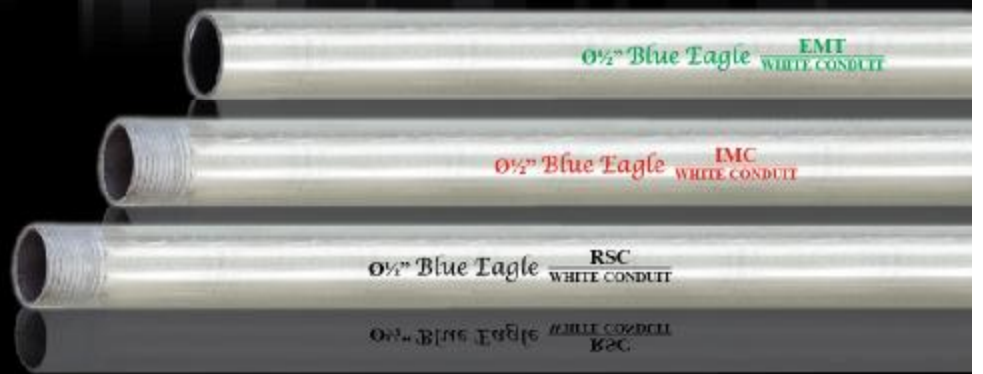


Blue Eagle



**NR INDUSTRIES CO., LTD**

[www.nri.vn](http://www.nri.vn)

## INTRODUCTION

### GIỚI THIỆU

**CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP NR**, mang logo (NRI), được thành lập vào năm 2012 từ sự hợp tác giữa ba công ty: Công ty NR Engineering, Công ty Cổ phần Sáng Tạo Công nghiệp và Công ty Bond Chemicals, với nhà máy đặt tại Khu công nghiệp Trảng Bàng (Tây Ninh) và văn phòng đại diện tại TP. HCM.

Công ty chúng tôi chuyên sản xuất kinh doanh và phân phối các loại ống thép luồn dây điện mang nhãn hiệu "Blue Eagle" (Blue Eagle). Với những sản phẩm tiêu biểu sau:

- Ống thép luồn dây điện: EMT, IMC và RSC.
- Ống ruột gà lõi thép.
- Ống ruột gà lõi thép bọc nhựa PVC.
- Ống thép luồn dây điện chống thấm dầu và nước.
- Phụ kiện cho ống luồn.

Ống thép luồn dây điện nhãn hiệu "Blue Eagle" đạt chất lượng cao theo tiêu chuẩn quốc tế, với các tính năng nổi trội như chống gỉ, khả năng chịu lực lớn, độ đàn hồi cao, bảo vệ dây điện tránh những tác nhân bên ngoài...thích hợp cho các công trình công nghiệp dân dụng lớn.

Ngoài ra, chúng tôi còn cung cấp các phụ kiện đi kèm như khớp nối, co nối, hộp thép đầu dây âm tường, tán ren, kẹp ống...

Công ty đã đầu tư hệ thống dây chuyền công nghệ sản xuất đạt tiêu chuẩn quốc tế, đồng thời không ngừng cải tiến, nâng cao hiệu quả sản xuất và chất lượng sản phẩm để đa dạng hóa chuỗi sản phẩm cung ứng cho thị trường.

Sản phẩm của chúng tôi được phân phối rộng rãi ở thị trường trong nước và xuất khẩu sang một số nước trong khu vực Đông Nam Á (ASEAN). Đối với, **CÔNG TY TNHH CÔNG NGHIỆP NR** việc xác định chất lượng sản phẩm là yếu tố cốt lõi trong mọi hoạt động sản xuất của Công ty, nhằm đem lại cho khách hàng sự hài lòng và tin tưởng tuyệt đối về chất lượng và tính thẩm mỹ của công trình.

Blue Eagle

**NR INDUSTRIES CO., LTD** logo (NRI) was established in 2012 from the collaboration of three companies: NR Engineering Company, Sang Tao JSC and Bond Chemicals Company. The location of factory is in Trảng Bàng Industrial Park (Tay Ninh) and a representative office in Ho Chi Minh City.

Our company specializes in manufacturing and distribution of Electrical Steel Conduit under brand "Blue Eagle" (Blue Eagle) with the typical products:

- Steel Conduit: EMT, IMC and RSC.
- Flexible Metal Conduit.
- PVC Coated Flexible Conduit.
- Liquidtight Flexible Metal Conduit.
- All kind of Fitting & Accessories.

"Blue Eagle" is high quality product according to international standards, with special features anti-rust, bearing capacity, high elasticity, protecting wires... which is suitable for industrial civil work.

Besides, we also provide fitting and accessories such as connectors, couplings, bushings, locknuts, straps, conduit clamps, boxes and others.

Our company are focusing on investment in production line systems meet international standards. At the same time, we also have improved continuously, increased production efficiency and product quality to diversify products supplied to the market.

Our products are widely distributed in Vietnam market and exported to ASEAN countries. Determining the quality of product is the key factor in all production activities of **NR INDUSTRIES COMPANY**, in order to give customers satisfaction and trust about quality and aesthetic of the building works.



Blue Eagle

## OUR PRODUCT

### SẢN PHẨM



#### ◇ Electrical Steel Conduit (Ống Thép Luồn Dây Điện)

- EMT (Electrical Metallic Tubing)



- IMC (Intermediate Metal Conduit)



- RSC (Rigid Steel Conduit)



#### ◇ Flexible Metal Conduit (Ống Ruột Gà Lỗi Thép)

- Flexible Metal Conduit (Squarelocked)



- PVC Coated Flexible Conduit



- Flexible Metal Conduit (Interlocked)



- Liquidtight Flexible Metal Conduit



#### ◇ Fittings & Accessories (Phụ Kiện)



EMT Connector



EMT Coupling



IMC, RSC Connector



IMC, RSC Coupling



Liquidtight Flexible Connector



Flexible Metal Connector



EMT Strap



Conduit Clamps



Locknuts



Bushing

## EMT Electrical Metallic Tubing



Ống Thép Luồn Dây Điện Loại Trơn EMT

Galvanized Steel: JIS 3302

Standard: ANSI C80.3 / UL 797



Size (Inch.)	Diameter		Wall Thickness (mm.)	Length (mm.)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)
	Outside Dia. (mm.)	Inside Dia. (mm.)				
1/2"	17.93	15.80	1.07	3050	1.46	10
3/4"	23.42	20.93	1.25	3050	2.21	10
1"	29.54	26.64	1.45	3050	3.08	5
1 1/4"	38.35	35.05	1.65	3050	4.74	5
1 1/2"	44.20	40.89	1.65	3050	5.49	5
2"	55.80	52.50	1.65	3050	6.99	3

Tolerance: Outside Diameter:  $\pm 0.13\text{mm}$ .

Wall Thickness:  $\pm 10\%$

Length:  $\pm 6.4\text{mm}$ .

## IMC Intermediate Metal Conduit

Ống Thép Luồn Dây Điện Loại Ren IMC

Galvanized Steel: JIS 3302

Standard: ANSI C80.6 / UL 1242



Size (Inch.)	Outside Diameter (mm.)	Wall Thickness (mm.)	Length Without Coupling (mm.)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)
1/2"	20.70	1.79	3030	2.85	10
3/4"	26.14	1.90	3030	3.94	10
1"	32.77	2.16	3025	5.23	5
1 1/4"	41.59	2.16	3025	7.48	3
1 1/2"	47.81	2.29	3025	8.67	3
2"	59.93	2.41	3025	11.65	-
2 1/2"	72.56	3.56	3010	18.71	-
3"	88.29	3.56	3010	22.87	-
3 1/2"	100.86	3.56	3005	26.43	-
4"	113.40	3.56	3005	29.84	-

Tolerance: Outside Diameter:  $\pm 0.2\text{mm}$ . (For 1/2" - 1"),  $\pm 0.3\text{ mm}$ . (For 1 1/4" - 2"),  $\pm 0.4\text{ mm}$ . (For 2 1/2" - 4")

Wall Thickness:  $\pm 0.2\text{ mm}$ . (For 1/2" - 2"),  $\pm 0.3\text{ mm}$ . (For 2 1/2" - 4")

Length:  $\pm 6.4\text{ mm}$ .

Standard: ANSI C80.1 / UL 6



Size (Inch.)	Diameter		Length Without Coupling (mm.)	Wall Thickness (mm.)	Nominal Weight (kg/pc)	Primary Bundle (pcs)
	Outside Dia. (mm.)	Inside Dia. (mm.)				
1/2'	21.3	16.1	3030	2.64	3.75	10
3/4'	26.7	21.2	3030	2.72	4.96	10
1'	33.4	27.0	3025	3.20	7.33	5
1 1/4"	42.2	35.4	3025	3.38	9.97	3
1 1/2"	48.3	41.2	3025	3.51	11.94	3
2'	60.3	52.9	3025	3.71	16.00	-
2 1/2"	73.0	63.2	3010	4.90	25.62	-
3'	88.9	78.5	3010	5.21	33.43	-
3 1/2"	101.6	90.7	3005	5.46	40.57	-
4'	114.3	102.9	3005	5.72	47.38	-
5'	141.3	128.9	3000	6.22	64.38	-
6'	168.3	154.8	3000	6.76	84.05	-

Tolerance: Outside Diameter:  $\pm 0.38$  mm. (For 1/2' - 2'),  $\pm 0.64$  mm. (For 2 1/4" - 4")

Wall Thickness: - 12.5 %

Length:  $\pm 6.4$  mm.

## Dimensions of Threads for Steel Conduit & Coupling

### Co Nối Và Khớp Nối Ống Thép



Size (Inch.)	Thread per Inch	Pitch Dia. At End of Thread Eo (mm.)	Length of Thread		Outside Dia. (mm.) H1	Min Acceptable Length of Coupling (mm.) H2
			Effective L2 (mm.)	Overall L4 (mm.)		
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	42.40	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:  $\pm 1$  Turn (of The Thread Gauges)

Thread Length:  $\pm 1$  Thread

## Flexible Metal Conduit (Squarelocked)

### Ống Ruột Gà Lỗi Thép (Squarelocked)



Size (Inch.)	Inner Diameter		Outside Diameter		Length of Each Roll (*) (m.)
	min. (mm.)	max. (mm.)	min. (mm.)	max. (mm.)	
3/8"	12.3	12.8	15.7	16.2	50
1/2"	15.8	16.3	19.2	19.7	50
3/4"	20.7	21.2	24.5	25.1	50
1"	26.4	26.8	30.4	31.0	30
1 1/4"	34.7	35.4	39.6	40.3	15
1 1/2"	40.0	40.6	45.2	45.8	15
2"	51.3	51.9	56.5	57.0	15
2 1/2"	63.0	63.6	70.2	70.8	10
3"	78.0	78.7	85.2	85.9	10
4"	101.6	102.6	108.5	109.5	10

(\*) Độ dài từng cuộn có thể thay đổi theo lô hàng.

Loại (Type): Squarelocked.

Vật liệu (Material): - Galvanized Steel.

- Hot-Dip Galvanized Steel.

## PVC Coated Flexible Conduit

### Ống Ruột Gà Lỗi Thép Bọc Nhựa PVC



Size (Inch.)	Inner Diameter		Outside Diameter		Length of Each Roll (*) (m.)
	min. (mm.)	max. (mm.)	min. (mm.)	max. (mm.)	
3/8"	12.3	12.8	16.7	17.2	50
1/2"	15.8	16.3	20.2	20.7	50
3/4"	20.7	21.2	25.5	26.1	50
1"	26.4	26.8	31.6	32.2	30
1 1/4"	34.7	35.4	40.8	41.5	15
1 1/2"	40.0	40.6	46.6	47.2	15
2"	51.3	51.9	58.1	58.7	15
2 1/2"	63.0	63.6	71.8	72.4	10
3"	78.0	78.7	87.2	87.9	10
4"	101.6	102.6	111.2	112.3	10

(\*) Độ dài từng cuộn có thể thay đổi theo lô hàng.

Loại (Type): Squarelocked.

Vật liệu (Material): - Galvanized Steel.

- Hot-Dip Galvanized Steel.

Màu (Color): Đen/Xám (Black/Grey).

## Flexible Metal Conduit (Interlocked)

### Ống Ruột Gà Lỗi Thép (Interlocked)



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

(\*) Độ dài từng cuộn có thể thay đổi theo lô hàng.

Loại (Type): Interlocked.

Vật liệu (Material): - Galvanized Steel.

- Hot-Dip Galvanized Steel.

## Liquidtight Flexible Metal Conduit

### Ống Thép Luồn Dây Điện Mềm Chống Thấm Dầu Và Nước



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

(\*) Độ dài từng cuộn có thể thay đổi theo lô hàng.

Loại (Type): Interlocked.

Vật liệu (Material): - Galvanized Steel.

- Hot-Dip Galvanized Steel.

Màu (Color): Đen/Xám (Black/Grey).



**CTY TNHH CÔNG NGHIỆP NR**

Email: [info@nri.vn](mailto:info@nri.vn)

Website: [www.nri.vn](http://www.nri.vn)