



Blue Eagle CATALOGUE

ท่อร้อยสายไฟทุกขนาด มาตรฐานสากล
ELECTRICAL CONDUITS

1/2" 16 mm BLUE EAGLE WHITE CONDUIT EMT
1/2" 16 mm BLUE EAGLE WHITE CONDUIT IMC
1/2" 16 mm BLUE EAGLE WHITE CONDUIT RSC

Certificate
ใบรับรองมาตรฐาน



ใบอนุญาตที่ 9034-103/770

ใบอนุญาต

คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ ๑๐๑ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
และสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์/วัสดุ/บริการ
ผลิตภัณฑ์ เ็นสารสีชนิดสี ทุ้ง ฉันท

เลขประจำตัวผู้ผลิต/บริการ 0105564116070

เลขหนังสือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หนังสือกำหนดวิธีใช้สี (วิธีใช้) ใบอนุญาตที่

มีค่ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หนังสือกำหนดวิธีใช้สี (วิธีใช้) ใบอนุญาตที่

มาตรฐานเลขที่ ๗๗-๒๕๖๓

สำนักงานตั้งอยู่ที่ บริษัท เ็นสารสีชนิดสี ทุ้ง ฉันท

ตั้งอยู่ที่ ถนน วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310

วันที่ 21 มกราคม 2569

(นายสุทธนต์ ไชยรัตน์)
ผู้อำนวยการมาตรฐาน
เป็นผู้พิจารณา
และพิจารณารับใบอนุญาตมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กรมเลขาธิการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ 1 กรุงเทพฯ

ผู้รับอนุญาต บริษัท เ็นสารสีชนิดสี ทุ้ง ฉันท

ใบอนุญาตที่ 9034-103/770

รายการที่	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/วัสดุ/บริการ
1	ประเภทสี (สีน้ำ) 1 (EMT) ชนิด 1 แบบ B ขนาดรูป 16 21 27 35 41 และ 53
2	ประเภทสี (สีน้ำ) 1 (EMT) ชนิด 3 แบบ D ขนาดรูป 16 21 27 35 41 และ 53
3	ประเภทสี (สีน้ำ) 2 (IMC) ชนิด 1 แบบ B ขนาดรูป 16 21 27 35 41 53 63 78 91 และ 103
4	ประเภทสี (สีน้ำ) 2 (IMC) ชนิด 3 แบบ D ขนาดรูป 16 21 27 35 41 และ 53
5	ประเภทสี (สีน้ำ) 3 (RSC) ชนิด 1 แบบ B ขนาดรูป 16 21 27 35 41 53 63 78 91 103 129 และ 155

(นายสุทธนต์ ไชยรัตน์)
ผู้อำนวยการมาตรฐาน
เป็นผู้พิจารณา
และพิจารณารับใบอนุญาตมาตรฐาน
วันที่ 21 มกราคม 2569

ใบรับรองผลิตภัณฑ์

บริษัท เ็นสารสีชนิดสี ทุ้ง ฉันท

ใบอนุญาตที่ 9034-103/770

รายการที่	รายละเอียดผลิตภัณฑ์/วัสดุ/บริการ
1	ไม่มี

(นายสุทธนต์ ไชยรัตน์)
ผู้อำนวยการมาตรฐาน
เป็นผู้พิจารณา
และพิจารณารับใบอนุญาตมาตรฐาน
วันที่ 21 มกราคม 2569

The Federation of Thai Industries

ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6904000448

Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้องกับสายไฟ Blue Eagle
รุ่น ที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์สีสำหรับใช้ร้อยสายไฟฯ ประเภทที่ 1 (EMT)
ชนิดที่ 3 แบบ B

ผลิตโดย บริษัท เ็นสารสีชนิดสี ทุ้ง ฉันท
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105564116070

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อุตสาหกรรม

(นางสาวพรพรรณ เทตเสถกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

FTI

ใบรับรองนี้เป็นการรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (ส.ก.)
ตามที่กำหนดโดย การรับรองผลิตภัณฑ์ (ส.ก.)

ฉบับที่ ๓๖ วันที่ 24 04 2569
ฉบับที่ ๓๖ วันที่ 24 04 2571

www.mit.th หรือ th

The Federation of Thai Industries

ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6904000448

Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้องกับสายไฟ Blue Eagle
รุ่น ที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์สีสำหรับใช้ร้อยสายไฟฯ Blue Eagle
ประเภทที่ 2 (IMC) ชนิดที่ 3 แบบ D

ผลิตโดย บริษัท เ็นสารสีชนิดสี ทุ้ง ฉันท
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105564116070

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อุตสาหกรรม

(นางสาวพรพรรณ เทตเสถกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

FTI

ใบรับรองนี้เป็นการรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (ส.ก.)
ตามที่กำหนดโดย การรับรองผลิตภัณฑ์ (ส.ก.)

ฉบับที่ ๓๖ วันที่ 24 04 2569
ฉบับที่ ๓๖ วันที่ 24 04 2571

www.mit.th หรือ th

The Federation of Thai Industries

ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6904000448

Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้องกับสายไฟ Blue Eagle
รุ่น ที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์สีสำหรับใช้ร้อยสายไฟฯ Blue Eagle
ประเภทที่ 2 IMC ชนิดที่ 1 แบบ B

ผลิตโดย บริษัท เ็นสารสีชนิดสี ทุ้ง ฉันท
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105564116070

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อุตสาหกรรม

(นางสาวพรพรรณ เทตเสถกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

FTI

ใบรับรองนี้เป็นการรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (ส.ก.)
ตามที่กำหนดโดย การรับรองผลิตภัณฑ์ (ส.ก.)

ฉบับที่ ๓๖ วันที่ 24 04 2569
ฉบับที่ ๓๖ วันที่ 24 04 2571

www.mit.th หรือ th

The Federation of Thai Industries

ใบรับรอง MIT

เลขที่ MIT6904000448

Made in Thailand

โดยหนังสือฉบับนี้
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ขอรับรองว่า

ผลิตภัณฑ์ ที่เกี่ยวข้องกับสายไฟ Blue Eagle
รุ่น ที่ผลิตจากผลิตภัณฑ์สีสำหรับใช้ร้อยสายไฟฯ Blue Eagle
ประเภทที่ 3 (RSC) ชนิดที่ 1 แบบ B

ผลิตโดย บริษัท เ็นสารสีชนิดสี ทุ้ง ฉันท
เลขทะเบียนนิติบุคคล 0105564116070

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย อุตสาหกรรม

(นางสาวพรพรรณ เทตเสถกุล)
รองประธาน
สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

FTI

ใบรับรองนี้เป็นการรับรองผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (ส.ก.)
ตามที่กำหนดโดย การรับรองผลิตภัณฑ์ (ส.ก.)

ฉบับที่ ๓๖ วันที่ 24 04 2569
ฉบับที่ ๓๖ วันที่ 24 04 2571

www.mit.th หรือ th

Certificate
ใบรับรองมาตรฐาน



UL Standard



TIS Standard



CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number: 20140814-E364820
Report Reference: E364820-20140814
Issue Date: 2014-AUGUST-14

Issued to: **N R ENGINEERING CO LTD**
23 Phrakasam Soi 32,
Phrakasam Rd, Pakklong Pasjaron,
Pasjaron
Bangkok 10160 THAILAND

This is to certify that representative samples of

ELECTRICAL METALLIC TUBING
Steel Electrical Metallic Tubing in trade sizes of 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, and 2

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standards for Safety: UL 797, Electrical Metallic Tubing
Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at www.ul.com/certifications for additional information.

Only those products bearing the UL Listing Mark should be considered as being covered by UL's Listing and Follow-Up Services.

The UL Listing Mark generally includes the following information: the model ID, a model ID with the UL LISTED or a model number (may be approximately) assigned by UL, and the product category name (product identified as indicated in the appropriate UL's Directory).

Look for the UL Listing Mark on the product.

Page 1 of 2

Certificate of Compliance

Certificate Number: UL-US-1364821-511-60016102-1
Report Reference: E364821-20161006
Issue Date: 2026-01-06

Issued to: **N R ENGINEERING CO LTD**
23 Phrakasam Soi 32,
Phrakasam Rd, Pakklong Pasjaron,
Pasjaron Bangkok, Bangkok 10160
Thailand

This certificate confirms that representative samples of **DYWIDAG - Intermediate Ferrous Metal Conduit** have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

UL 1242, 4th Ed., Issue Date: 2006-02-16, Revision Date: 2022-04-18

Additional Information: See UL Product QDR at <http://www.ul.com/qdr> for additional information.

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.

Page 1 of 2

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number: UL-US-L364821-511-60016102-1
Report reference: E364821-20161006
Date: 2026-01-06

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Steel electrical intermediate metal conduit
Model(s): 1, 1-1/2, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4

Page 2 of 2

Certificate of Compliance

Certificate Number(s): UL-US-2699672-0
Report Reference: ES45317-20260105
Issue Date: 2026-01-07

Issued to: **N R ENGINEERING CO LTD**
23 Phrakasam Soi 32, Phrakasam Rd, Pakklong Pasjaron,
Pasjaron, Bangkok, Bangkok, 10160, TH

This certificate confirms that representative samples of **DYWIDAG - Rigid Ferrous Metal Conduit** have been evaluated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

UL 6, 16th Ed., Issue Date: 2022-11-28

Additional Information: See UL Product QDR at <http://www.ul.com/qdr> for additional information.

This Certificate of Compliance indicates that representative samples of the product described in the certification report have met the requirements for UL certification. It does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the Authorization Page that references the Follow-Up Services Procedure for ongoing surveillance provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.

Page 1 of 2

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate number(s): UL-US-2699672-0
Report reference: ES45317-20260105
Issue Date: 2026-01-07

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements.

Steel Electrical Rigid Metal conduit
Model(s): 1/2, 3/4, 1, 1-1/4, 1-1/2, 2, 2-1/2, 3, 3-1/2, 4, 5, 6

Page 1 of 2

ACS REGISTRARS PEERS QUALITY ASSURANCE LTD
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 9840
CERTIFICATION BODIES ISO 9001:2015

ACS REGISTRARS PEERS QUALITY ASSURANCE LTD
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 9840
CERTIFICATION BODIES ISO 14001:2015

EMT Electrical Metallic Tubing

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ผนังท่อนาง ปลายเรียบ

ประเภทที่ 1 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C80.3 ได้ใบรับรอง มอก.770-2567 และ UL797
Standard ANSI C80.3 TIS 770-2567 and UL797



ตารางที่ 1 ขนาด เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน และมวลของท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี ประเภทที่ 1 (EMT) (ข้อ 4.1.1)

ขนาดระบุ	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก mm	ความหนาของผนังท่อ ¹⁾ mm	ความยาว mm	มวลต่ำสุดต่อท่อ 10 ท่อน ²⁾ kg
1/2"	16 mm	17.93 ±0.13	3,050 ±6	12.93
3/4"	21 mm	23.42 ±0.13	3,050 ±6	19.73
1"	27 mm	29.54 ±0.13	3,050 ±6	29.03
1-1/4"	35 mm	38.35 ±0.13	3,050 ±6	43.09
1-1/2"	41 mm	44.20 ±0.13	3,050 ±6	49.90
2"	53 mm	55.80 ±0.13	3,050 ±6	63.50
2-1/2"	63 mm	73.03 ±0.25	3,050 ±6	92.99*
3"	78 mm	88.90 ±0.38	3,050 ±6	113.40*
3-1/2"	91 mm	101.60 ±0.51	3,050 ±6	147.42*
4"	103 mm	114.30 ±0.51	3,050 ±6	167.83*

หมายเหตุ 1) ¹⁾ความหนาของผนังท่อให้ไว้เป็นขนาดแนะนำ
2) ²⁾มวลต่ำสุดต่อท่อ 10 ท่อน ให้ทดสอบที่โรงงานผู้ทำ
*กรุณาสอบถาม

IMC Intermediate Metal Conduit

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ผนังท่อนางปานกลาง ต่อด้วยเกลียว

ประเภทที่ 2 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C80.6 ได้ใบรับรอง มอก.770-2567 และ UL1242
Standard ANSI C80.6 TIS 770-2567 and UL1242



ตารางที่ 2 ขนาด เกณฑ์ความคลาดเคลื่อนของท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีและมวลของท่อร้อยสายประเภทที่ 2 (IMC) (ข้อ 4.1.2)

ขนาดระบุ	ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี						มวลต่ำสุดของท่อรวมข้อต่อเกลียวต่อท่อ 10 ชุด ¹⁾ kg	
	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก mm		ความหนาของผนังท่อ mm		ความยาวไม่รวมข้อต่อเกลียว mm			
	ต่ำสุด	สูงสุด	ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าระบุ	เกณฑ์		
1/2"	16 mm	20.57	20.83	1.79	2.16	3,030	±6	25.4
3/4"	21 mm	26.01	26.26	1.90	2.29	3,030	±6	34.6
1"	27 mm	32.64	32.89	2.16	2.54	3,025	±6	49.9
1-1/4"	35 mm	41.40	41.78	2.16	2.67	3,025	±6	64.3
1-1/2"	41 mm	47.62	48.01	2.29	2.79	3,025	±6	79.1
2"	53 mm	59.74	60.12	2.41	2.92	3,025	±6	105.2
2-1/2"	63 mm	72.31	72.82	3.56	4.06	3,010	±6	186.2*
3"	78 mm	88.04	88.54	3.56	4.06	3,010	±6	229.0*
3-1/2"	91 mm	100.61	101.12	3.56	4.06	3,005	±6	263.0*
4"	103 mm	113.18	113.69	3.56	4.06	3,005	±6	296.1*

หมายเหตุ 1) ¹⁾มวลต่ำสุดต่อท่อรวมข้อต่อเกลียว ต่อท่อ 10 ชุด ให้ทดสอบที่โรงงานผู้ทำ
*กรุณาสอบถาม

RSC Rigid Steel Conduit**ท่อเหล็กร้อยสายไฟ ผนังท่อหนา ต่อด้วยเกลียว**

ประเภทที่ 3 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C80.1 ได้ใบรับรอง มอก.770-2567 และ UL6
Standard ANSI C80.1 TIS 770-2567 and UL6

ตารางที่ 3 ขนาด เหนือความคลาดเคลื่อนของท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสีและมวลของท่อร้อยสายประเภทที่ 3 (RSC) (ข้อ 4.1.2)

ขนาดระบุ		ท่อเหล็กกล้าเคลือบสังกะสี						มวลต่ำสุดของท่อรวมข้อต่อเกลียว ต่อท่อ 10 ชุด ¹⁾ kg
		เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก mm		ความหนาของผนังท่อ mm		ความยาวไม่รวมข้อต่อเกลียว mm		
		ค่าระบุ	เกณฑ์	ค่าระบุ	เกณฑ์	ค่าระบุ	เกณฑ์	
1/2"	16 mm	21.34	±0.38	2.64	-12.5%	3,030	± 6	35.83
3/4"	21 mm	26.67	±0.38	2.72	-12.5%	3,030	± 6	47.63
1"	27 mm	33.40	±0.38	3.20	-12.5%	3,025	± 6	69.40
1-1/4"	35 mm	42.16	±0.38	3.38	-12.5%	3,025	± 6	91.17
1-1/2"	41 mm	48.26	±0.38	3.51	-12.5%	3,025	± 6	112.95
2"	53 mm	60.33	± 1%	3.71	-12.5%	3,025	± 6	150.60
2-1/2"	63 mm	73.03	± 1%	4.90	-12.5%	3,010	± 6	239.05*
3"	78 mm	88.90	± 1%	5.21	-12.5%	3,010	± 6	309.63*
3-1/2"	91 mm	101.60	± 1%	5.46	-12.5%	3,005	± 6	376.94*
4"	103 mm	114.30	± 1%	5.72	-12.5%	3,005	± 6	441.04*
5"	129 mm	141.30	± 1%	6.22	-12.5%	2,995	± 6	595.85*
6"	155 mm	168.28	± 1%	6.76	-12.5%	2,995	± 6	791.67*

หมายเหตุ 1) ¹⁾มวลต่ำสุดของท่อรวมข้อต่อเกลียว ต่อท่อ 10 ชุด ให้ทดสอบที่โรงงานผู้ทำ
*กรุณาสอบถาม



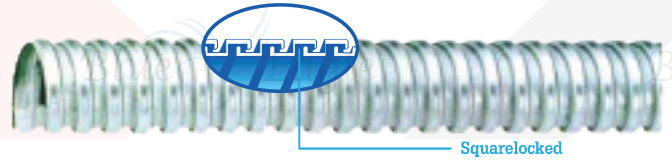
มอก. 770-2567



American National Standards Institute

Flexible Metal Conduit (Squarelocked)

ท่อเหล็กอ่อนร้อยสายไฟ ชนิดมาตรฐาน (ชนิดสแควร์ล็อก)



ขนาด Size	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก Outside Diameter		เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน Inner Diameter		ความยาวท่อ Length of Each Roll ม. (m)
	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	
1/2"	15.00	15.80	12.20	12.80	50
3/4"	21.50	22.50	18.60	19.50	50
1"	28.00	28.80	24.60	25.60	30
1-1/4"	36.60	38.00	31.50	32.30	15*
1-1/2"	41.60	43.00	37.80	38.50	15*
2"	55.20	56.20	49.80	50.60	15*
2-1/2"	69.40	70.80	62.50	63.50	10*
3"	82.50	83.80	75.50	76.50	10*
4"	108.00	109.10	101.50	102.50	10*

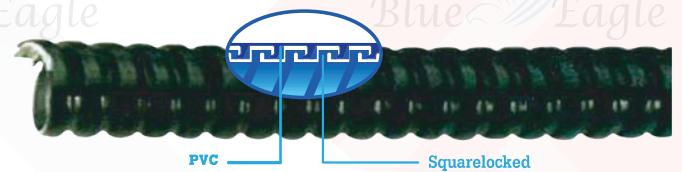
ชนิด (Type) :- โครงสร้าง Squarelocked
- ท่อมีความยืดหยุ่นสูง

วัสดุ (Material) :- ท่อทำด้วยเหล็กสังกะสี Hot-Dip Galvanized Steel Sheet.

*กรุณาสอบถาม

Flexible Metal Conduit (Squarelocked)

ท่ออ่อนกันน้ำร้อยสายไฟ สีดำ (ชนิดสแควร์ล็อก)



ขนาด Size	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก Outside Diameter		เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน Inner Diameter		ความยาวท่อ Length of Each Roll ม. (m)
	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	
1/2"	20.20	20.70	15.80	16.30	50
3/4"	25.50	26.10	20.70	21.20	50
1"	31.60	32.20	26.40	26.80	50
1-1/4"	40.80	41.50	34.70	35.40	15*
1-1/2"	46.60	47.20	40.00	40.60	15*
2"	58.10	58.70	51.30	51.90	15*
2-1/2"	71.80	72.40	63.00	63.60	10*
3"	87.20	87.90	78.00	78.70	10*
4"	111.20	112.30	101.60	102.60	10*

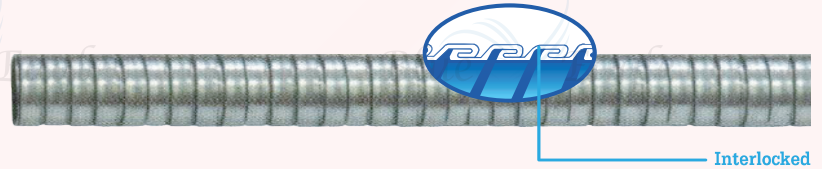
ชนิด (Type) :- โครงสร้าง Squarelocked

วัสดุ (Material) :- ท่อทำด้วยเหล็กสังกะสี Hot-Dip Galvanized Steel Sheet.

- หุ้มด้วย PVC เกรดคุณภาพสูง

สี (Color) :- ดำ (Black)

*กรุณาสอบถาม

Flexible Metal Conduit (Interlocked)**ท่อเหล็กร้อยสายไฟ**
(ชนิดอินเตอร์ล๊อค)

ขนาด Size	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก Outside Diameter		เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน Inner Diameter		ความยาวท่อ Length of Each Roll ม. (m)
	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	
1/2"	18.20	18.90	15.80	16.50	50
3/4"	23.20	23.90	20.70	21.60	50
1"	29.20	30.00	26.00	27.00	30
1-1/4"	38.30	39.00	35.00	35.80	15
1-1/2"	43.30	44.20	40.20	41.00	15
2"	54.20	56.00	51.00	51.80	15
2-1/2"	67.50	68.60	62.80	64.20	10*
3"	82.80	84.00	77.80	79.00	10*
4"	106.00	107.60	101.20	102.80	10*

ชนิด (Type) : - โครงสร้าง Interlocked ล็อค 2 ชั้น

วัสดุ (Material) : - ท่อทำด้วยเหล็กสังกะสี Hot-Dip Galvanized Steel Sheet

*กรุณาสอบถาม

Liquidtight Flexible Metal Conduit (EF-Interlocked)**ท่ออ่อนกันน้ำร้อยสายไฟ สีเทา**
(ชนิด EF Interlocked)

ขนาด Size	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก Outside Diameter		เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน Inner Diameter		ความหนา PVC PVC Jacket Thickness		ความยาวท่อ Length of Each Roll	
	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	ต่ำสุด (Min) มม. (mm)	สูงสุด (Max) มม. (mm)	ฟุต (ft.)	ม. (m)
1/2"	20.80	21.30	15.70	16.30	1.00	1.35	200	60
3/4"	26.00	26.70	20.70	21.30	1.10	1.55	100	30
1"	32.70	33.40	26.20	26.90	1.70	1.95	100	30
1-1/4"	41.50	42.20	35.10	35.70	1.25	1.70	50	15
1-1/2"	47.40	48.30	40.20	40.80	1.80	2.30	50	15
2"	59.40	60.30	51.00	51.80	2.40	2.80	50	15
2-1/2"	72.10	73.00	62.50	64.00	2.00	2.50	25	7.5*
3"	87.70	88.90	77.60	78.80	2.50	3.20	25	7.5*
4"	113.20	114.30	101.10	102.50	2.80	3.03	25	7.5*

ชนิด (Type) : - โครงสร้าง Interlocked ล็อค 2 ชั้น

วัสดุ (Material) : - ท่อทำด้วยเหล็กสังกะสี Hot-Dip Galvanized Steel Sheet.

- หุ้มด้วย PVC เกรดคุณภาพสูง มีความแข็งแรงทนทาน สามารถกันน้ำและความชื้นได้ดี

สี (Color) : - เทา (Grey)

*กรุณาสอบถาม

ท่อวางร้อยสายไฟ

Rigid uPVC Conduit

Blue Eagle 25mm HIGH IMPACT BS EN 61386-21:2004 + A11:2010

British Standard BS EN 61386-21:2004+A11:2010 ผ่านการทดสอบจากการไฟฟ้านครหลวง อ้างอิง มอก. 216-2524



BSi
British Standards

Outside Diameter (mm)	Thickness (mm)	Length (mm)	Unit Packing (pcs/bundle)
16	1.3	2,900	50
20	1.5	2,900	30
25	1.7	2,900	20
32	2.1	2,900	10
Heavy Duty			
16	1.5	2,900	50
20	1.8	2,900	30
25	1.9	2,900	20
32	2.5	2,900	10

(Tolerance):

- (Outside Diameter): ± 0.2 mm.
- (Wall Thickness): ± 0.1 mm.
- (Length): according to customer requirements.



Security



กันแดด



กันน้ำ



ฉนวนไฟฟ้า



ไม่ลามไฟ



ติดตั้งง่าย

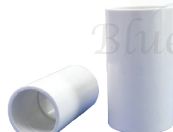
ข้อต่อและอุปกรณ์

Fitting & Accessories



คลิปก้ามปู
Mounting Clip

Size (mm)	Unit Packing (pcs/bag)
16	100
20	50
25	50
32	50



ข้อต่อตรง
Coupling

Size (mm)	Unit Packing (pcs/bag)
16	100
20	100
25	50
32	30



ข้อต่อเข้ากล่อง
Connector

Size (mm)	Unit Packing (pcs/bag)
16	100
20	100
25	50



กล่องพักสายกลม
Circular Junction Box

Size (mm)	Unit Packing (pcs/box)
92x45	80



กล่องพักสายแบน
Rectangle Junction Box

Size (mm)	Unit Packing (pcs/box)
106x60x45	90



กล่องพักสายสแควร์
Square Junction Box

Size (mm)	Unit Packing (pcs/box)
106x106x45	55