



ZU INNOVATION

INNOVATIVE PACKAGING

BROCHURE



*As a packaging specialist, through professionalism and passion
assist our customers to create products that make consumers love at first sight*

ZU INNOVATION

COMPANY PROFILE



ZU Innovation เราคือผู้ผลิตบรรจุภัณฑ์เครื่องสำอางแบบครบวงจร(One Stop Service) ช่วยคุณสร้างสรรค์ให้ผลิตภัณฑ์มีความโดดเด่นในทุกมิติ ทั้งการออกแบบ การเลือกวัสดุ และกล่องบรรจุภัณฑ์ที่บอกเล่าเรื่องราว ด้วยประสบการณ์ของทีมออกแบบบรรจุภัณฑ์ นวัตกรรมระดับ World-class ที่มีโรงงานผู้ผลิตประสบการณ์กว่า 20 ปี และโรงงานการผลิตมาตรฐานISO ภายใต้แนวคิด “บรรจุภัณฑ์รักษ์โลก” ที่ลดการใช้พลาสติกและใช้วัสดุทดแทนจากกระบวนการรีไซเคิล

เราสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ให้โดดเด่นด้วยนวัตกรรมบรรจุภัณฑ์ที่คุณคาดไม่ถึง รวบรวมบรรจุภัณฑ์หลากหลายนวัตกรรม หลากหลายรูปแบบการใช้งาน ที่สนุกและตื่นเต้น ด้วยประสบการณ์ใหม่ๆไม่ซ้ำใคร สร้างตัวตนให้แบรนด์สินค้าคุณล้ำสมัย เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม และสร้างแรงบันดาลใจให้กับผู้บริโภคอย่างยั่งยืน

#Zuinnovation #Packaging #แพ็คเกจจิ้ง #บรรจุภัณฑ์

CORE VALUE

ZU INNOVATION

โรงงานของเราได้รับสิทธิบัตรการันตีคุณภาพการผลิต
ตั้งแต่ปี 2004 เป็นต้นมา โดยมุ่งเน้นค้นคว้านวัตกรรมใหม่ในทุกปี
เพื่อคงความเป็นผู้นำทางด้านนวัตกรรมการผลิต

COMMITMENT

เรายึดมั่นในคุณภาพการผลิตจนส่งถึงมือลูกค้า
และมีการพัฒนาประสิทธิภาพอยู่เสมอเพื่อคุณภาพที่ดีที่สุด

SERVICE

ความพึงพอใจของลูกค้าคือสิ่งสำคัญ เรามีทีมที่พร้อม
ให้บริการลูกค้าอย่างรวดเร็วและยังให้ความสำคัญในการดูแล
บริการหลังการขายที่ดี

SUSTAINABILITY

เรามุ่งเน้นในการสร้างความยั่งยืนให้แก่โลกใบนี้
ดังนั้นเราจึงสร้างมาตรฐานการจัดการและการผลิต
เพื่อไม่ให้กระทบต่อสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินงานของเรา

R&D THINKING



- Innovation Packaging
- Better User Experience
- An Extraordinary Design

ZU INNOVATION

has continued to refine product design, production processes, selection of equipment, and expand cutting-edge knowledge so that employees can work in a safe and comfortable environment to innovate safe, qualified, authentic products, and with good user experience. We keep our promise to reduce energy consumption, carbon emissions, and enhance environmental protection.

HONORS



ISO 14001

มาตรฐานสากลการบริหารจัดการสิ่งแวดล้อม



ISO 9001

ระบบบริหารงานคุณภาพประสบความสำเร็จ
ด้านคุณภาพด้วยการรับรองจากระบบบริหารงานคุณภาพ



ISO 45001

ระบบมาตรฐานการจัดการอาชีวอนามัย
และความปลอดภัย

PRODUCT INTRODUCTION

ZU INNOVATION PROVIDES

Plastic Tube, Laminate Tube, and Co-ex Laminate Tube with a variety of designs

MATERIALS AVAILABLE FOR THE EXTRUDED PLASTIC TUBE

Virgin PE, Virgin PP, Co-ex EVOH, PCR, and Bio-Resin PE

MATERIAL OPTION

Mono-material or Multi-material

TOUCH AND EFFECT THAT CAN BE ACHIEVED WITH VARNISH

Soft Touch, Matte, Gloss

PRINTING PRODUCTION PROCESS

Offset printing(up to 8 colors), silk screen, hot stamping, and labeling

ECO-FRIENDLY

bottle, serum, jar (PP,PCR,Refill)

QUALITY SUIT BOTTLE

(Bottle, jar ,tube)

BOX SERIES

The background is a dark green color. It features several abstract geometric shapes in lighter shades of green and white. In the top right, there is a large white semi-circle. In the bottom left, there is a white square. There are also various green rectangles and circles of different sizes and shades, some overlapping each other.

01

PRODUCT
INTRODUCTION

SUSTAINABILITY



ONE-PIECE TUBE

Product Highlights

Mono Material PP or PE (sugarcane PE, PCR PE are optional) Reducing material usage by 55%
Greener, Thinner, Lower carbon

Product Introduction

One-piece tube design reduces resin usage by up to 55% by cutting the thickness of the sleeve and integrating the tube head and closure in one component while preserving the functionality of the dispensing closure on the user-friendly package.

The mono-material tube is available in either PE or PP material to make a recycling-ready package for the environmentally-minded brand and consumer.

ONE-PIECE TUBE

การออกแบบหลอดแบบชิ้นเดียว ช่วยลดการใช้रेซินได้ถึง 55% โดยการตัดความหนาของหลอด
ส่วนบน และฝาปิดไว้ในส่วนเดียว ขณะเดียวกันก็ยังคงฟังก์ชันการทำงานของฝาปิดที่ใช้งานได้ง่าย

จุดเด่น : วัสดุ PP หรือ PE 100% (เพิ่มเติม : sugarcane PE, PCR PE)

ลดการใช้วัสดุถึง 55% เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมลดคาร์บอน



ONE-PIECE TUBE

มีทั้งแบบ PE/PP เพื่อเป็นบรรจุภัณฑ์ที่พร้อมรีไซเคิล
สำหรับแบรนด์และผู้บริโภคที่คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

Tube Diameter	30/40/50
Tube Length	75-185
Volume(ml)	30-250
Orifice(mm)	3 5



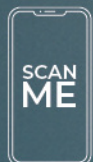
ONE-PIECE TUBE 1ST GENERATION

หลอดแบบชิ้นเดียวรุ่นแรกของ ZU INNOVATION ช่วยลดการใช้พลาสติก
ประมาณ 20%

วัสดุ PP/PE/Sugar PE หรือ PCR PE ** สามารถพิมพ์ EVOH ได้



Tube Diameter	16/25/35/40/45/50
Tube Length	60-210
Volume(ml)	5-250
Orifice(mm)	1.5 2.3 3.0 3.3 5.3 6.0 6.8





MIST TUBE

จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

ตัวเลือกวัสดุฝา : PP/PE

ตัวเลือกวัสดุหลอด : PP/PE/Sugarcane PE/PCR PE

สเปรย์ ไม่มีสปริง

การแนะนำสินค้า

กลไกสเปรย์ เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากที่สุดเท่าที่เคยมีมา

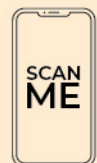
ผสมผสานกับการออกแบบให้รวมเป็นชิ้นเดียว รีไซเคิลได้ทั้งหมดอย่างง่ายดาย

สร้างเซอร์โพรสส์ด้วยประสบการณ์ที่เบา และรื่นรมย์ เหมาะสำหรับ spray น้ำแร่

และ spray กันแดด



Tube Diameter	35
Tube Length	69-169
Volume(ml)	25-110
Orifice(mm)	1.2



ONE-PIECE TUBE

TUBE IN TUBE

หลอดขนาดเล็กอยู่ในหลอดขนาดใหญ่ สามารถบรรจุผลิตภัณฑ์ 2 สูตรที่แตกต่างกัน
เมื่อบีบออกจะรวมกันเป็นหนึ่งเดียว



Tube Diameter	19/22/35/50
Tube Length	50-187
Volume(ml)	5-230
Orifice(mm)	2.5 3.5 3.0 4.5 3.6 4.0



02



VARIOUS
SHAPES

ZU-TB005



SIDE BY SIDE TUBE

สองหลอดคู่ สามารถบรรจุผลิตภัณฑ์ 2 สูตรที่แตกต่างกัน
และบีบใช้ผสมกันที่ปลายหลอด

Tube Diameter	13/19/30/40
Tube Length	40-190
Volume(ml)	5-190
Orifice(mm)	1.0 1.5 2.0 2.5 5.0*2 11.0*2 12.0*2



DOUBLE END TUBE

Two 16mm tubes and one connector together,
you can use separately or combine two together

Head style option:

roller ball, slant tip and ophthalmic tip.

Tube Diameter	16
Tube Length	50-120
Volume(ml)	5-15
Orifice(mm)	N/A, 1.2/1.7

03

PERFECT
EXPERIENCE

MULTIPLY USE TUBE

หลอดนี้สามารถจับคู่กับอุปกรณ์ทาต่างๆ เช่น ลูกกลิ้ง ปลายสีกหลอด ปลายซิลิโคน ปลายแปรง และเซรามิก ฯลฯ
และใช้สำหรับเคลือบริมฝีปาก ลิปกอส ลิปออยล์ ครีมบำรุงรอบดวงตา/เจล บลัชออนชนิดน้ำ รองพื้นชนิดน้ำ
และน้ำมันทาเล็บ ฯลฯ การแต่งหน้าจะเป็นธรรมชาติมากขึ้นและผลิตภัณฑ์กระจายตัวได้ดีโดยใช้อุปกรณ์เหล่านี้

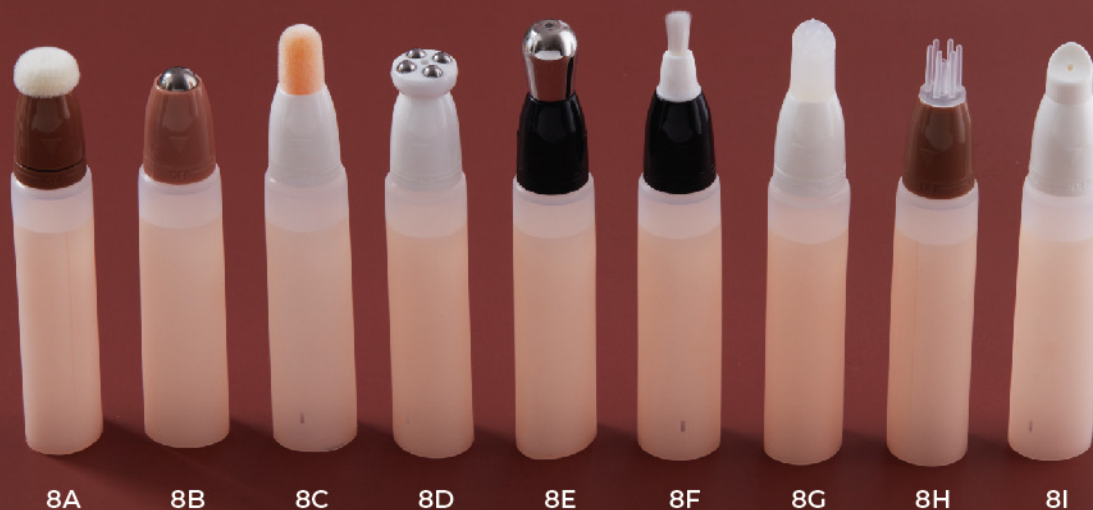


Tube Diameter	16/19
Tube Length	55-120
Volume(ml)	5-25
Orifice(mm)	N/A



MULTIPLE USE LOCK TUBE

หลอดนี้สามารถจับคู่กับอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลูกกลิ้ง ปลายสีกหลาด ปลายซิลิโคน ปลายแปรง และเซรามิก ฯลฯ
และใช้สำหรับเคลือบริมฝีปาก ลิปกอส ลิปออยล์ ครีมบำรุงรอบดวงตา/เจล บลัชออนชนิดน้ำ รองพื้นชนิดน้ำ
และน้ำมันทาเล็บ ฯลฯ การแต่งหน้าจะเป็นธรรมชาติมากขึ้นและผลิตภัณฑ์กระจายตัวได้ดีโดยใช้อุปกรณ์เหล่านี้



Tube Diameter	16/19
Tube Length	55-120
Volume(ml)	5-25
Orifice(mm)	N/A



MULTIPLE USE LOCK TUBE

บรรจุภัณฑ์ที่ให้ความรู้สึกสะอาด สวยงาม และปลอดภัยด้วยสวิตช์หมุนเปิด-ปิด 180 องศาสามารถใช้สำหรับรองพื้น / บีบีครีม / ลิปท์กริสมেন্ট / ครีมสำหรับคอ / มาส์กหน้า / เซรั่มความหนาแน่นของเส้นผมส่วนหัวสามารถเนรมิตการแต่งหน้าเปลี่ยนเปล้าในประสบการณ์ที่แตกต่าง เช่น แปรงทาที่ดูดซึมด้วยลูกกลิ้งฟองน้ำหรือ ต่อต้านริ้วรอยด้วยหัวลูกกลิ้งที่ให้ความรู้สึกเย็นสบาย



Tube Diameter	30/40
Tube Length	30-180
Volume(ml)	75-190
Orifice(mm)	N/A



ZU-TB010

PERFECT EXPERIENCE

PUMP TUBE

External Spring Design



10A



10B



10C



10D

Tube Diameter	19/25/30
Tube Length	50-170
Volume(ml)	5-80
Orifice(mm)	2.0 10.2



ROLLER BALL TUBE

วัสดุสำหรับลูกกลิ้ง : สแตนเลส พลาสติก เซรามิกส์

ตัวเลือก : ลูกกลิ้งเดี่ยว คู่ 3 ลูก และ 5 ลูก



11A



11B



11C



11D



11E



Tube Diameter	13/16/19/22/ 30/35/40/50
Tube Length	40-195
Volume(ml)	3-250
Orifice(mm)	N/A



METEOR ROLLING TUBE

Zinc alloy smooth rolling head design

Tube Diameter	19
Tube Length	75-120
Volume(ml)	10-25
Orifice(mm)	1.5



ZU-TB013



PERFECT EXPERIENCE

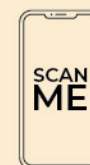


COMB TUBE

สามารถบิใช้ผลิตก้นท่งกะหวีผมพร้อมกันได้

ตัวเลือก : ด้านบน/ด้านล่าง

Tube Diameter	30
Tube Length	60-176
Volume(ml)	20-80
Orifice(mm)	5.0*1.2 0.8*2 hole





04

CLEAN
AS NEW

ZU-TB014

CLEAN
AS
NEW

SLANTED TIP TUBE

การออกแบบปลายเอียงให้เข้ากับส่วนโค้งของริมฝีปาก
ให้การทานที่เรียบเนียน หุ่นหยาบเหมาะกับผลิตภัณฑ์สำหรับริมฝีปาก
หลอดบาง พกพาสะดวก ใช้งานง่าย



14A



14B



14C



14D



14E

Tube Diameter	13/16/19
Tube Length	40-120
Volume(ml)	3-20
Orifice(mm)	1.1 1.2 1.4 1.5 1.9 2.3 2.5

ZU-TB015



PETG

หลอดลิปบาล์มนี้ปลาย PETG ฟ้า ตัวหลอด และปลาย PETG ลูกค้าสามารถเลือกสีได้ การพิมพ์สีต่างๆช่วยส่งเสริมให้สินค้าน่าสนใจ สวยงาม น่าดึงดูด และสไตล์นี้มีความพิเศษ และแปลกใหม่ในตลาดเนื่องจากมีเขื่อนน้อย ในขณะเดียวกันก็คุ้มค่าและใช้งานได้ดีเช่นกัน เหมาะสำหรับบรรจุภัณฑ์ลิปบาล์ม

Tube Diameter	19
Tube Length	55-120
Volume(ml)	8-25
Orifice(mm)	N/A

ZU-TB016

SOFT TIP TUBE

Slant lip gloss tube with soft applicator.
TPE to bring customers a very soft using experience.

Custom color
Soft
Three size

Tube Diameter	13/16/19
Tube Length	40-120
Volume(ml)	3-20
Orifice(mm)	1.1 1.2 1.4 1.5 1.9 2.3 2.5



OPHTHAL TUBE

ดีไซน์อันเป็นเอกลักษณ์ พร้อมความยืดหยุ่น
ที่ปลายหลอดเมื่อใช้งานหัวหลอดจะควบคุม
ปริมาณและพื้นที่ที่ต้องการทาได้อย่างง่ายดาย



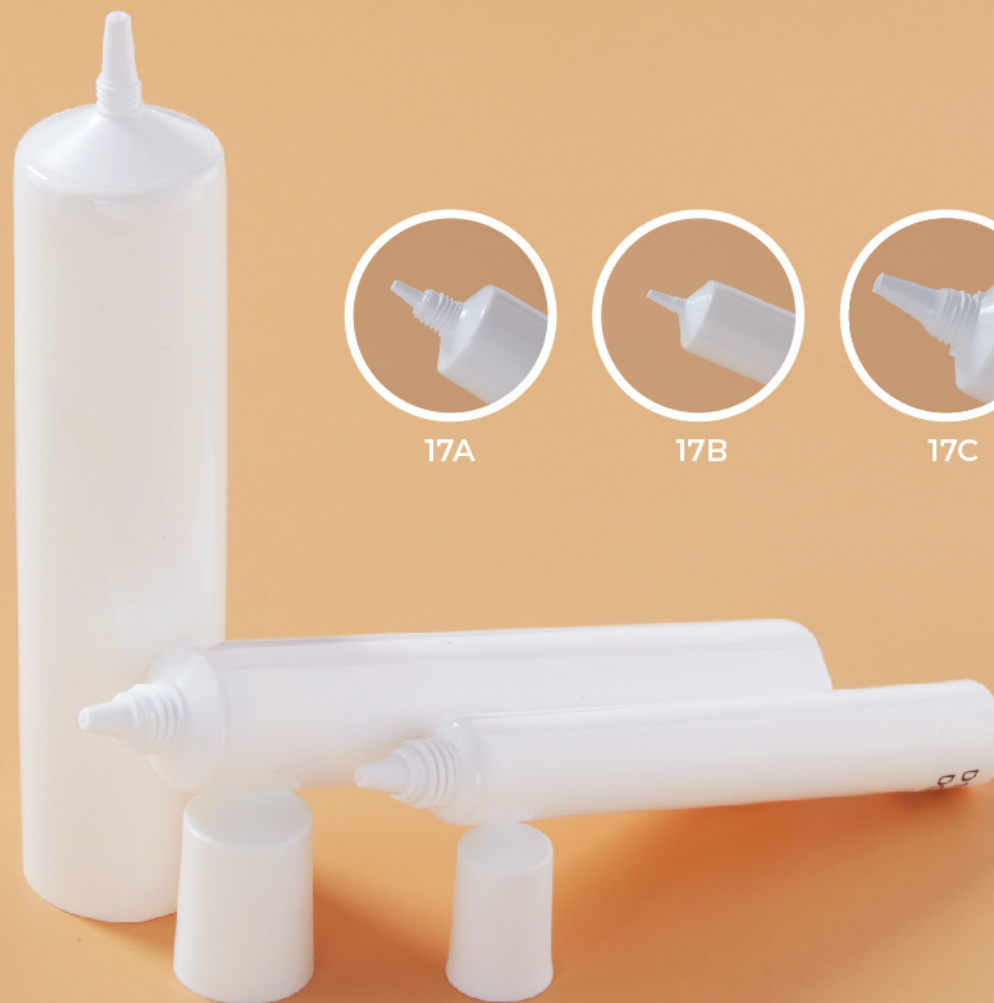
17A



17B



17C



Tube Diameter	13/16/19/22/25
Tube Length	40-150
Volume(ml)	3-50
Orifice(mm)	N/A 1.0 1.7

CLEAN
AS
NEW

ZU-TB018

TWIST OFF TUBE

เหมาะสำหรับลูกค้าที่ต้องเดินทางเป็นประจำ
บรรจุสินค้าตัวอย่าง หรือ ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์
ออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับการใช้เพียงครั้งเดียว

Tube Diameter	10/13/19
Tube Length	40-120
Volume(ml)	3-20
Orifice(mm)	N/A





05

SURPRISES
YOU AT
FIRST SIGHT

ZU-TB019



19A



19B



19C



19D



CLEAN AS NEW

MASCARA TUBE

ทาง่ายเฉพาะจุดด้วยปริมาณที่เหมาะสม

Tube Diameter	16/19
Tube Length	50-120
Volume(ml)	5-20
Orifice(mm)	6.7 6.8 9.1 9.4





PCR TUBE
SUGAR CANE
OCEAN WASTE PLASTIC TUBE
MONO MATERIAL
PAPER TUBE

ECO
FRIENDLY

PCR TUBE

- Eco-friendly เรซินที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
- ลดการผลิต virgin plastic resin
- สร้างเศรษฐกิจหมุนเวียนด้วยการลดการปล่อยคาร์บอน



ECO-FRIENDLY

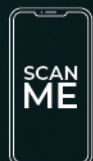


SUGAR CANE GREEN PE TUBE



Green PE เป็นวัสดุ PE ที่ผลิตจาก
เอทานอลอ้อย เมื่อเทียบกับน้ำมันพื้นฐาน
PE จะช่วยลดการปล่อยคาร์บอน 70%

ECO-FRIENDLY





OCEAN WASTE PLASTIC TUBE

ขยะพลาสติกจากมหาสมุทร คือ ขยะพลาสติกที่เกิดจากการมหาสมุทร ชายฝั่ง และหลุมฝังกลบที่ไม่สามารถควบคุมได้อย่างน้อยภายใน 50 กม. จากชายฝั่งจะช่วยลดการผลิต PE ที่ใช้น้ำมันเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมมากกว่าน้ำมันพลาสติก

ECO-FRIENDLY



MONO MATERIAL

บรรจุภัณฑ์แบบดั้งเดิม หลอดและฝาปิดมักเป็นวัสดุที่แตกต่างกัน
ในระหว่างกระบวนการรีไซเคิล ผู้คนจำเป็นต้องคัดแยกวัสดุเพื่อไปรีไซเคิล
สำหรับบรรจุภัณฑ์วัสดุโพลีโพรพิลีนนี้ เปลี่ยนจากบรรจุภัณฑ์แบบหลายวัสดุมา
เป็นวัสดุเดียว ง่ายต่อการรีไซเคิล

PAPER TUBE

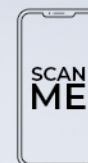
วัสดุหลอดทำจากกระดาษและลดปริมาณพลาสติก

CO₂ REDUCE

UP TO 70% PLASTIC REDUCE

WEIGHT REDUCE

ECO-FRIENDLY



ZU-TB025

LIGHT WEIGHT TUBE

Reduce weight by lowering the height of the cap and shoulder to reduce the packaging weight.

Cap available in screw cap and flip top cap



LEAKPROOF VALVE TUBE

Leakproof valve design inside tube orifice. Prevent fluid product from leakage.

Recycle
Users- friendly
Sustainable



ROUND DISC TOP CAP TUBE

CHARACTERISTIC:

THE LID IS COMPOSED OF A DISC + A BODY. THE OPENING AND CLOSING OF THE CONTAINER ARE REALIZED THROUGH PRESSING THE TOP DISC.

ADVANTAGE:

EASY TO SWITCH THE CAP OPEN AND CLOSE.



ECO-FRIENDLY



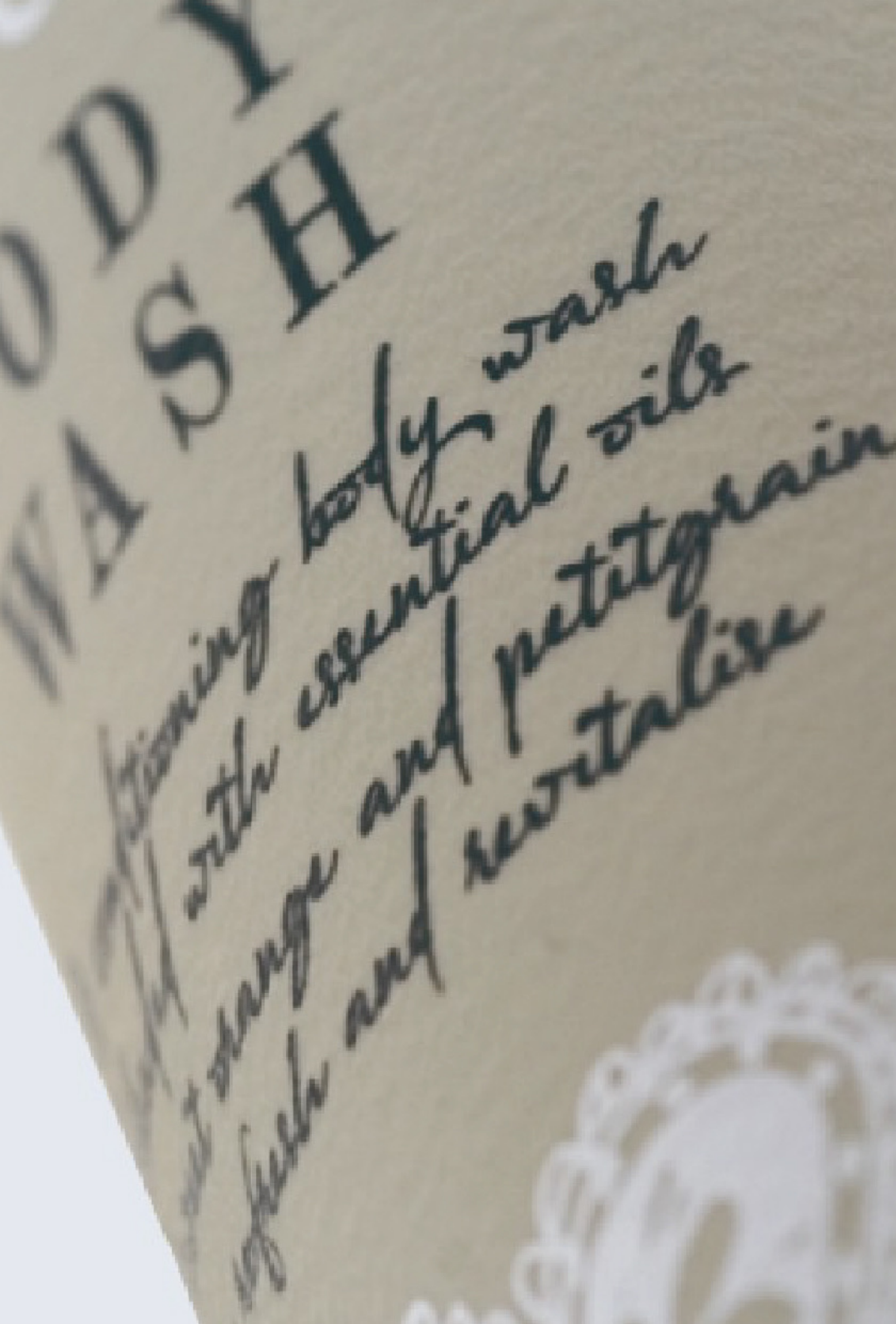
FLAT DISC TOP CAP TUBE

CHARACTERISTIC:

THE LID IS COMPOSED OF A DISC +
A BODY IN OVAL SHAPE.
THE OPENING AND CLOSING OF
THE CONTAINER ARE REALIZED
THROUGH PRESSING THE TOP DISC.

ADVANTAGE:

EASY TO PRESS THE CAP OPEN AND CLOSE.



TEXTURED TUBE

Adding a fabric touch to plastic is a groundbreaking decorative treatment of plastic PE tube production. It mimics the natural fabric texture and adds a warm touch to the hand for daily usage.

ZU-TB030

SOFT TOUCH

"Soft touch finish" is a special surface treatment on plastic tube/cap, which create a soft touch that reacts on the fingertips.





360° SEAMLESS DIGITAL PRINTING

Revolutionary printing method to make every complicated design into vivid images.

Graphic printing
Smooth Gradientation
Vivid printing

DEBOSSSED

The desired shape is debossed on the tube by a machine, which brings consumers a sense of impact both in touch and vision.

This process is new and unique, suitable for printing designs of patterns and fonts with larger size and area.



ABL TUBE

(Aluminum Barrier Laminated Tube)

ABL Tube: Silver or White plastic aluminum sheet laminated into tube shape with metallic outlook.

All the other colors are done through printing process.
Printing done on flat laminate, can print any complicated artwork.





PBL TUBE

(Plastic Barrier Laminated Tube)

PBL Tube: White PE or clear PE plastic sheet join into tube shape by laminated process. No metallic outlook. Print done on flat laminate sheet, can print any complicated artworks.

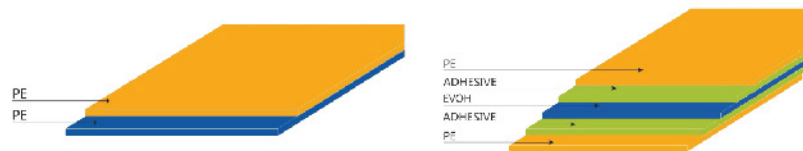


SOYINK

หมึกถั่วเหลือง หรือเรียกอีกชื่อว่า หมึกพิมพ์รักษ์โลก ซึ่งหมึกพิมพ์มีลักษณะคล้ายกับหมึกพิมพ์ทั่วไป แต่แตกต่างกันตรงที่เปลี่ยนส่วนประกอบของหมึกพิมพ์ ซึ่งหมึกพิมพ์ถั่วเหลือง จะใช้น้ำมันถั่วเหลืองเป็นส่วนประกอบแทนน้ำมันปิโตรเลียม โดยน้ำมันถั่วเหลืองที่นำมาใช้ไม่มีสารพิษ และเป็นชนิดเดียวกับน้ำมันที่ใช้ประกอบอาหาร

TUBE LAYER

PE TUBE



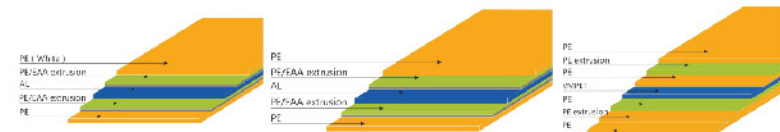
Two Layer Tube

Five Layer Co-ex Tube

Tube Shape	φ10	φ13	φ16	φ19	φ22	φ25	φ30	φ35	φ39	φ40	φ45	φ50	φ55	φ60
Round Tube	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oval Tube					●	●	●	●	●	●	●	●		
Super Oval Tube							●	●		●		●		

PE tube diameter: Round tube from 10mm to 60mm; Oval tube from 22mm to 50mm; Super oval tube for 30mm, 35mm, 40mm and 50mm.

ABL TUBE



White Aluminum Sheet
(thickness 220.275.310.390 μm)

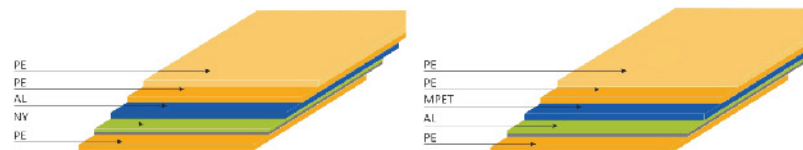
Silver Aluminum Sheet
(thickness 275.390 μm)

VMPET Silver Sheet
(thickness 310.360.400 μm)

Tube Shape	φ16	φ19	φ22	φ25	φ30	φ35	φ39	φ40	φ45	φ50	φ60
Round Tube	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oval Tube			●	●	●	●	●	●	●	●	
Super Oval Tube					●	●		●		●	

ABL tube diameter: Round tube from 16mm-50mm and 60mm; Oval tube from 22mm to 50mm; Super oval tube for 30mm, 35mm, 40mm and 50mm.

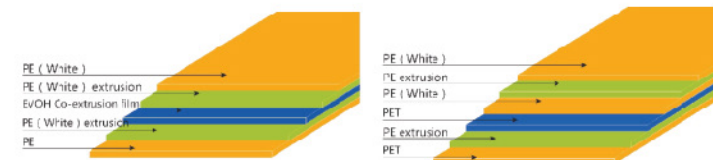
POLILAMI TUBE



Tube Shape	φ16	φ19	φ22	φ25	φ30	φ35	φ39	φ40	φ45	φ50
Round Tube	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oval Tube			●	●	●	●	●	●	●	●
Super Oval Tube					●	●		●		●

Polyilami tube diameter: Round tube from 16mm-50mm; Oval tube from 22mm to 50mm; Super oval tube for 30mm, 35mm, 40mm and 50mm.

PBL TUBE



White/Clear Plastic Sheet with EVOH
(thickness 330.370 μm)

White/Clear Plastic Sheet without EVOH
(thickness 330.370 μm)

Tube Shape	φ16	φ19	φ22	φ25	φ30	φ35	φ39	φ40	φ45	φ50	φ60
Round Tube	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Oval Tube			●	●	●	●	●	●	●	●	
Super Oval Tube					●	●		●		●	

PBL tube diameter: Round tube from 16mm-50mm and 60mm; Oval tube from 22mm to 50mm; Super oval tube for 30mm, 35mm, 40mm and 50mm.

SIZECHART

ROUND TUBE

Millimeter	10	13	16	19	22	25	30	35	40	45	50	55	60
ML fl oz													
2 0.07	40												
3 0.10	60	50											
5 0.17	80	60	65										
8 0.27		85	70										
10 0.34			75	70	70								
15 0.51			100	80	77								
20 0.68				95	85	75							
25 0.86					105	80							
30 1.00					110	90	75						
35 1.18						100	82						
40 1.35						110	90						
45 1.52						120	98						
50 1.80						130	105	95					
55 1.96							113	100					
60 2.00							121	105	95				
65 2.20							129	110	98				
70 2.37							137	115	100				
75 2.54								120	105				
80 2.71								125	110				
85 2.87								130	115				
90 3.04								135	120				
95 3.21								140	125				
100 3.38								145	130	105	95		
110 3.72								150	135	115	100		
120 4.06								155	140	125	105		
125 4.23								160	145	130	108		
130 4.40								165	150	145	111		
135 4.57									155	150	114		
140 4.73									160	155	110		
145 4.90									165	160	120		
150 5.07									170	165	123		
155 5.24										170	126		
160 5.41										175	129		
165 5.58										180	132		
170 5.76										185	135	120	
175 5.92										190	138	123	
180 6.09										195	141	126	
185 6.26											144	129	
190 6.43											147	133	
195 6.59											150	137	
200 6.76											153	140	120
210 7.10											159	147	125
220 7.44											165	154	130
230 7.78											171	161	135
240 8.12											177	168	140
250 8.45											183	175	145
260 8.79												182	150
270 9.13													155
280 9.47													160
290 9.81													165
300 10.14													185
400 12.17													200

• 10mm difference between crimping and un-crimping

SUPER OVAL TUBE

Millimeter	30	35	40	50	22	25	30	35	39	40	45	50
ML fl oz												
3 0.10												
5 0.17												
8 0.27												
10 0.34					60							
15 0.51					75							
20 0.68					90							
25 0.85					105							
30 1.00	80	70				95	85	79				
35 1.19	86	75				105	90	85				
40 1.35	96	80				115	95	93	89	85		
45 1.52	100	85				125	103	100	93	89		
50 1.69	104	90				135	110	108	97	93		
55 1.86	112	95					118	115	101	97		
60 2.00	116	100					125	120	105	101	96	
65 2.20	124	105	100				133	125	109	105	71	
70 2.37	128	110	105				140	130	113	109	76	
75 2.54	136	118	115					135	117	113	81	
80 2.71	140	128	120	100				140	121	117	86	
85 2.87	148	136	125	103				145	125	121	91	
90 3.04	158	148	130	105				150	129	125	95	
95 3.21	163	153	135	107					133	129	101	
100 3.38	170	155	140	110					137	133	110	110
110 3.72		158	150	115					145	137	116	114
120 4.06		160	160	120					153	145	126	117
125 4.23			165	123					157	153	131	120
130 4.40			170	125					161	157	136	123
135 4.57			175	128					165	161	141	126
140 4.73			180	130					169	165	146	129
145 4.90				133						169	155	132
150 5.07				135						173	160	135
155 5.24				140								138
160 5.41				145								141
165 5.58				150								144
170 5.75				155								147
175 5.92				160								150
180 6.09				165								153
185 6.26												156
190 6.43												159
195 6.59												162
200 6.76												165
210 7.10												
220 7.44												
230 7.78												
240 8.12												
250 8.45												
260 8.79												
270 9.13												
280 9.47												
290 9.81												
300 10.14												
400 12.17												

• 15mm difference between crimping and un-crimping

06

ECO-FRIENDLY
BOTTLE



Material	PP
Capacity	100g / 150g
Hight	59mm, 78mm
Diameter	82mm



Material	PP+PE
Capacity	50g, 100g
Hight	50mm, 58.3mm
Diameter	65mm, 77mm

BOTTLE SERIES



Material	Petg+PP
Capacity	15g, 30g, 50g, 100g, 150g / 30ml, 50ml, 80ml, 100ml, 150ml



Material	PPwheat straw
Capacity	30g, 100g, 120g, 150g

BOTTLE SERIES



Material	PP+wheatstraw
Capacity	5g, 10g, 20g, 30g, 50g, 100g / 30ml, 50ml, 100ml



Material	petg or PP
Capacity	130ml
Height	130mm / 128mm
Diameter	40mm

BOTTLE SERIES



Material	PP+PP
Capacity	30ml, 50ml



Jar	Material	PP+PP
	Capacity	30g, 50g
	Hight	69mm, 74mm
	Diameter	60mm, 67mm

BOTTLE SERIES



Material	PP+PP
Capacity	15ml, 30ml, 50ml
Hight	85mm, 105mm, 130mm
Diameter	35mm

Jar	Material	PP+Pe
	Capacity	50g
	Hight	49.2mm
	Diameter	70

Serum	Material	PP+PE
	Capacity	30ml, 50ml, 100ml
	Hight	112.4, 139.4
	Diameter	36.7mm, 41.3mm

BOTTLE SERIES



Capacity (ml)	200
Height (mm)	140
Diameter (mm)	50
Dispenser	All-Plastic Lotion Pump
Dosage (ml)	1.5
Materials	PET and PP

Capacity (ml)	80 / 100
Height (mm)	110.2 / 112
Diameter (mm)	40.6 / 40
Dispenser	Mist Sprayer / Lotion Pump
Dosage (ml)	0.13 / 0.23
Materials	PET, PP, SAN and PE etc.



Material	ABS & PP
Capacity	35g
Hight	75.2mm
Diameter	56.4mm



Capacity (ml)	50
Height (mm)	62
Diameter (mm)	67 x 67
Dispenser	Screw Cap & Inner lid
Dosage (ml)	-
Materials	PP and PE

BOTTLE SERIES

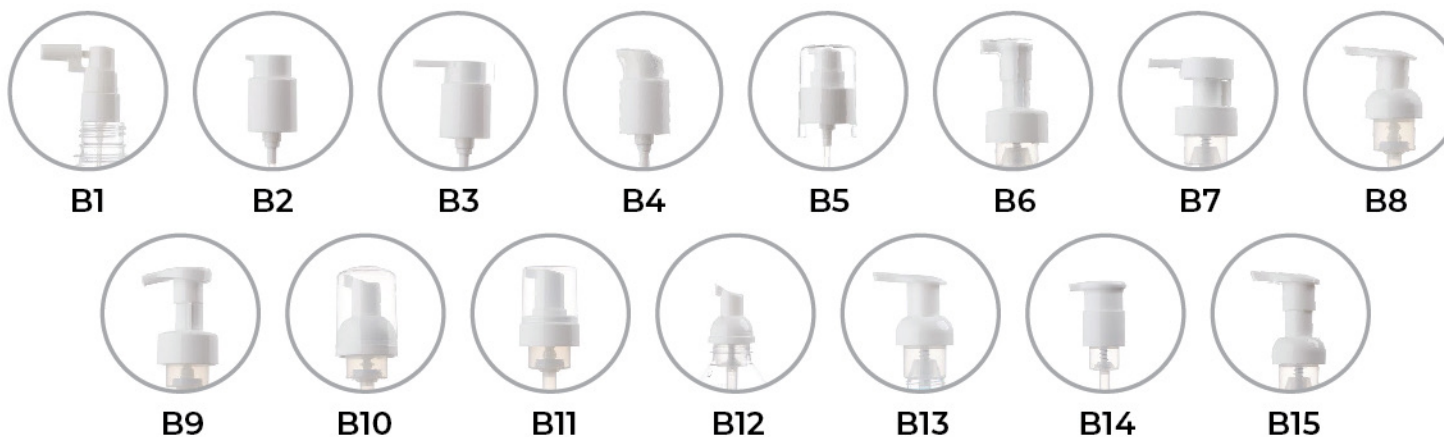


Capacity (ml)	30 / 30 / 50
Height (mm)	77.8 / 123.8 / 159
Diameter (mm)	59 / 40.4 / 40.4
Dispenser	Airless Pump
Dosage (ml)	0.45 / 0.23 / 0.23
Materials	PET, PP and PE etc.



Capacity (ml)	30 / 50
Height (mm)	117.7 / 117.6
Diameter (mm)	32 / 40.4
Dispenser	Screw Cap / Airless Pump
Dosage (ml)	0.23
Materials	PET, PP and PE etc.

BOTTLE SERIES



Capacity (ml)	270 / 300 / - / -
Height (mm)	116.4 / 123 / - / -
Diameter (mm)	63 / 72 47 / 47
Dispenser	All-Plastic Foam Pump
Dosage (ml)	0.8
Materials	PET, PP and PE etc.

Capacity (ml)	100
Height (mm)	93.72
Diameter (mm)	44.18
Dispenser	Foam Pump
Dosage (ml)	0.4
Materials	PET, PP, PE and stainless steel etc.

ECO-FRIENDLY BOTTLE



Material	petg+pp
Capacity	15g, 30g, 50g, 100g, 150g, 200g / 30ml, 50ml, 80ml, 100ml, 120ml, 150ml



Material	PP+PP
Capacity	60ml, 100ml, 150ml, 200ml, 250ml
Hight	107mm, 123mm, 141mm, 158mm, 177mm, 192mm
Diameter	66mm

BOTTLE SERIES



Material	PP+ABS
Capacity	10ml, 15ml, 20ml
Hight	100mm, 114mm, 127mm
Diameter	26mm



Material	glass+pp+Abs
Capacity	30ml
Hight	191mm, 121mm
Diameter	34mm, 35mm

BOTTLE SERIES



Material	Acrylic+PP
Capacity	15ml, 30ml, 50ml
Hight	93mm, 120mm, 156mm
Diameter	37mm

Material	petg+ABS
Capacity	35ml, 60ml, 80ml, 100ml, 120ml
Hight	81mm, 85mm, 103mm, 119mm, 137mm
Diameter	38.5mm, 44mm

QUALITY SUIT BOTTLE



Serum	Material	Petg+Abs+PP
	Capacity	30ml / 140ml / 150ml
	Hight	146mm, 179mm
	Diameter	51mm / 52mm / 54mm

Jar	Material	Ms+ABS+LDPE
	Capacity	30g / 50g
	Hight	53mm / 61mm
	Diameter	64mm / 74mm

Tube	Material	Pe+Acrylic
	Capacity	120ml
	Hight	167mm
	Diameter	63mm

QUAILITY SUIT BOTTLE



Serum	Material	ABS+ABS+PP
	Capacity	30ml / 100ml / 150ml
	Hight	138mm / 166mm / 177mm
	Diameter	40mm / 47mm

Jar	Material	Ms+ABS
	Capacity	50g
	Hight	67mm
	Diameter	76mm

Tube	Material	Pe+PP
	Capacity	30ml
	Hight	148mm
	Diameter	44mm

QUALITY SUIT BOTTLE



QUAILITY SUIT BOTTLE



Serum	Material	Pet+Abs+PP
	Capacity	50ml, 100ml, 120ml
	Hight	110ml, 162ml, 176mm
	Diameter	37.6mm, 37mm

Tube	Material	Pe+PP
	Capacity	20ml
	Hight	163mm
	Diameter	63mm

QUALITY SUIT BOTTLE



Serum	Material	Petg+ABS
	Capacity	50ml / 100ml / 120ml
	Hight	114.9, 154mm, 176.9
	Diameter	32.05, 41mm, 43.2mm

Jar	Material	ABS+PP
	Capacity	30g / 50g
	Hight	61mm, 57mm
	Diameter	65mm, 66mm

Tube	Material	Pe+ABS
	Capacity	40ml / 110ml
	Hight	98mm, 145mm
	Diameter	44mm, 60mm

QUAILITY SUIT BOTTLE



Serum	Material	PS+PP+ABS
	Capacity	40ml, 120ml, 150ml
	Hight	130mm, 163mm, 177mm
	Diameter	42mm, 46mm, 49mm

Jar	Material	Ps+Abs
	Capacity	20g+50g
	Hight	55mm, 67mm
	Diameter	64mm, 76mm

Tube	Material	PE +PS / ABS
	Capacity	150ml
	Hight	140mm
	Diameter	71mm



Serum	Material	ABS+PP
	Capacity	15ml, 30ml, 50ml, 100ml
	Hight	106mm, 137mm, 154mm, 191mm, 211mm
	Diameter	38mm, 45mm

QUAILITY SUIT BOTTLE



Material	petg+pp
Capacity	50ml, 80ml
Hight	89.5mm, 100.5mm
Diameter	41mm, 46mm

QUALITY SUIT BOTTLE



Serum	Material	Petg/ABS
	Capacity	50ml, 80ml, 120ml
	Hight	88mm, 95mm, 108mm
	Diameter	40mm, 48mm, 49mm

Jar	Material	petg+ABS
	Capacity	50g
	Hight	60mm
	Diameter	61mm

QUAILITY SUIT BOTTLE



Serum	Material	PS+PP+ABS
	Capacity	40ml, 120ml, 150ml
	Hight	130mm, 163mm, 177mm
	Diameter	42mm, 46mm, 49mm

Jar	Material	Ps+Abs
	Capacity	20g+50g
	Hight	55mm, 67mm
	Diameter	64mm, 76mm

Tube	Material	PE +PS / ABS
	Capacity	150ml
	Hight	140mm
	Diameter	71mm

QUALITY SUIT BOTTLE



BOX SERIES

FOLDING CARTON PACKAGING



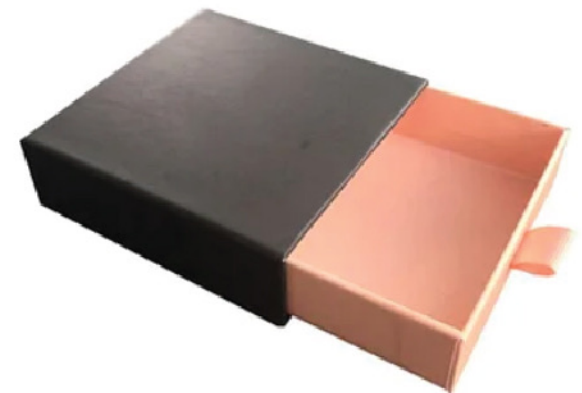
BOX SERIES



CORRUGATED BOXES



RIGID BOXES



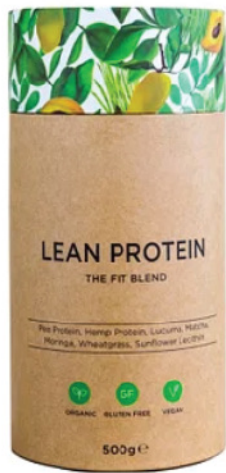
BOX SERIES



PAPER BAGS



PAPER TUBE



BOX SERIES

A BOX INSERT FOR EVERY PRODUCT



ORDER PROCESS

01 สอบถามข้อมูล

ลูกค้าแจ้งรายละเอียดสินค้าและความต้องการ เช่น ข้อมูลสินค้า, แนวคิดในการเลือกบรรจุภัณฑ์, ปริมาณการผลิตและเงื่อนไขการจัดส่ง

02 แจ้งใบเสนอราคา

ทางทีมของเราจะแจ้งราคาในการผลิตและข้อมูลอื่นๆที่จำเป็น

03 ตัวอย่างก่อนผลิต (10-15 วัน)

ทางทีมจะทำภาพบรรจุภัณฑ์เสมือนจริงจากข้อมูลที่ได้รับมา เพื่อส่งให้ลูกค้าพิจารณา และหากได้รับอนุมัติก็จะเข้าสู่กระบวนการผลิต

04 การส่งตัวอย่าง

เราจะทำการผลิตตัวอย่างบรรจุภัณฑ์ให้ทางลูกค้าพิจารณา

05 การผลิตสินค้า (35-50 วัน)

เมื่อลูกค้าพิจารณาและอนุมัติการผลิต เราจะเริ่มการผลิตตามจำนวนทันที

06 การตรวจสอบ

เราจะคอยตรวจสอบคุณภาพการผลิตจนสิ้นสุดกระบวนการ และเรายินดีให้ลูกค้าตรวจสอบบรรจุภัณฑ์ก่อนส่งอีกครั้ง

07 การชำระเงิน

ลูกค้าต้องชำระมัดจำ 50% ก่อนผลิต และชำระอีก 50% ก่อนจัดส่ง

08 การจัดส่ง

เราจะจัดส่งให้ตามสถานที่ วันและเวลาตามที่ลูกค้านัดหมาย

Follow Latest Innovation



ZU INNOVATION



PHONE NUMBER

02-019-7997
080 297 5599



FACEBOOK

zuinnovation.th



LINE

@zuinnovation



INSTAGRAM

zuinnovation

www.zuinnovation.com



74/10 อาคารโครงการจันทน์เพลส ห้องเลขที่B104 ถนนนางลิ้นจี่ แขวง ทุ่ง มหามช เขตสาทร กรุงเทพมหานคร