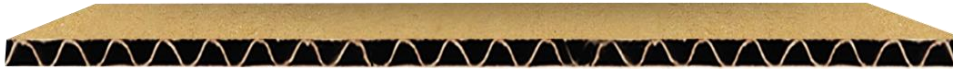


ประเภทของลอน

แผ่น 3 ชั้น ลอน C (Single wall Corrugate Board)



คุณสมบัติหลัก

จำนวนลอนประมาณ 130-140 ต่อเมตร ความสูงของลอนประมาณ 0.35 ซม. มีคุณสมบัติทั้งความแข็งแรงและความยืดหยุ่นรวมกัน สามารถรับแรงกระแทก และการที่มทะเลได้ดี เป็นที่นิยมใช้กันมาก มีคุณสมบัติเป็นตัวกันการกระแทก และมีรูปทรงกระดาดที่ดีกว่า ลอน B และลอน E รับน้ำหนักการวางซ้อนได้ดีกว่าลอน B และลอน E ผลิตกล่องได้ทั้งแบบไคคัท และแบบฟาซนรรรมดา

ลอน C สามารถรับน้ำหนักสินค้าไม่เกิน 8 Kg. ใช้สำหรับการขนส่งกล่องภายในประเทศ เหมาะสำหรับสินค้าทุกประเภท สามารถขึ้นรูปกล่องได้ตั้งแต่ขนาดเล็ก - ใหญ่ รองรับแรงกระแทกได้ดี



แผ่น 3 ชั้น ลอน B (Single Wall Corrugate Board)



คุณสมบัติหลัก

จำนวนลอนประมาณ 150-160 ต่อเมตร ความสูงของลอนประมาณ 0.25 ซม. เป็นลอนที่มีความหนาเล็ก ลงมาจากลอน C มีคุณสมบัติป้องกันการกระแทกและการต้านทานแรงที่มทะเลพอใช้ ง่ายในการพับและงอ เหมาะกับสินค้าที่รับน้ำหนักได้ด้วยตัวเอง เช่น กระจ่าง

ลอน B รับน้ำหนักสินค้าไม่เกิน 5 Kg. สำหรับกล่องที่มีขนาดปานกลาง สามารถบรรจุสินค้าได้ประมาณ 1-6 ชั้น เหมาะสำหรับการขนส่ง Kerry หรือไปรษณีย์ ทนรับแรงกระแทกได้ปานกลาง

แผ่น 3 ชั้น ลอน E (Single Wall Corrugate Board)



คุณสมบัติหลัก

จำนวนลอนประมาณ 290-300 ต่อเมตร ความสูงของลอนประมาณ 0.12 ซม. คุณสมบัติสามารถรับแรงกระแทกและแรงที่มทะลุต่ำ ใช้กับการทำกล่องขนาดเล็ก กล่องไคคัท สามารถขึ้นรูปได้ง่ายกว่าลอน B และลอน C รองรับการพิมพ์ได้ดีที่สุด นิยมใช้บรรจุสินค้าประเภทเน้นความสวยงามของกล่อง เช่น เครื่องสำอางค์ ของเล่น สินค้าพรีเมียม ฯลฯ

ลอน E สามารถรับน้ำหนักสินค้าไม่เกิน 1 Kg. เหมาะกับกล่องที่มีขนาดเล็กมาก เหมาะกับกล่องบรรจุสินค้าขนาดเล็ก และมีน้ำหนักไม่มาก ถ้านำมาทำกล่องที่มีขนาดใหญ่กระดาษจะมีความอ่อนตัว เนื่องจากขนาดของลอนมีความบางกว่าลอนขนาดอื่น



แผ่น 5 ชั้น ลอน BC (Double Wall Corrugate Board)



คุณสมบัติหลัก

เป็นการใช้ลอน B ประกอบกับลอน C มีคุณสมบัติเป็นตัวกันการกระแทก มีความแข็งแรงเป็นพิเศษ และมีรูปทรงกระดาษที่ดีกว่า ลอนประเภทอื่น ๆ นิยมใช้สำหรับสินค้าที่ต้องการการป้องกันสูง รับน้ำหนักการวางซ้อนทับได้ดี เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น ชิ้นส่วนรถยนต์ หรือสินค้าที่มีน้ำหนักมาก

ลอน BC รับน้ำหนักสินค้า 10 Kg. ขึ้นไป ใช้สำหรับทำกล่องเพื่อรองรับสินค้าที่แตกหักง่ายหรือสินค้าที่บอบบาง เหมาะสำหรับการขนส่งทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ สามารถนำกล่องเรียงซ้อนทับกันได้เป็นเวลานาน เนื่องจากรับน้ำหนักสินค้าได้มาก เป็นลอนที่ทนรับแรงกระแทกได้มากที่สุด

แผ่น 5 ชั้น ลอน EB (Double Wall Corrugate Board)



คุณสมบัติหลัก

เป็นการใช้ลอน B ประกอบกับลอน E มีความหนาประมาณ 4 - 4.5 มม. ให้ความสมดุลในการพิมพ์ลายต่าง ๆ มีคุณสมบัติเป็นตัวกันการกระแทก มีความแข็งแรงขึ้นรูปทรงง่าย นิยมใช้สำหรับสินค้าที่มีน้ำหนักไม่มาก

ลอน EB รับน้ำหนักสินค้าไม่เกิน 6 Kg. ใช้สำหรับทำกล่องเพื่อรองรับสินค้าที่แตกหักง่ายหรือสินค้าที่บอบบาง เหมาะสำหรับการขนส่งทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ สินค้าที่นิยมได้แก่ อาหารแช่แข็ง อาหารสด อาหารทะเล ผลิตภัณฑ์แปรรูป ฯลฯ