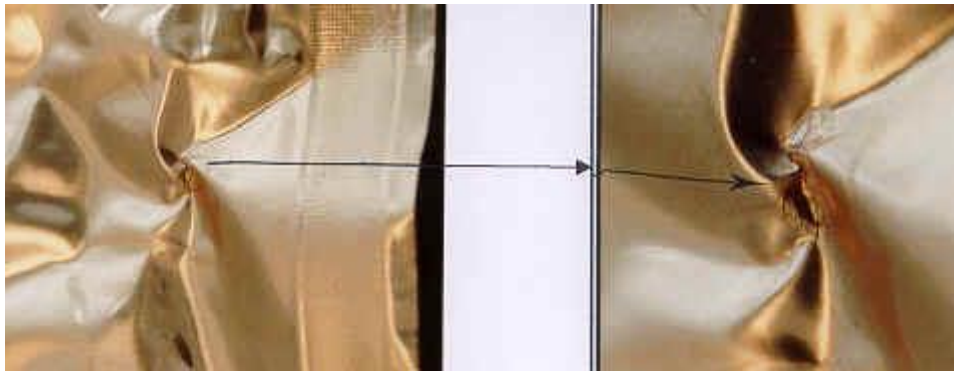


รอยแตกพับ (flexcrack)

ถุงรีทอร์ทที่มีส่วนประกอบของวัสดุอลูมิเนียมพอยล์ที่เกิดรอยจากการพับได้ง่าย ข้อบกพร่องประเภทรอยแตกพับนี้เกิดจากการพับที่ทำให้เกิดรอยอย่างถาวรของวัสดุอลูมิเนียมพอยล์ ทำให้สังเกตเห็นเป็นรอยแตกบริเวณผิวหน้าของถุง การแตกดังกล่าวเกิดขึ้นเพียงชั้นเดียวของวัสดุอลูมิเนียมพอยล์ซึ่งไม่ทำให้เกิดการรั่วของบรรจุภัณฑ์ จึงจัดเป็นข้อบกพร่องเล็กน้อย (minor defect)

สาเหตุของรอยแตกพับอาจเกิดจากการทำสุญญากาศที่มากเกินไปในระหว่างการปิดผนึก รวมถึงการพับหรือโค้งงอของบรรจุภัณฑ์ในระหว่างกระบวนการแปรรูปและการจัดการภายหลังการแปรรูป



ภาพที่ 1 ลักษณะรอยแตกพับของถุงรีทอร์ท

ที่มา: <https://www.ifsh.iit.edu/iir-package-integrity/flexible-pouch>

<http://www.inspection.gc.ca/food/archived-food-guidance/fish-and-seafood/manuals/flexible-retort-pouch/eng/1350916942104/1350932698250?chap=8#s14c8>