

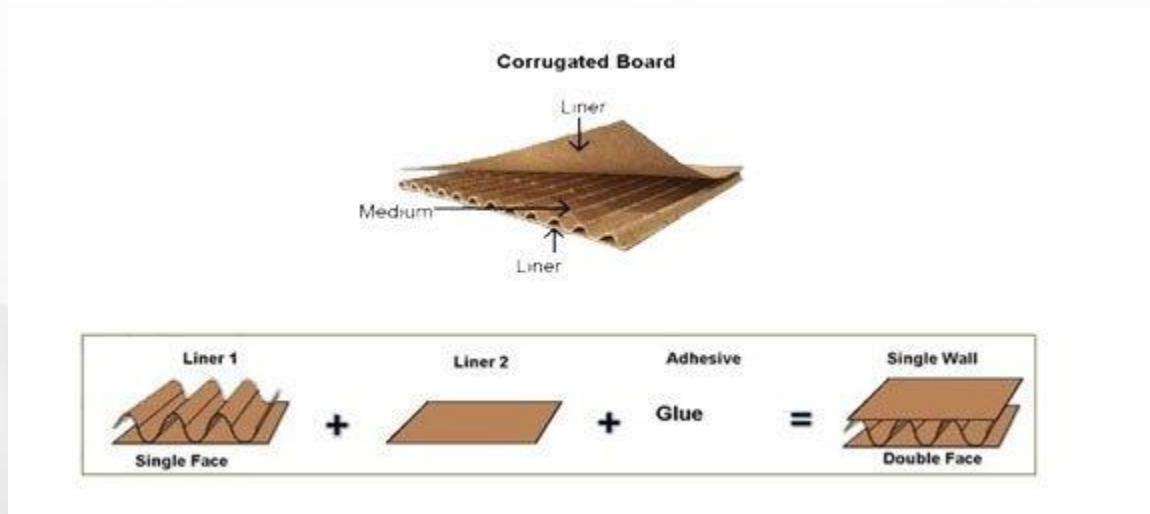
ชนิดและประเภทของลอน

การเลือกความหนากระดาษ เป็นคุณสมบัติในการบรรจุสินค้าทั้งความแข็งแรงและความสะดวกต่อการขนย้าย รวมถึงค่าใช้จ่ายอีกด้วย ความหนาลอนที่มากจะช่วยเรื่องการขนส่งสินค้าที่มีน้ำหนักมากเพื่อความปลอดภัยของสินค้าในการขนย้ายทางไกล ส่วนลอนที่มีความหนาน้อยจะทำให้ลอนนั้นขึ้นรูปง่ายมีความสวยงามอีกทั้งทำให้ราคากระดาษถูกลงอีกด้วย แต่อาจจะสามารถบรรจุสินค้าที่มีน้ำหนักจำกัด หรือ สินค้าที่เป็นแบบ 1:1

แผ่นกระดาษลูกฟูก ประกอบด้วย 2 ส่วนประกอบหลัก คือ

กระดาษแผ่นเรียบ (Liner Board) - คือ กระดาษแผ่นเรียบที่ติดอยู่กับลอนลูกฟูก

ลอนลูกฟูก (Corrugated Medium) - คือ ส่วนของกระดาษที่มีลักษณะเป็นคลื่น และอยู่ติดกับแผ่น Liner board



ความแข็งแรงของกระดาษทั้งสองชนิดนี้จะมีผลต่อความแข็งแรงของแผ่นกระดาษลูกฟูก สำหรับการพิมพ์แบบ Flexo (การพิมพ์แบบมีบล็อกพิมพ์) นั้นจะพิมพ์ลงบนกระดาษคราฟท์ ส่วนการพิมพ์แบบ Offset นั้นนิยมพิมพ์ลงบนกระดาษลอนแป้น หรือกระดาษอาร์ตการ์ด แล้วค่อยนำไปปะกบกับลอนลูกฟูกอีกที

ชนิดของลอนลูกฟูก

ชนิดของลอนลูกฟูกที่ใช้กันอยู่ในปัจจุบันมีด้วยกัน 3 ชนิด (นับตามจำนวนชั้นของกระดาษ) มีด้วยกันดังนี้

กระดาษลูกฟูก 2 ชั้น

จะประกอบด้วยกระดาษแผ่นเรียบ 1 แผ่น (กระดาษทำผิวกลอง) ปะกบกับลอนลูกฟูก 1 แผ่น จะนิยมใช้สำหรับกันกระแทกสินค้า หรือใช้ปะกลอง Offset ลอนมาตรฐานที่ใช้คือ B, C และ E



แผ่น 3 ชั้น

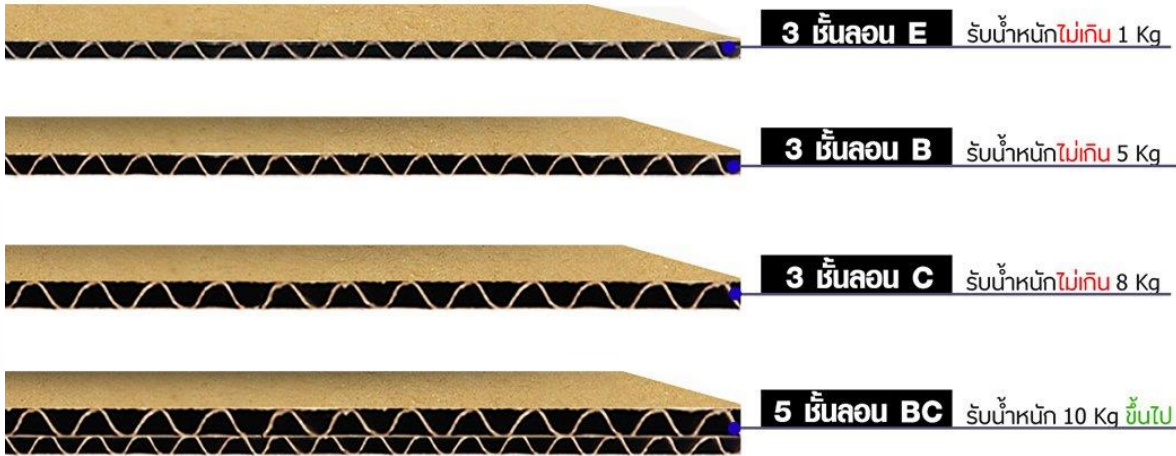
จะประกอบด้วยกระดาษแผ่นเรียบ 2 แผ่น ประกบกับลอนลูกฟูก 1 แผ่น โดยลอนลูกฟูกจะอยู่ตรงกลางระหว่างกระดาษแผ่นเรียบทั้ง 2 ซึ่งมักใช้กับสินค้า ที่มีน้ำหนักปานกลาง หรือไม่เน้นความแข็งแรงมากนัก ลอนมาตรฐานที่ใช้คือ B, C และ E



แผ่น 5 ชั้น

จะประกอบด้วยกระดาษแผ่นเรียบ 3 แผ่น ประกบกับลอนลูกฟูก 2 แผ่น วางสลับกัน โดยกระดาษลอนลูกฟูกที่อยู่ติดกับผิวกล่องด้านนอกจะเป็นลอน B เพื่อประโยชน์ทางด้าน การพิมพ์ และกระดาษลอนลูกฟูกที่อยู่ด้านในจะเป็นลอน C เพื่อประโยชน์ทางด้าน การรับแรงกระแทก จะนิยมใช้สำหรับสินค้าที่ต้องการการป้องกันสูง หรือสินค้าที่มีน้ำหนักมาก ลอนมาตรฐานที่ใช้คือ B และ C (ลอน B จะอยู่ด้านนอก ส่วนลอน C จะอยู่ด้านใน)

ประเภทของลอน



ความหนา 3 ชั้น ลอน E

รับน้ำหนักไม่เกิน 1 Kg. สำหรับกล่องไดคัทขนาดเล็ก

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม [CLICK HERE](#)



ความหนา 3 ชั้น ลอน B

รับน้ำหนักไม่เกิน 5 kg. สำหรับกล่องไดคัททุกชนิด

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม



ความหนา 3 ชั้น ลอน C

รับน้ำหนักไม่เกิน 8 kg. สำหรับกล่องฝาชนขนาดกลาง

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม





ความหนา 5 ชั้น ลอน BC

รับน้ำหนัก 10 kg. ขึ้นไป สำหรับกล่องฟาซนขนาดใหญ่

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม [CLICK HERE](#)



ความหนา 5 ชั้น ลอน EB

รับน้ำหนักสินค้าไม่เกิน 6 Kg. เหมาะสำหรับกล่องขนาดกลาง

ดูรายละเอียดเพิ่มเติม [CLICK HERE](#)