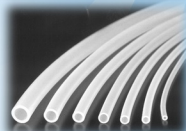


Quick Response & High Quality Products



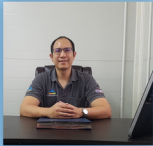
ニッカラバー&プラスチックタイランド株式会社
บริษัท นิก้า รับเบอร์ แอนด์ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด
NIKKA RUBBER & PLASTIC (THAILAND) CO., LTD.

NIKKA RUBBER & PLASTIC (THAILAND) CO., LTD.

บริษัท นิก้า รับเบอร์ แอนด์ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด



Mr. Masatoshi Kato
President & CEO



Dr. Panu Panitchakarn
Managing Director



Nikka Rubber & Plastic (Thailand) Co., Ltd. is a branch of Nikka Shoko (Japan) Co., Ltd. The company has extensive experience and expertise in producing customized rubber and plastic products and has been satisfying customer requirements for more than 70 years. In collaboration with Moriteq (Japan) Co., Ltd., we have developed our manufacturing technology so that we are better able to meet our various customer's needs by supplying low cost high quality products. Nikka Rubber & Plastic (Thailand) Co., Ltd. is a representative for both Japanese companies and can assist with the ordering as well as provide support to industrial customer and others, both in Thailand and abroad.

บริษัท นิก้า รับเบอร์ แอนด์ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด เป็นสาขาของบริษัท นิก้า โซโคะ (ประเทศญี่ปุ่น) จำกัด ซึ่งมีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญในการผลิตสินค้าในกลุ่มยางและพลาสติกตามความต้องการของลูกค้ามานานมากกว่า 70 ปี โดยเราได้ร่วมมือกับทาง บริษัท โมริเทค (ประเทศญี่ปุ่น) จำกัด เพื่อพัฒนาเทคโนโลยีการผลิตของเราให้มีต้นทุนต่ำลงโดยมีคุณภาพชิ้นงานที่ดีขึ้น และตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่หลากหลายในปัจจุบัน ทั้งนี้ทางบริษัท นิก้า รับเบอร์ แอนด์ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัดเป็นตัวแทนของบริษัททั้งสองในการดูแลและให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการสั่งผลิตชิ้นงานเพื่อตอบสนองความต้องการของลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม กลุ่มชิ้นส่วนสนับสนุนอุตสาหกรรมและกลุ่มอื่น ๆ ทั่วทั้งภายในประเทศไทยและต่างประเทศ



Nikka Rubber & Plastic (Thailand) Co., Ltd.



Nikka Shoko (Japan) Co., Ltd.

Rubber & Plastic Cutting

ผลิตภัณฑ์ยางและพลาสติกแปรรูป



Variety of materials มีวัสดุหลากหลายให้เลือก

- No Tooling Cost ไม่ต้องมีค่าแม่พิมพ์
- Fast Prototyping รวดเร็วในการขึ้นงานต้นแบบ
- No Minimum Order ไม่มีขั้นต่ำในการผลิต
- Quick Delivery จัดส่งรวดเร็วทันใจ
- Complete Satisfaction เน้นความพึงพอใจสูงสุด



Water Jet Machine
เครื่องตัดด้วยน้ำแรงดันสูง



Rubber Products
ผลิตภัณฑ์ยาง



High Quality Control
เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิต
มีความเที่ยงตรงแม่นยำสูง
เพื่อให้ได้ชิ้นงานที่มีประสิทธิภาพสูงสุด



Cutting Machines
เครื่องขึ้นรูปชิ้นงาน



Plastic Products
ผลิตภัณฑ์พลาสติก

Silicone Rubber Product

Silicone Rubber Sheet

จุดเด่น

RoHS
REACH
Food Grade



- ◆ สามารถใช้งานในสภาพที่มีอากาศและโอโซนความเข้มข้นสูงได้ดี
- ◆ สามารถใช้งานในช่วงอุณหภูมิที่หลากหลาย (-60 ~ 200 °C)
- ◆ มีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้าได้ดี
- ◆ การประยุกต์ใช้งาน
 - ใช้เป็นส่วนประกอบในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์
 - ใช้เป็นวัสดุบรรจุภัณฑ์สำหรับกันความร้อน
 - ใช้เป็นฉนวนกันไฟฟ้า

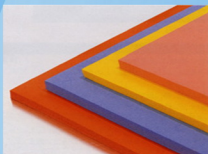
Standard Size

T(mm) x W(mm) x L(mm)	Hardness	T(mm) x W(mm) x L(mm)	Hardness	T(mm) x W(mm) x L(mm)	Hardness
0.3x1000x2000	50	4.0x1000x2000	50,70	12x1000x2000	50,70
0.5x1000x2000	50,70	5.0x1000x2000	50,60,70	15x1000x2000	50,70
1.0x1000x2000	50,60,70	6.0x1000x2000	50,70	20x1000x2000	50
1.5x1000x2000		7.0x1000x2000	50	25x1000x2000	
2.0x1000x2000		8.0x1000x2000	50,70	30x1000x2000	
2.5x1000x2000	50,70	9.0x1000x2000	50	※ Standard Color : Red, Milk-White	
3.0x1000x2000	50,60,70	10.0x1000x2000	50,70		

Silicone Sponge Sheet

จุดเด่น

RoHS
REACH
Food Grade



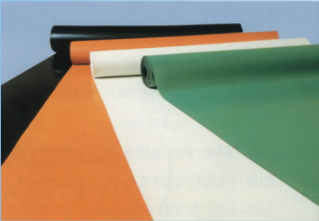
Standard Size

T(mm) x W(mm) x L(mm)	T(mm) x W(mm) x L(mm)
2.0x1000x2000	10x1000x2000
3.0x1000x2000	11x1000x2000
4.0x1000x2000	12x1000x2000
5.0x1000x2000	15x1000x2000
6.0x1000x2000	20x1000x2000
7.0x1000x2000	※ - Hardness (Type E): 35° - Standard Color: Red
8.0x1000x2000	

- ◆ สามารถใช้งานในช่วงอุณหภูมิที่หลากหลาย (-60 ~ 200 °C)
- ◆ วัสดุมีความนุ่มนวล ยืดหยุ่นที่ดีและไม่ฉีก
- ◆ มีอัตราการขยายตัวสูงถึง 4 เท่าของขนาดเดิม โดยประมาณ
- ◆ การประยุกต์ใช้งาน
 - ใช้เป็นวัสดุฉนวนกันความร้อนและกันกระแทก
 - ใช้ทำซีลปะเก็น, ซีลสำหรับงานแพ็คเกจ (Packing)
 - ใช้เป็นส่วนประกอบสำหรับงานอิเล็กทรอนิกส์, งานไฟฟ้า, งานยานยนต์ และอื่นๆ

Rubber Sheet

แผ่นยาง

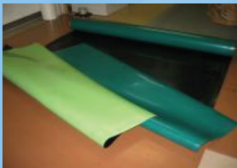


Big size of rubber sheets for multi-purposes
แผ่นยางขนาดใหญ่เพื่อการใช้งานที่หลากหลาย

- Natural Rubber (NR) ยางธรรมชาติ
- Nitrile Rubber (NBR) ยางไนไตรล์
- Chloroprene Rubber (CR) ยางคลอโรพรีน
- Ethylene-Propylene (EPT/EPDM) ยางเอทิลีน-โพรพิลีน
- Butyl Rubber (IIR) ยางบิวทิล
- Urethane Rubber (UR) ยางยูรีเทน
- Fluorine Rubber, viton (FPM) ยางฟลูออรีน
- Etc. และวัสดุอื่นๆ อีกมากมาย

Anti-static Rubber sheet

แผ่นยางป้องกันไฟฟ้าสถิตย์



แผ่นยางมีหลายสีสามารถตัดตามต้องการได้

- ไม่ต้องกังวลกับการสัมผัสไฟฟ้าสถิตย์อีกต่อไป
- คิวบ์สีที่สดใส สามารถเพิ่มความสว่างของห้องได้
- สีมาตรฐาน (สีเขียวอมส้ สีเขียวอ่อน สีเบจ) แต่สามารถสั่งสีนอกเหนือจากนี้ได้
- ผลึกแก้วคุณภาพสูง สามารถทนทานต่อน้ำมันและสารเคมีได้
- แผ่นยางขนาดใหญ่เพื่อการใช้งานที่หลากหลาย
- มีหลากหลายรูปแบบตามการใช้งาน

- Tub-Eleriku สำหรับรองรับของที่มีน้ำหนักมาก
- Anti-Bacterial Eleriku สำหรับป้องกันเชื้อรา
- Soft-Eleriku สำหรับรองรับการกระแทก
- Piritorute สำหรับลูกบิดประตู

การทดสอบ軒ยสี่งของหนัถ่าน Tub-Eleriku



พื้นทางเดิน



สภาพการทดลอง



ยางทั่วไไป



Tub-Eleriku

**ขอขึ้นรวมสี่งขอ 500 kg

Silicone Sponge (SR225)

ยางฟองน้ำซิลิโคน



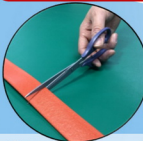
RoHS
REACH
Food Grade

Square Cords

ขนาด (mm) ยาว	ขนาด (mm) ยาว	ขนาด (mm) ยาว
5 x 5 x 100m	8 x 8 x 100m	15 x 15 x 50m
5 x 8 x 100m	8 x 10 x 100m	15 x 20 x 50m
5 x 10 x 100m	8 x 15 x 100m	15 x 25 x 50m
5 x 15 x 100m	8 x 20 x 50m	15 x 30 x 50m
5 x 20 x 100m	8 x 25 x 50m	15 x 35 x 50m
5 x 25 x 100m	8 x 30 x 50m	15 x 40 x 50m
5 x 30 x 100m		15 x 50 x 50m
5 x 40 x 50m	10 x 10 x 100m	
5 x 50 x 50m	10 x 12 x 50m	
	10 x 15 x 50m	18 x 18 x 50m
6 x 6 x 100m	10 x 20 x 50m	20 x 20 x 50m
6 x 8 x 100m	10 x 25 x 50m	20 x 25 x 50m
6 x 10 x 100m	10 x 30 x 50m	20 x 30 x 50m
6 x 15 x 100m	10 x 35 x 50m	20 x 35 x 30m
6 x 18 x 100m	10 x 40 x 50m	20 x 40 x 30m
6 x 20 x 100m	10 x 45 x 50m	20 x 50 x 25m
6 x 25 x 100m	10 x 50 x 50m	
6 x 30 x 50m		25 x 25 x 30m
6 x 40 x 50m	12 x 12 x 50m	25 x 30 x 30m
6 x 50 x 50m	12 x 15 x 50m	25 x 50 x 20m
	12 x 20 x 50m	
7 x 20 x 100m	12 x 25 x 50m	30 x 30 x 30m
		30 x 40 x 30m
		30 x 50 x 20m

Round Cords

Ø x ยาว	Ø x ยาว
3 Ø x 100m	7 Ø x 100m
4 Ø x 100m	8 Ø x 100m
5 Ø x 100m	9 Ø x 100m
6 Ø x 100m	10 Ø x 100m



จุดเด่น

- ผิดัดก้นที่เปื้อนไขมันหรือสิ่งสกปรกได้
- สามารถใช้งานได้หลากหลาย
- สามารถใช้งานในช่วงอุณหภูมิที่หลากหลาย (-60 ~ 200 °C)
- มีขนาดหลากหลายและสามารถตัดตามความต้องการของลูกค้าได้

การใช้งาน

- วัสดุทนความร้อน
- เช็ดขอบประตูตู้
- เช็ดขอบประตูหม้อต้มแรงดัน
- สามารถติดกาวเข้ามาเพื่อประกอบใช้งาน

คุณสมบัติทางกายภาพ

- ◆ Hardness Type E : 25
- ◆ Tensile Strength : 1 MPa
- ◆ Density : 0.33 g/cm³
- ◆ Elongation : 270 %
- ◆ Color : Red, Black, White

Special Products

- สินค้ามีขนาดมาตรฐานที่หลากหลาย เช่น แบบกลม, แบบแท่ง หรือแบบรูปร่างพิเศษ
- สามารถจัดทำตามแบบที่ต้องการได้
- สามารถผลิตตามสเปคที่ต้องการได้

ตัวอย่างแบบรูปร่างพิเศษ



※ Made to order for special products

Square Cords



Standard Products



Dimensions (mm)	Length in Package
3x5	200m
3x8	200m
3x10	200m
3x15	200m
3x20	200m
3x25	100m
3x30	100m
3x40	100m

4x8	200m
4x10	200m
4x15	100m
4x20	100m
4x25	100m
4x30	100m

5x5	200m
5x8	200m
5x10	200m
5x12	200m
5x15	100m
5x20	100m
5x25	100m
5x30	50m
5x35	50m

Dimensions (mm)	Length in Package
5x40	50m
5x50	100m

6x6	200m
6x8	200m
6x10	100m
6x15	100m
6x20	100m
6x25	50m
6x30	50m
6x40	50m
6x50	100m

7x7	200m
7x10	100m
7x15	100m
7x20	50m

8x8	100m
8x10	100m
8x12	100m
8x15	100m
8x20	50m
8x25	50m
8x30	50m
8x40	50m
8x50	50m

Dimensions (mm)	Length in Package
10x10	100m
10x12	100m
10x15	100m
10x18	100m
10x20	100m
10x25	100m
10x30	100m
10x35	50m
10x40	50m
10x50	50m

12x12	100m
12x15	100m
12x20	100m
12x25	100m
12x30	100m

15x15	100m
15x18	100m
15x20	100m
15x25	100m
15x30	50m
15x35	50m
15x40	50m
15x50	50m

Dimensions (mm)	Length in Package
18x18	100m
18x20	100m
18x25	100m
18x30	50m

20x20	50m
20x25	50m
20x30	50m
20x35	50m
20x40	50m
20x50	25m

30x30	25m
30x40	25m
30x50	25m

40x40	20m
50x50	20m

"U" Shape



AxB (Wall Thickness)	Length in Package
9x20 (3mm)	50m
13x20 (4mm)	50m

Round Cords



Dimensions (mm)	Length in Package
3Ø	300m
4Ø	300m
5Ø	300m
6Ø	200m
7Ø	200m
8Ø	200m
9Ø	100m
10Ø	100m
12Ø	100m
13Ø	100m
15Ø	50m
18Ø	50m
20Ø	50m

Square Tubes



AxB (Wall Thickness)	Length in Package
10x10 (3mm)	100m
10x15 (3mm)	100m
10x20 (3mm)	100m
12x12 (3mm)	100m
15x15 (3.5mm)	100m
15x20 (3.5mm)	100m
18x18 (4mm)	50m
20x20 (4mm)	50m
20x25 (4mm)	50m
20x30 (4mm)	50m
20x35 (4mm)	50m
20x40 (4mm)	50m
25x30 (4mm)	50m

Dome Shape



AxB	Length in Package
10x8	100m
10x10	100m
15x10	100m
15x15	100m
20x10	100m
20x15	100m
20x20	50m

Dome-Shaped Tubes



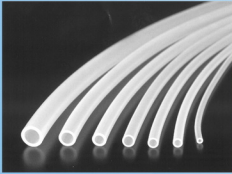
AxB (Wall Thickness)	Length in Package
11x17 (*)	50m
10x19 (*)	50m
16x9 (3mm)	50m

* 3mm in base thickness
2.5mm for other parts



Silicone Tube (SR1554)

ท่อยางซิลิโคน



จุดเด่น



- ◆ ใช้กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพสูง (Cross-Linked Addition Type) จึงไม่มีสารตกค้าง
- ◆ มีขนาดหลากหลายและสามารถตัดตามความต้องการของลูกค้าได้
- ◆ วัสดุมีความแข็งแรง ทนต่อการฉีกขาดและแรงดึง
- ◆ สามารถใช้ร่วมกับอาหารได้ (Food Grade)

Standard Size

ID (mm)	OD (mm)	Thickness (mm)	Tolerance		Length (m)
			ID (mm)	Thickness (mm)	
1	2	0.5	±0.1	±0.05	100
1	3	1	±0.1	±0.1	100
1	4	1.5	±0.1	±0.2	100
2	3	0.5	±0.1	±0.05	100
2	3.5	0.75	±0.1	±0.1	100
2	4	1	±0.1	±0.1	100
2	5	1.5	±0.1	±0.2	100
2	6	2	±0.1	±0.2	100
3	5	1	±0.1	±0.1	100
3	6	1.5	±0.1	±0.2	100
3	7	2	±0.1	±0.2	100
3	8	2.5	±0.1	±0.2	100
4	6	1	±0.1	±0.1	100
4	7	1.5	±0.1	±0.2	100
4	8	2	±0.1	±0.2	100
4	9	2.5	±0.1	±0.2	100
5	7	1	±0.15	±0.1	100
5	8	1.5	±0.15	±0.2	100
5	9	2	±0.15	±0.2	100
5	10	2.5	±0.15	±0.2	100
5	11	3	±0.15	±0.2	100
6	8	1	±0.15	±0.1	100
6	9	1.5	±0.15	±0.2	100
6	10	2	±0.15	±0.2	100
6	11	2.5	±0.15	±0.2	100
6	12	3	±0.15	±0.2	100
7	9	1	±0.2	±0.1	100
7	10	1.5	±0.2	±0.2	100
7	11	2	±0.2	±0.2	100
7	12	2.5	±0.2	±0.2	50, 100

ID (mm)	OD (mm)	Thickness (mm)	Tolerance		Length (m)
			ID (mm)	Thickness (mm)	
7	13	3.0	±0.2	±0.2	100
7	14	3.5	±0.2	±0.2	100
8	10	1.0	±0.2	±0.1	50, 100
8	11	1.5	±0.2	±0.2	100
8	12	2.0	±0.2	±0.2	50, 100
8	13	2.5	±0.2	±0.2	100
8	14	3.0	±0.2	±0.2	50, 100
8	15	3.5	±0.2	±0.2	50
9	12	1.5	±0.2	±0.2	50, 100
9	13	2.0	±0.2	±0.2	50, 100
9	15	3.0	±0.2	±0.2	50
10	12	1.0	±0.2	±0.1	100
10	13	1.5	±0.2	±0.2	100
10	14	2.0	±0.2	±0.2	50, 100
10	15	3.0	±0.2	±0.2	50
10	16	1.0	±0.2	±0.2	50
12	14	1.5	±0.3	±0.1	100
12	15	2.0	±0.3	±0.2	50
12	16	3.0	±0.3	±0.2	50, 100
12	18	3.0	±0.3	±0.2	50
12	20	4.0	±0.3	±0.2	50
15	20	2.5	±0.3	±0.2	50
18	24	3.0	±0.3	±0.2	50
19	25	3.0	±0.3	±0.2	50
20	28	4.0	±0.3	±0.2	20, 50
25	33	4.0	±0.4	±0.2	50
30	40	5.0	±0.4	±0.3	10
32	38	3.0	±0.5	±0.2	10
32	42	5.0	±0.5	±0.3	10
38	48	5.0	±0.5	±0.3	10

Fluoro Rubber Tube

Fluoro Rubber Tube (FR27)



จุดเด่น

RoHS
REACH

- ◆ ใช้กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพสูง (Cross-Linked Addition Type) จึงไม่มีสารตกค้าง
- ◆ มีขนาดหลากหลายและสามารถตัดตามความต้องการของลูกค้าได้
- ◆ ทนแรงดันสูง

Standard Size

ID (mm)	OD (mm)	Thickness (mm)	Tolerance		Length (m)
			ID(mm)	OD(mm)	
1	3	1	±0.10	±0.15	100
2	4	1	±0.10	±0.15	100
3	5	1	±0.15	±0.15	100
4	6	1	±0.15	±0.15	100
5	7	1	±0.20	±0.15	100
6	8	1	±0.20	±0.15	100
6	9	1.5	±0.20	±0.20	50

ID (mm)	OD (mm)	Thickness (mm)	Tolerance		Length (m)
			ID(mm)	OD(mm)	
7	10	1.5	±0.25	±0.20	50
8	11	1.5	±0.25	±0.20	50
9	12	1.5	±0.25	±0.20	50
9	13	2	±0.25	±0.25	50
10	13.5	1.75	±0.25	±0.25	50
10	14	2	±0.25	±0.25	30
12	16	2	±0.40	±0.25	30

Tiger-Flon Tube



จุดเด่น

RoHS
REACH
Food Grade

- ◆ วัสดุโปร่งใสจึงสามารถเห็นการไหลเวียนของสารละลายได้
- ◆ มีคุณสมบัติทนสารเคมีและแรงดันได้มากกว่าท่อยาง Fluoro Rubber Tube (FR27)
- ◆ ใช้กระบวนการผลิตที่มีคุณภาพสูง (Cross-Linked Addition Type) จึงไม่มีสารตกค้าง

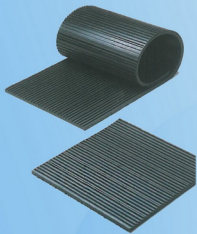
Standard Size

ID (mm)	OD (mm)	Thickness (mm)	Tolerance		Length (m)
			ID(mm)	OD(mm)	
1	3	1.0	±0.10	±0.10	50
1	4	1.5	±0.10	±0.10	50
2	4	1.0	±0.10	±0.10	50
3	5	1.0	±0.10	±0.10	50
4	6	1.0	±0.10	±0.10	50

ID (mm)	OD (mm)	Thickness (mm)	Tolerance		Length (m)
			ID(mm)	OD(mm)	
5	7	1.0	±0.20	±0.10	50
6	8	1.0	±0.20	±0.10	50
7	9	1.0	±0.20	±0.10	50
8	10	1.0	±0.20	±0.10	50

Anti-vibration Rubber pad

แผ่นยางรองรับการสั่นสะเทือน



ด้วยการออกแบบทางวิศวกรรมชั้นสูง
จึงสามารถรับน้ำหนัก รวมถึงแรงสั่น
สะเทือนและลดเสียงรบกวนได้



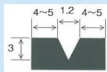
ไม่จำเป็นต้องสร้างฐานรองรับแคว่รางก็ใช้ได้เลย



รองรับฐานบ้าน



รองรับเครื่องปรับอากาศภายนอก



ทุกๆ 50 mm. จะมีร่องสำหรับตัดรูป
ตัว V ไว้สามารถตัดใช้งานได้อย่างง่าย

วัสดุคุณภาพสูงจึงสามารถใช้งานได้นาน



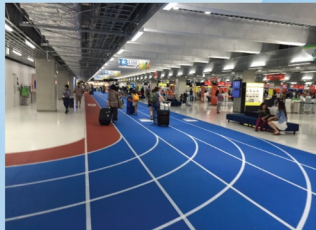
● ขนาดและค่ามาตรฐาน

No.	หนา (มม.) x กว้าง (มม.) x ยาว (มม.)	วัตถุดิบ	ความแข็ง	น้ำหนักที่สามารถรองรับได้	โครงสร้าง
SN10	10t x 300w x 1,200L	SBR	60°	50 ton / m ²	
SN15	15t x 300w x 1,200L	SBR	60°	40 ton / m ²	
SN20	20t x 300w x 1,200L	SBR	60°	30 ton / m ²	

✂ สามารถตัดตามขนาดที่ลูกค้าต้องการได้

Cushion Mat

แผ่นยางปูพื้นกันกระแทก



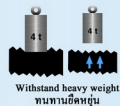
NARITA INTERNATIONAL AIRPORT



Game centers and playgrounds

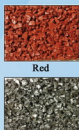
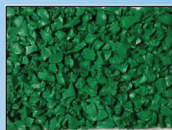


Nursing homes, public facilities, post offices, slopes and stairs



The physical properties

Permeability	18sec / 400cc
Void	42%
Rebound	44%
Tear strength	0.4MPa
Elongation	95%
Hardness	60
Tensile strength	5N/mm
Thickness	5, 7, 10, 15 mm.
Width	1,000mm. - 1,200 mm.
Length	5M.
Weight	8 kg / 10mm. x m ²





โตโยต้าประจวบฯอินทร์



ปั๊มน้ำมัน esso



สวนอาหารลุงนวย



เทสโก้ โลตัส บางปะอิน

ทางหลวงสายเอเชีย

น.กาญจนภิเษก (ตะวันตก)

น.พหลโยธิน

น.กาญจนภิเษก (ตะวันออก)

น.พหลโยธิน

ไปสระบุรี

ไปบางนา

บริษัท นิก้า รับเบอร์ แอนด์ พลาสติก (ประเทศไทย) จำกัด Nikka Rubber & Plastic (Thailand) Co., Ltd.

อาคาร G5 เลขที่ 111/90 หมู่ที่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลลำไทร อำเภовังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 13170

Building G5 No. 111/90 Moo 2, Phaholyothin Rd., Lumsai, Wangnoi, Pranakorn-Sriayutthaya 13170

Tel: 035-740-863 Fax: 035-740-864 Mobile: (+66)97-083-9207

E-mail: sales@nikkarubber.com Website: www.nikkarubber.com



Nikka Rubber & Plastic Thailand Co., Ltd.



NikkaRubber

