTOR AND POLYVINYL CHLORIDE INSULATION

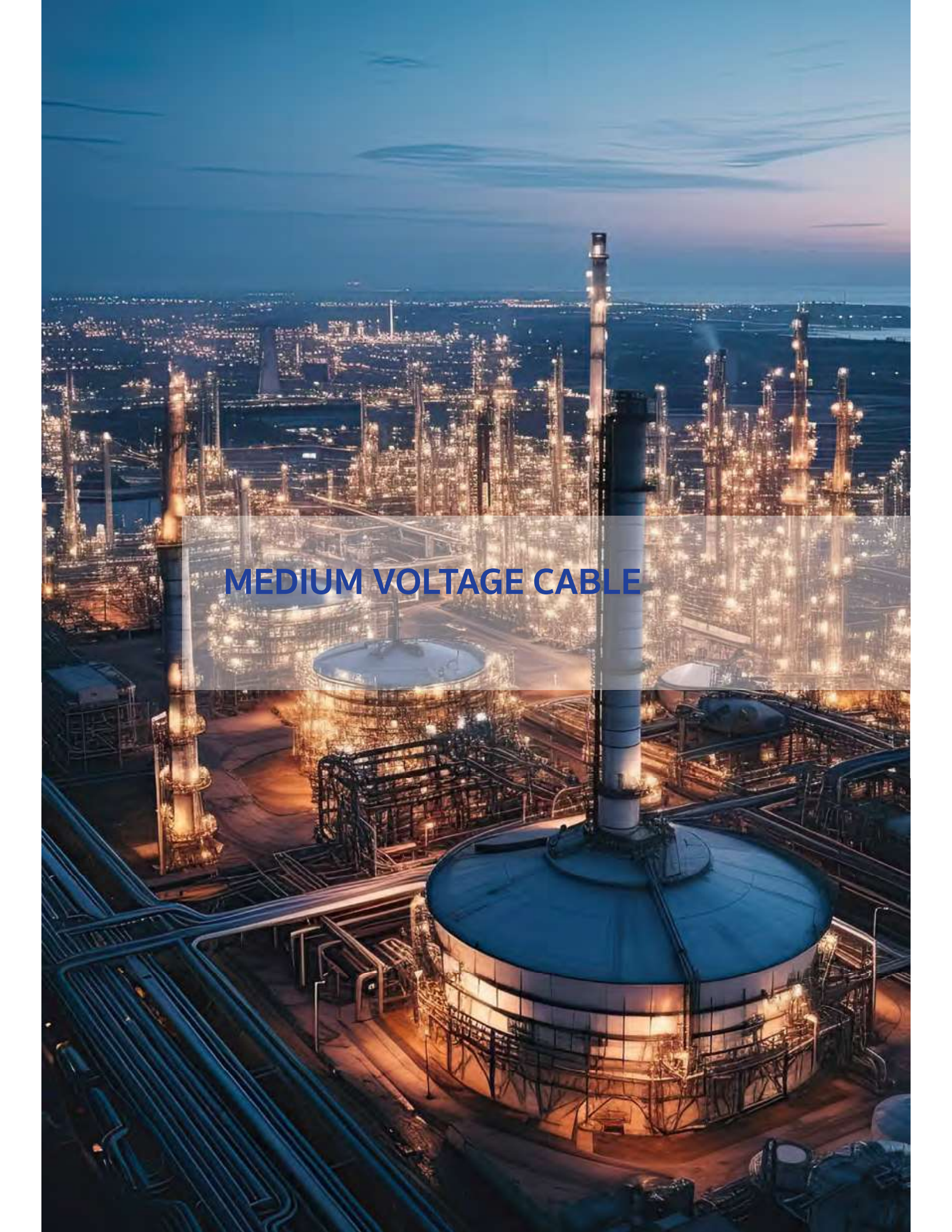
ตัวนำทองแดงหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์แกนคู่บิดเกลียว สำหรับเครื่องกระจายเสียง



พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)
	2 แกน
1.5	19.60
2.5	30.30

การใช้งาน

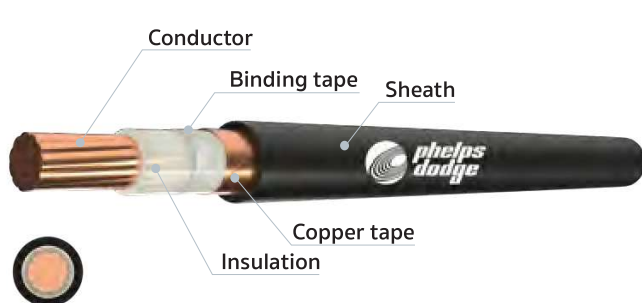
- ใช้ต่อเข้าเครื่องกระจายเสียง

An aerial night photograph of a large industrial refinery. The scene is filled with numerous tall distillation columns and a complex network of pipes, all illuminated by warm yellow lights. In the foreground, a large cylindrical storage tank with a flat roof is visible, surrounded by more piping and structural elements. The background shows a city skyline with lights reflecting on a body of water under a dark blue twilight sky.

MEDIUM VOLTAGE CABLE

MEDIUM VOLTAGE XLPE CABLE

สายไฟฟ้าตัวนำทองแดงหุ้มฉนวนครอสลิงกต์พอลิเอทิลีน มีเปลือกนอก
1.8/3(3.6) kV



พื้นที่หน้าตัด ตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)	
	1.8/3(3.6) kV	
	1 แกน	3 แกน
10	177.38	471.24
16	225.40	620.90
25	294.00	829.78
35	360.36	1,036.70
50	449.12	1,337.98
70	595.00	1,775.20
95	774.20	2,336.60
120	960.40	2,905.00
150	1,156.40	3,519.60
185	1,416.80	4,331.60
240	1,817.20	5,558.00
300	2,237.20	6,865.60
400	2,805.60	8,612.80
500	3,549.00	-

การใช้งาน

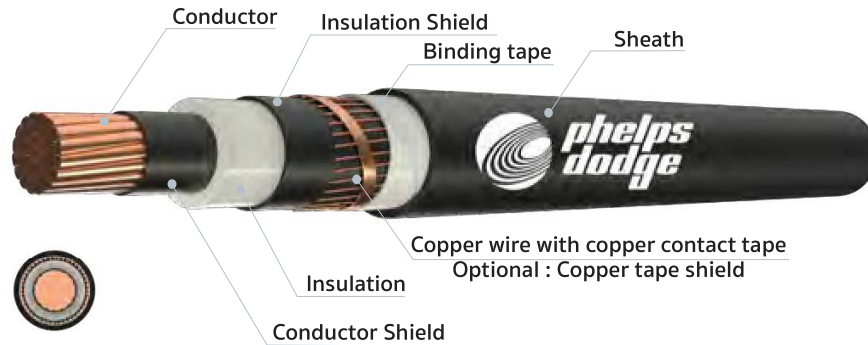
- ใช้งานทั่วไป
- เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

IEC 60502-1

MEDIUM VOLTAGE XLPE CABLE

สายไฟฟ้าตัวนำทองแดงหุ้มฉนวนครอสลิงกด์พอลิเอทิลีน มีเปลือกนอก
3.6/6(7.2) kV up to 18/30(36) kV



การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

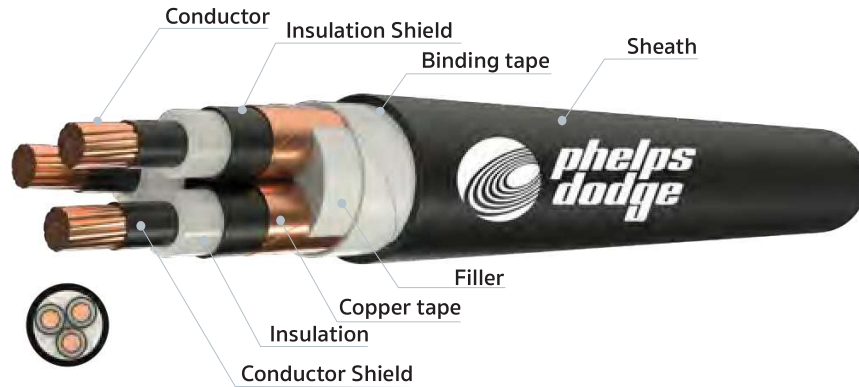
IEC 60502-2

พื้นที่หน้าตัด ตัวนำ (ตร.มม)	SINGLE-CORE 1 แกน				
	3.6/6(7.2) kV	6/10(12) kV	8.7/15(17.5) kV	12/20(24) kV	18/30(36) kV
	ราคา (บาท/เมตร)				
10	222.60	-	-	-	-
16	277.20	344.40	-	-	-
25	343.00	414.40	473.20	-	-
35	418.60	491.40	555.80	613.20	-
50	511.00	592.20	653.80	721.00	886.20
70	651.00	739.20	807.80	868.00	1,044.40
95	827.40	922.60	995.40	1,059.80	1,244.60
120	1,005.20	1,104.60	1,181.60	1,254.40	1,436.40
150	1,212.40	1,297.80	1,367.80	1,439.20	1,643.60
185	1,479.80	1,566.60	1,629.60	1,692.60	1,906.80
240	1,902.60	1,999.20	2,069.20	2,121.00	2,318.40
300	2,340.80	2,445.80	2,515.80	2,580.20	2,734.20
400	2,935.80	3,061.80	3,137.40	3,201.80	3,374.00
500	3,714.20	*	-	-	-

* ขนาดตัวนำนอกเหนือจากที่ระบุในตารางสามารถผลิตได้ตามต้องการ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย / ฝ่ายขาย

MEDIUM VOLTAGE XLPE CABLE

สายไฟฟ้าตัวนำทองแดงหุ้มฉนวนครอสลิงกด์พอลิเอทิลีน มีเปลือกนอก
3.6/6(7.2) kV up to 18/30(36) kV



การใช้งาน

- ใช้งานทั่วไป
- เดินบนรางเคเบิล
- ร้อยท่อฝังดินหรือฝังดินโดยตรง

มาตรฐาน

IEC 60502-2

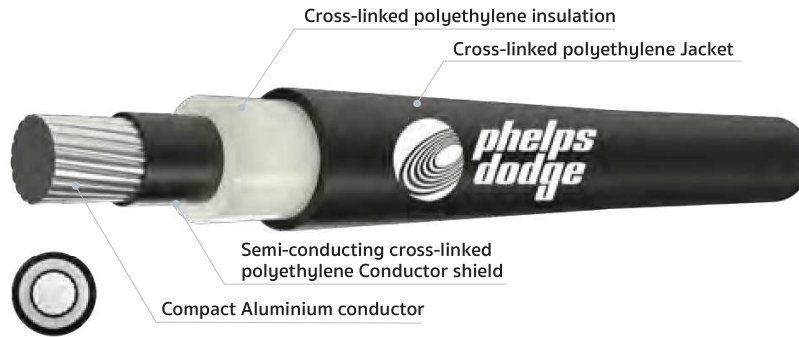
พื้นที่หน้าตัด ตัวนำ (ตร.มม)	THREE-CORE 3 แกน				
	3.6/6(7.2) kV	6/10(12) kV	8.7/15(17.5) kV	12/20(24) kV	18/30(36) kV
	ราคา (บาท/เมตร)				
10	697.20	-	-	-	-
16	851.20	1,066.80	-	-	-
25	1,072.40	1,300.60	1,510.60	-	-
35	1,297.80	1,542.80	1,761.20	1,971.20	-
50	1,618.40	1,867.60	2,116.80	2,312.80	2,935.80
70	2,055.20	2,346.40	2,585.80	2,794.40	3,505.60
95	2,622.20	2,942.80	3,179.40	3,463.60	4,132.80
120	3,186.40	3,501.40	3,913.00	4,057.20	4,774.00
150	3,759.00	4,081.00	4,432.40	4,663.40	5,398.40
185	4,505.20	4,963.00	5,201.00	5,513.20	6,213.20
240	5,765.20	6,304.20	6,508.60	7,071.40	7,802.20
300	7,084.00	7,686.00	8,045.80	8,339.80	9,307.20
400	9,052.40	9,585.80	9,800.00	10,113.60	11,145.40
500	-	-	-	-	-

* ขนาดตัวนำนอกเหนือจากที่ระบุในตารางสามารถผลิตได้ตามต้องการ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย / ฝ่ายขาย

SPACED AERIAL CABLE (SAC)

ALUMINUM CONDUCTOR, CROSS-LINKED POLYETHYLENE INSULATION,
CROSS-LINKED POLYETHYLENE JACKET

สายไฟฟ้าอากาศตัวนำอะลูมิเนียมหุ้มฉนวนและเปลือกครอสลิงกด์พอลิเอทิลีน



การใช้งาน

- เดินลอยบนวัสดุฉนวนในอากาศ

มาตรฐาน

มอก. 2341-2564

สายไฟฟ้าอากาศตัวนำอะลูมิเนียมหุ้มฉนวน
และเปลือกครอสลิงกด์พอลิเอทิลีน
สำหรับแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด 25 kV และ 35 kV



มอก. 2341-2564



บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด

พื้นที่หน้าตัดตัวนำ (ตร.มม)	ราคา (บาท/เมตร)			
	25 kV		35 kV	
	ประเภท T1	ประเภท T2	ประเภท T3	ประเภท T4
35	130.00	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทน จำหน่าย/ทีมขาย	-	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทน จำหน่าย/ทีมขาย
50	136.25		163.25	
70	179.75		185.63	
95	201.63		205.75	
120	237.75		241.00	
150	256.25		271.50	
185	274.75		302.63	
240	333.88		366.00	



เฟลปส์ ดอดจ์ **VLF-TD-PD-TEST**

สุดยอดเทคโนโลยี ทดสอบสายไฟแรงดันปานกลาง
มาตรฐานระดับโลก พร้อมให้บริการแล้ววันนี้



- ✓ ปลอดภัยสูงสุด ไม่ก่อให้เกิดความเสียหาย
แก่อุปกรณ์ทดสอบ
- ✓ ทดสอบความทนต่อแรงดันไฟฟ้า
พร้อมวิเคราะห์คุณภาพสายไฟในขั้นตอนเดียว
- ✓ รวดเร็ว แม่นยำ ปลอดภัยตรงตามมาตรฐาน
IEC 60502-2 และ IEEE 400.2



สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม

Technical consultant : 02 680 5800

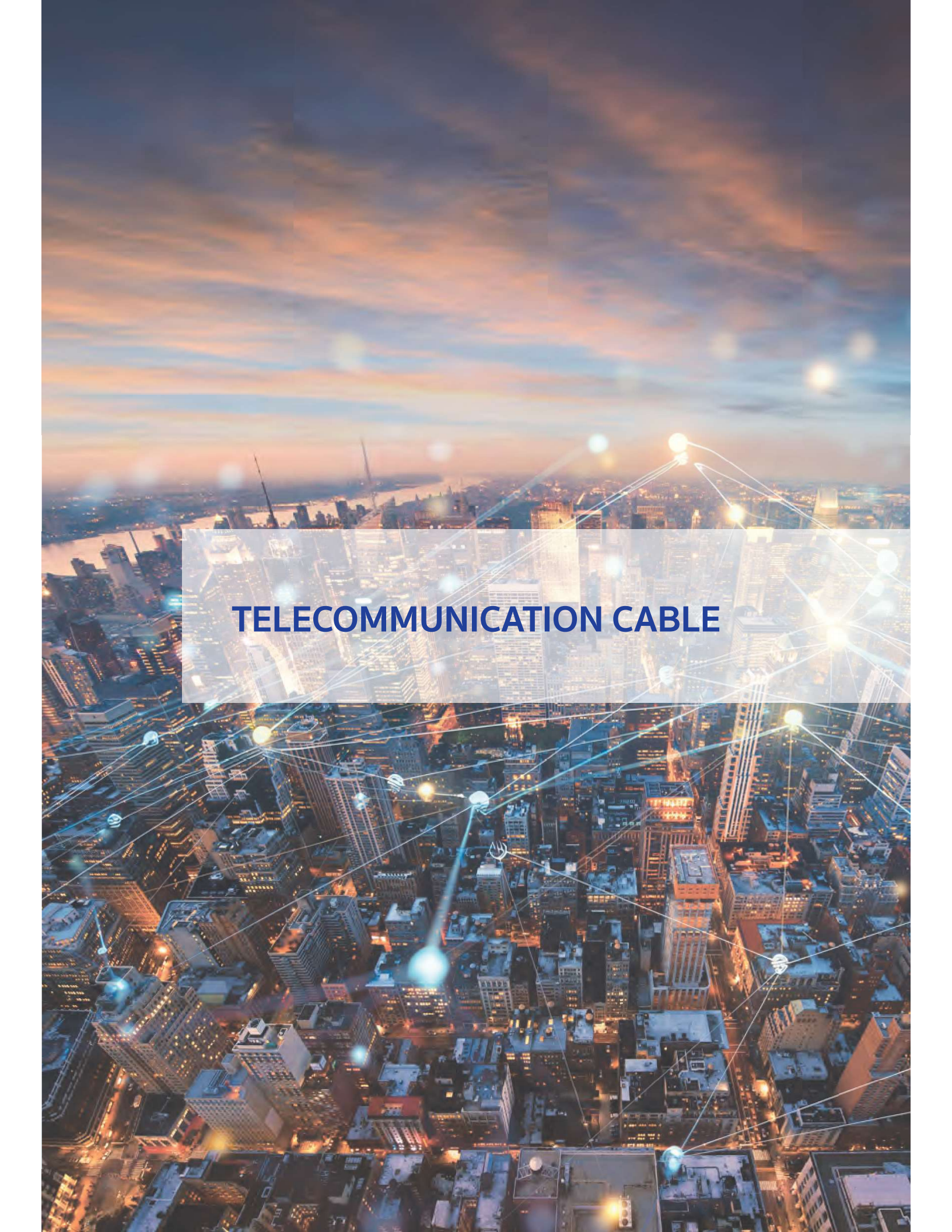
www.pdcable.com



@phelpsdodge_th



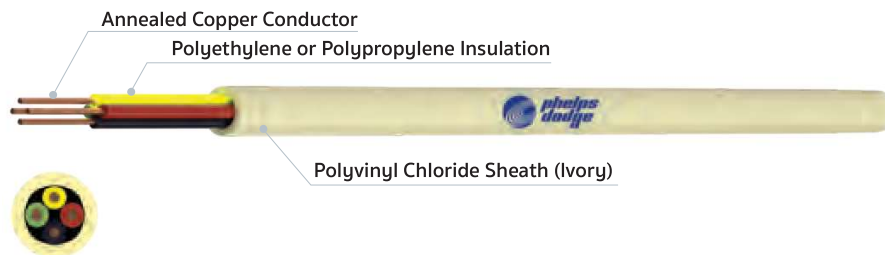
PhelpsDodgeThailand

An aerial photograph of a city at night, likely New York City, with a dense grid of skyscrapers and city lights. Overlaid on the image is a network diagram consisting of numerous glowing blue and white nodes connected by thin white lines, representing a telecommunication network. The nodes are distributed across the city, with some appearing on building rooftops and others in the sky. The background sky is a mix of dark blue and orange, suggesting a sunset or sunrise. A semi-transparent white rectangular box is centered over the middle of the image, containing the text "TELECOMMUNICATION CABLE".

TELECOMMUNICATION CABLE

ST (TIEV) : STATION WIRE

สายโทรศัพท์ภายในอาคาร



จำนวนแกน	ราคา (บาท/เมตร)	
	24 AWG (0.5 mm)	22 AWG (0.65 mm)
2 แกน	5.39	7.63
4 แกน	8.75	13.09
6 แกน	12.39	19.60

การใช้งาน

- ใช้เชื่อมต่อสัญญาณเข้าเครื่องรับโทรศัพท์หรือเครื่องโทรสาร (Fax)
- ร้อยท่อฝังผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินในราง wireway

มาตรฐาน

TOT/PDITL

IN (TPEV) : INTERIOR WIRE

สายโทรศัพท์ภายในอาคาร



จำนวนคู่สาย	ราคา (บาท/เมตร)	
	24 AWG (0.5 mm)	22 AWG (0.65 mm)
5 คู่สาย	30.80	43.40
6 คู่สาย	35.00	49.00
8 คู่สาย	46.20	67.20
10 คู่สาย	51.80	77.00
15 คู่สาย	75.60	113.40
20 คู่สาย	95.20	145.60
25 คู่สาย	116.20	179.20
30 คู่สาย	145.60	217.00
40 คู่สาย	196.00	287.00
50 คู่สาย	224.00	350.00
100 คู่สาย	434.00	672.00
200 คู่สาย	840.00	1,323.00

การใช้งาน

- ใช้เชื่อมต่อสัญญาณระหว่างตู้สาขา หรือตู้กระจายสายโทรศัพท์ภายในอาคาร
- ร้อยท่อผนังคอนกรีต
- ร้อยท่อเดินใต้ฝ้าอาคาร
- เดินในราง wireway
- เดินบนรางเคเบิล

มาตรฐาน

TOT/PDITL

* จำนวนคู่สายนอกเหนือจากที่ระบุในตาราง สามารถผลิตได้ตามต้องการ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย / ฝ่ายขาย

AP : ALPETH SHEATHED CABLE

สายโทรศัพท์ภายนอกอาคาร



การใช้งาน

- ใช้สำหรับระบบข่ายสายโทรศัพท์
- ติดตั้งแบบแขวนอากาศบนเสาไฟฟ้า

มาตรฐาน

มอก. 2434-2552 / TOT

สายเคเบิลโทรคมนาคม ตัวนำทองแดง
หุ้มฉนวนพอลิเอทิลีนสำหรับการติดตั้งแบบแขวนอากาศ



มอก.2434-2552

บริษัท เพลดจ์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด



จำนวนคู่สาย	ราคา (บาท/เมตร)			
	26 AWG (0.4 mm)	24 AWG (0.5 mm)	22 AWG (0.65 mm)	19 AWG (0.9 mm)
6 คู่สาย	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทน จำหน่าย/ทีมขาย	45.00	58.00	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทน จำหน่าย/ทีมขาย
10 คู่สาย		62.00	79.00	
15 คู่สาย		79.00	107.00	
20 คู่สาย		92.00	132.00	
25 คู่สาย		110.00	152.00	
30 คู่สาย		132.00	180.00	
50 คู่สาย		185.00	272.00	
100 คู่สาย		355.00	525.00	
150 คู่สาย		500.00	785.00	
200 คู่สาย		675.00	1,030.00	

* จำนวนคู่สายนอกเหนือจากที่ระบุในตาราง สามารถผลิตได้ตามต้องการ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย / ฝ่ายขาย

AP(8) : FIGURE 8 ALPETH SHEATHED CABLE

สายโทรศัพท์ภายนอกอาคาร



การใช้งาน

- ใช้สำหรับระบบข่ายสายโทรศัพท์
- ติดตั้งแบบแขวนอากาศบนเสาไฟฟ้า

มาตรฐาน

มอก. 2434-2552 / TOT

สายเคเบิลโทรคมนาคม ตัวนำทองแดง
หุ้มฉนวนพอลิเอทิลีนสำหรับการติดตั้งแบบแขวนอากาศ



มอก.2434-2552

บริษัท เฟลปส์ ดอดจ์ อินเตอร์เนชั่นแนล (ไทยแลนด์) จำกัด



จำนวนคู่สาย	ราคา (บาท/เมตร)			
	26 AWG (0.4 mm)	24 AWG (0.5 mm)	22 AWG (0.65 mm)	19 AWG (0.9 mm)
6 คู่สาย	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทน จำหน่าย/ทีมขาย	96.00	114.00	สนใจสั่งซื้อ ติดต่อตัวแทน จำหน่าย/ทีมขาย
10 คู่สาย		114.00	140.00	
15 คู่สาย		136.00	172.00	
20 คู่สาย		158.00	198.00	
25 คู่สาย		172.00	225.00	
30 คู่สาย		194.00	260.00	
50 คู่สาย		268.00	375.00	
100 คู่สาย		448.00	665.00	
150 คู่สาย		630.00	965.00	
200 คู่สาย		845.00	1,275.00	

* จำนวนคู่สายนอกเหนือจากที่ระบุในตาราง สามารถผลิตได้ตามต้องการ โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่าย / ฝ่ายขาย

NOTE

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 horizontal blue or grey lines spaced evenly apart, typical of notebook paper. The lines extend across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

NOTE

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Address and Contact Point

Sales and Executive Office:

518/5 Maneeya Center Bldg., 16 Fl. Ploenchit Rd.,
Lumpinee, Pathumwan, Bangkok 10330 Thailand
Tel : (662) 680 5800
Fax : (662) 680 5896, 680 5898

Rayong Factory:

9/9 Moo4, Tambol Nikompattana,
Ampur Nikompattana, Rayong 21180 Thailand
Tel : (66) 038 344 150
Fax : (66) 038 344 198
(66) 038 344 199

Banglee Factory :

159 Moo 10, Soi Watraburana, Theparak Rd. Km. 17
Bangpla, Banglee, Samut Prakarn 10540 Thailand.
Tel : (662) 769 2400 Fax : (662) 769 2440

 www.pdcable.com



@phelpsdodge_th

 PhelpsDodgeThailand

Hotline: 02-680-5800 ext.5546,5541