

กระป๋องกระดาษ



รูปที่ 1. ตัวอย่างกระป๋องกระดาษ

(ที่มา http://tony2540-packagingdesign.blogspot.com/2010/01/blog-post_725.html)

เป็นบรรจุภัณฑ์ที่อาศัยวัสดุหลัก 2 ชนิด กล่าวคือ ตัวกระป๋องทำจากกระดาษแข็งหรือกระดาษเหนียว ซึ่งจะบุเคลือบด้วยไขหรือเทียน (WAX) หรือแผ่นอะลูมิเนียมเพื่อปกป้องสินค้า/ผลิตภัณฑ์จากความชื้น และส่วนของฝาซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบของฝารอบหรือสวม หรือตะเข็บคู่ โดยทั่วไปกระป๋องกระดาษสามารถแบ่งออกเป็น 2 ประเภท ได้แก่

1. Paper Can ตัวกระป๋องทำจากกระดาษเหนียวเพียงอย่างเดียว โดยการพันกระดาษทับกันหลายๆชั้นพื้นแบบเกลียวหรือแบบแนวตรง
2. Compostie Can ตัวกระป๋องทำจากวัสดุรวม เช่น กระดาษแข็งหรือกระดาษเหนียวเคลือบด้วยแผ่นอะลูมิเนียม หรือฟิล์มพอลิเมอร์

สำหรับฝากะป๋องอาจทำจากพลาสติกหรือโลหะแบบมีห้วงเปิดง่าย (easy open end) ขึ้นอยู่กับวัตถุประสงค์และคุณภาพของตะเข็บระหว่างตัวกระป๋อง ฝา และรอยต่อของการพัน เพื่อป้องกันการรั่วซึม

กระป๋องกระดาษได้พัฒนาขึ้นเพื่อตอบสนองต่อผลิตภัณฑ์ที่ต้องการลดปัญหาน้ำหนัก และความแข็งแรงของตัวบรรจุภัณฑ์ ความสามารถในการป้องกันความชื้น รวมไปถึงความง่ายต่อการปรับเปลี่ยนการออกแบบตัวกระป๋องเพื่อให้เกิดความน่าสนใจ ผลิตภัณฑ์ที่นิยมบรรจุในกระป๋องกระดาษ เช่น แป้งฝุ่น ยารักษาโรค ถั่วหรือธัญพืชต่างๆ ขนมขบเคี้ยว นมผง กาแฟ น้ำตาล ครีมเทียม เป็นต้น นอกจากนี้ยังรวมถึงสินค้าทั่วไปที่ต้องการออกแบบบรรจุภัณฑ์ที่แตกต่างและก่อให้เกิดความน่าดึงดูดต่อผู้บริโภค เช่น นาฬิกา รองเท้า เป็นต้น



รูปที่ 2. แก้วกาแฟ JOCO Cups ที่บรรจุในกระป๋องกระดาษ

(ที่มา <http://www.inter-packaging.com/blog/กระป๋องกระดาษ-paper-tube>)



รูปที่ 3. ตัวอย่างกระป๋องกระดาษที่มีฝาปิดแบบสวมทำจากโลหะ
(ที่มา <http://www.peerasuk.com/product/กระป๋องกระดาษ>)

ที่มาของข้อมูล <http://www.boxpack.net/มาตรฐานบรรจุภัณฑ์-ชนิด/>