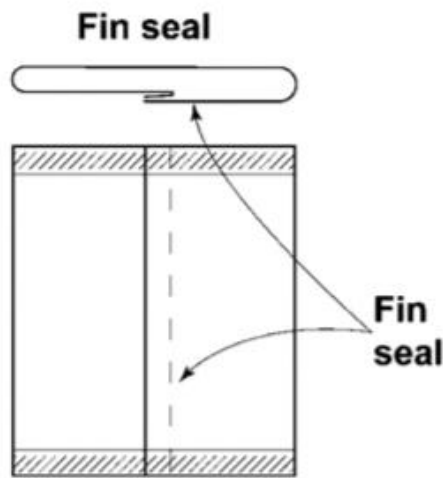


การปิดผนึกแบบครีปปลา

การปิดผนึกแบบครีปปลาหรือ fin seal เป็นลักษณะการปิดผนึกบรรจุภัณฑ์อ่อนตัวประเภทถุงหรือซอง ซึ่งใช้กับอาหารหลากหลายชนิด เช่น ผลิตภัณฑ์อาหารแห้ง ผลิตภัณฑ์อาหารแช่เยือกแข็ง ผลิตภัณฑ์เบเกอรี่ ลักษณะของรอยปิดผนึกจะเกิดจากการเชื่อมผิวหน้าด้านเดียวกันของวัสดุที่เป็นชั้นปิดผนึก จึงสามารถใช้กับวัสดุบรรจุประเภทลามิเนตที่มีชั้นที่สามารถทำการปิดผนึกด้วยความร้อนที่ชั้นด้านในเพียงชั้นเดียวได้ และนิยมใช้กับเครื่องบรรจุประเภท form-fill-seal ทั้งแนวตั้งและแนวนอน



ภาพที่ 1 ลักษณะการปิดผนึกแบบครีปปลาหรือ fin seal

ที่มา: Kuhr (2001)

เอกสารอ้างอิง

ณัฐดนัย หาญการสุจริต. 2559. เอกสารประกอบการสอนวิชาการบรรจุในอุตสาหกรรมอาหาร. ภาควิชาเทคโนโลยีการบรรจุและวัสดุ. มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.

Kuhr, C. 2001. Snack foods filling and packaging. In Lusas, E. W., & Rooney, L. W. (Eds.). Snack foods processing. CRC Press