

ถุง/ซอง Sachet

คำว่า “Sachet” เป็นภาษาฝรั่งเศส หมายถึง “Pouch” หรือ “ซอง” ซอง Sachet เป็นบรรจุภัณฑ์ประเภทหนึ่งที่เกิดจากม้วนฟิล์มออบไอโลหะ (Metalized Film) ซึ่งเป็นฟิล์มพอลิเมอร์ที่มีหลายชั้น เช่น 3 Layers หรือ 4 Layers เป็นต้น ซอง Sachet มีสมบัติป้องกันน้ำ และสามารถปกป้องผลิตภัณฑ์ได้ดี ซอง Sachet จะเก็บรักษาคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้ภายใต้สภาวะแวดล้อมทั่วไป เนื่องจากความสามารถในการกันการซึมผ่านได้ของอากาศและไอน้ำได้สูง รวมไปถึงขนาดของซองจะถูกออกแบบให้มีลักษณะที่เหมาะสมกับการใช้ครั้งเดียว (disposal items)

ในกระบวนการผลิต ม้วนฟิล์มออบไอโลหะที่ผ่านการพิมพ์ลายแล้ว จะถูกนำเข้าสู่เครื่องบรรจุแบบ Sachet เพื่อประกบเป็นรูปทรงถุงด้วยความร้อน และทำการบรรจุผลิตภัณฑ์ลงในถุงดังกล่าว หลังจากนั้นจะผ่านเข้าสู่การปิดผนึกและการตัดเป็นซองขนาดเล็กโดยอาศัยใบมีด ซองประเภทนี้ซึ่งนิยมนำไปใช้ในการบรรจุของเหลว เยลลี่ ครีม เครื่องสำอาง ยา อาหารรวมไปถึงของใช้ในครัวเรือน ในปัจจุบันขนาดของซอง Sachet มีหลากหลายขนาดตามมาตรฐานตั้งแต่ ขนาด 6 cm × 6 cm บรรจุผลิตภัณฑ์ปริมาตร 1 – 2 มิลลิลิตร ไปจนถึง ขนาด 8 cm × 12 cm บรรจุผลิตภัณฑ์ปริมาตร 12 – 15 มิลลิลิตร อย่างไรก็ตามขนาดของซอง Sachet นั้นสามารถปรับขนาดได้ตามความต้องการของลูกค้าได้



ภาพที่ 1 : ผลิตภัณฑ์บรรจุด้วยซอง Sachet

ที่มาภาพ : <https://www.glenroy.com/markets/medical-pharmaceutical-packaging>

ที่มาของข้อมูล : 1. <https://www.aseptica.ru/en/contract-production/sachet-packaging/>

2. <https://vikingmasek.com/packaging-machine-resources>