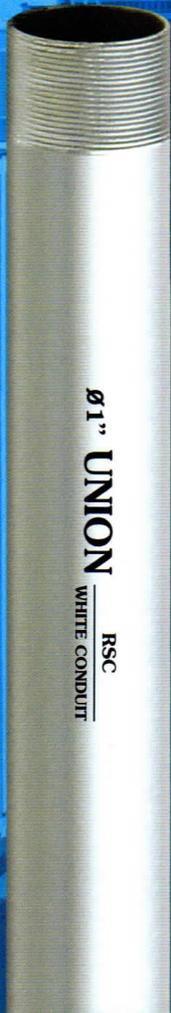


Your Choice Of Quality White Conduit

UNION



โทร. 770-2533

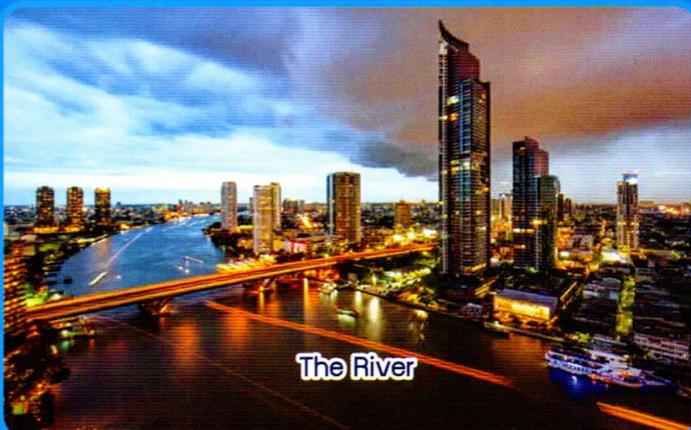


ผู้ผลิต และจำหน่ายท่อร้อยสายไฟ EMT IMC และ RSC ภายใต้เครื่องหมายการค้า UNION ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ผลิตตามมาตรฐานระดับสากล ราคาคุ้มค่าต่อผู้ใช้ ได้รับการยอมรับจากลูกค้าวงการงานระบบไฟฟ้าทั้งงานอาคารสูง โรงงานอุตสาหกรรมและโครงการชั้นนำทั่วประเทศ บริษัทฯ มีการพัฒนาคุณภาพการผลิตสินค้าอย่างต่อเนื่อง โดยนำเทคโนโลยีขั้นสูงมาประยุกต์ใช้ในการออกแบบและการผลิต โดยได้รับมาตรฐานในระบบการจัดการด้านคุณภาพ ISO 9001 : 2000

UNION

ท่อร้อยสายไฟ UNION ผ่านการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.770-2533 และผลิตตามมาตรฐาน ANSI ของประเทศสหรัฐอเมริกา โดยกระบวนการผลิตท่อร้อยสายไฟ UNION ผลิตจากเหล็กกล้าขึ้นรูปและเชื่อมพิวนอกและพิวใน ด้วยเครื่องจักรทันสมัยเทคโนโลยีล่าสุด Solid State H.F. Welders จึงมีความทนทานแข็งแรง ดัดโค้งได้ง่าย ผ่านการชุบด้วยสังกะสี ทั้งภายในและภายนอก จึงป้องกันสนิม ทนต่อการกัดกร่อนได้ดีสามารถร้อยสายไฟได้สิ้นชิ้นและง่ายต่อการใช้งานทั่วไป

Project Reference





EMT Electrical Metallic Tubing

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พ่นีงท่อบาง ปลายเรียบ

ประเภทที่ 1 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C.80.3 และ UL797



สนท.770-2533

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อกว Diameter				ความยาวท่อกว ไม่รวมข้อต่อ (มม.)		ความหนาท่อกว Wall Thickness		มวลต่ำสุดที่ยอมรับได้ Min. Acceptable Weight	
	ภายนอก Outside Dia.		ภายใน Inside Dia.		Length Without Coupling (mm.)		นิ้ว (In.)	มม. (mm.)	ปอนด์ / ฟุต lbs. / ft.	กก. / เมตร kgs. / m.
	นิ้ว (In.)	มม. (mm.)	นิ้ว (In.)	มม. (mm.)	ฟุต (ft.)	มม. (mm.)				
1/2"	0.706	17.93	0.622	15.80	10	3050	0.042	1.07	0.285	0.424
3/4"	0.922	23.42	0.824	20.93	10	3050	0.049	1.25	0.435	0.647
1"	1.163	29.54	1.049	26.64	10	3050	0.057	1.45	0.640	0.952
1 1/4"	1.510	38.35	1.380	35.05	10	3050	0.065	1.65	0.950	1.414
1 1/2"	1.740	44.20	1.610	40.89	10	3050	0.065	1.65	1.100	1.637
2"	2.197	55.80	2.067	52.50	10	3050	0.065	1.65	1.400	2.083

Tolerance : Outside Diameter : ± 0.13 mm. Wall Thickness : $\pm 10\%$ Length : ± 6.4 mm.

IMC Intermediate Metal Conduit

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พ่นีงท่อกวหนาปานกลาง ต่อด้วยเกลียว

ประเภทที่ 2 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C.80.6 และ UL1242



สนท.770-2533

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อกวภายนอก Outside Diameter			ความยาวท่อกวไม่รวมข้อต่อ (มม.)	ความหนาพ่นีงท่อกว (มม.)	มวลต่ำสุดของท่อกวรวมข้อต่อ 10 ท่อกว (กก.)
	ระบุ (มม.) Nominal (mm.)	ต่ำสุด (มม.) Minimum (mm.)	สูงสุด (มม.) Maximum (mm.)			
1/2"	20.7	20.6	20.8	3030	1.79	25.4
3/4"	26.1	26.0	26.3	3030	1.90	34.6
1"	32.8	32.6	32.9	3025	2.16	49.9
1 1/4"	41.6	41.4	41.9	3025	2.16	64.3
1 1/2"	47.8	47.6	48.0	3025	2.29	79.1
2"	59.9	59.7	60.1	3025	2.41	105.2
2 1/2"	72.6	72.3	72.8	3010	3.56	186.2
3"	88.3	88.0	88.5	3010	3.56	229.0
3 1/2"	100.9	100.6	101.1	3005	3.56	263.0
4"	113.4	113.2	113.7	3005	3.56	296.1



Tolerance : Outside Diameter : ± 0.2 mm. (For 1/2"-1"), ± 0.3 mm. (For 1 1/4"-2"), ± 0.4 mm. (For 2 1/2"-4")

Wall Thickness : ± 0.2 mm. (For 1/2"-2"), ± 0.2 mm. (For 2 1/2"-4")

Length : ± 6.4 mm.

RSC Rigid Steel Conduit

ท่อเหล็กร้อยสายไฟ พันนิท่อนหนา ต่อด้วยเกลียว

ประเภทที่ 3 : ผลิตตามมาตรฐาน ANSI C.80.1 และ UL6



โทร. 770-2533

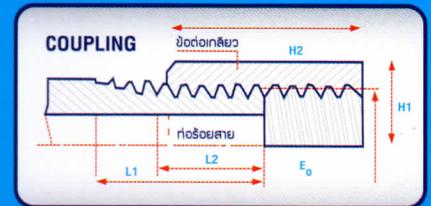


ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	เส้นผ่าศูนย์กลาง Diameter		ความหนา (มม.)	ความยาวท่อไม่รวม ข้อต่อ (ม.)	มวลต่ำสุดของท่อรวมข้อต่อ 10 ท่อ (กก.)
	ภายใน (มม.) Inside Dia. (mm.)	ภายนอก (มม.) Outside Dia. (mm.)	Nominal Wall Thickness (mm.)	Length Without Coupling (m.)	Minimum Weight Of 10 Unit Length With Coupling (kgs.)
1/2"	16.1	21.1	2.64	3.03	35.83
3/4"	21.2	26.7	2.72	3.03	47.63
1"	27.0	33.4	3.20	3.02	69.40
1 1/4"	35.4	42.2	3.38	3.02	91.17
1 1/2"	41.2	48.3	3.51	3.02	112.95
2"	52.9	60.3	3.71	3.02	150.60
2 1/2"	63.2	73.0	4.90	3.01	239.05
3"	78.5	88.9	5.21	3.01	309.63
3 1/2"	90.7	101.6	5.46	3.00	376.94
4"	102.9	114.3	5.72	3.00	441.04
5"	128.9	141.3	6.22	3.00	595.85
6"	154.8	168.3	6.76	3.00	791.67

Tolerance : Outside Diameter : ± 0.38 mm. (For 1/2"-2") , ± 0.64 mm. (For 2 1/4"-4") Wall Thickness : -12.5%
Length : ± 6.4 mm.

มิติเกลียว Dimensions Of Threads

สำหรับท่อเหล็กร้อยสายไฟและข้อต่อ



ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	จำนวนเกลียว ต่อ (นิ้ว)	เส้นผ่าศูนย์กลางเฉลี่ยของ เกลียวที่ปลายเกลียว ท่อ E0 (มม.)	ความยาวของเกลียวท่อ Length Of Thread		เส้นผ่าศูนย์กลาง ภายนอก (มม.) H1	ความยาวต่ำสุด (มม.) H2
	Thread per Inch	Pitch Dia. At End Of Thread E0 (mm.)	ใช้จน L2 (มม.) Effective L2 (mm.)	ทั้งหมด L4 (มม.) Overall L4 (mm.)	Outside Dia. (mm.) H1	Min Acceptable Length Of Coupling (mm.) H2
1/2"	14	19.30	13.50	19.80	25.70	41.30
3/4"	14	24.60	14.00	20.10	31.80	41.70
1"	11 1/2	30.80	17.30	24.90	38.70	50.00
1 1/4"	11 1/2	39.50	18.00	25.70	47.50	51.60
1 1/2"	11 1/2	45.60	18.30	26.20	54.70	52.40
2"	11 1/2	57.60	19.30	26.90	67.30	54.00
2 1/2"	8	69.10	29.00	39.90	82.60	81.00
3"	8	84.90	30.50	41.40	98.30	84.10
3 1/2"	8	97.50	31.80	42.70	111.10	86.50
4"	8	110.10	33.00	43.90	123.80	89.30
5"	8	136.90	35.80	46.70	152.40	100.00
6"	8	163.70	38.40	49.50	182.90	108.00

Tolerance : Pitch Diameter : ± 1 Turn (Of The Thread Gauges) Thread Length : ± 1 Thread

ติดต่อแผนกขาย 088-277-2500, 086-466-5134 @Line : BBKBWC หรือ BBKSKE

UNION Steel Flexible Conduit - Square - locked

ท่อเหล็กอ่อนร้อยสายไฟแบบมาตรฐาน



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

สินค้า ท่อเหล็กคุณภาพมาตรฐาน

(1.) ท่อทำด้วยเหล็กสังกะสีทั้งภายในและภายนอก (2.) โครงสร้างเป็น Square-Locked (3.) มีความยืดหยุ่นสูง (4.) ทนไฟและความร้อนได้ดี (5.) สามารถผลิตด้วยเหล็กสังกะสี สแตนเลส หรืออลูมิเนียม (6.) ใช้ป้องกันสายไฟจากการขูดขีด ค้อน ฝุ่น ใบอาคารทั่วไป (7.) ตีक्सว โรมาวน เครื่องจักร และงานร้อยสายไฟทั่วไป

UNION ท่ออ่อนกันน้ำร้อยสายไฟ

Liquidtight Flexible Metal Conduit EF-Interlocked

คุณภาพมาตรฐานชนิด EF Interlocked

ขนาด (นิ้ว) Size (Inch.)	เส้นผ่าศูนย์กลางภายใน Inner diameter		เส้นผ่าศูนย์กลางภายนอก Outside diameter		ความหนา PVC PVC Jetket thickness		รัศมีรอบวง (มม.) min. Bending Radius	ความยาวท่อ Length Of Each Roll	
	ต่ำสุด (มม.)	สูงสุด (มม.)	ต่ำสุด (มม.)	สูงสุด (มม.)	ต่ำสุด (มม.)	สูงสุด (มม.)		Ft.	m.
	Min (mm.)	Max (mm.)	Min (mm.)	Max (mm.)	Min (mm.)	Max (mm.)			
1/2"	15.70	16.30	20.80	21.30	1.00	1.35	70	200	60
3/4"	20.70	21.30	26.00	26.70	1.10	1.55	100	100	30
1"	26.20	26.90	32.70	33.40	1.70	1.95	150	100	30
1 1/4"	35.10	35.70	41.50	42.20	1.25	1.70	180	50	15
1 1/2"	40.20	40.80	47.40	48.30	1.80	2.30	250	50	15
2"	51.00	51.80	59.40	60.30	2.40	2.80	430	50	15
2 1/2"	62.50	64.00	72.10	73.00	2.00	2.50	550	25	7.5
3"	77.60	78.80	87.70	88.90	2.50	3.20	800	25	7.5
4"	101.10	102.50	113.20	114.30	2.80	3.03	1200	25	7.5



(1.) ท่อทำด้วยเหล็กสังกะสี Hot-dipped galvanized (2.) โครงสร้างทุกขนาดเป็น Interlocked ผลิตด้วยเครื่องจักร เทคโนโลยีล่าสุดจากเยอรมัน ทำให้มีความแข็งแรง และยืดหยุ่นสูงมาก (3.) กันน้ำและความชื้นได้ดี (4.) วัสดุ PVC มาตรฐานสายไฟ (5.) ใช้ป้องกันสายไฟจากการขูดขีด ค้อน ฝุ่น คราบน้ำ คราบไขมัน เหมาะกับงานเครื่องจักร โรมาวนอุตสาหกรรม และโซล อาคารสูง อาคารทั่วไป คอมพิวเตอร์ (raised floor)

Your Choice Of Quality White Conduit

UNION

ติดต่อแผนกขาย 088-277-2500, 086-466-5134 @Line : BBKBWC หรือ BBKSKE

www.bbk.co.th Email : bbkbwc@yahoo.com