

# שם המוצר: שקית עומדת, מתמחזרת בעלת חסמות גבוהה - mono material ליישומי ריטורט

## חברה: קבוצת תדביק

### תיאור המוצר:

אריזה מתאימה למחזור למוצרי מזון מוכן לאכילה. מותאמת לתהליכי בישול, עיקור ופסטור בטמפרטורות ולחץ גבוהים (ריטורט). לאריזה חסמות גבוהה לחמצן ולחות לשמירת הטרייות בחיי מדף ארוכים (כשנה לפחות). השקית במבנה רב שכבתי מחומר יחיד ולכן מותאמת באופן מלא למחזור בהתאם לכללי Recyclclass. השקית בהרכב בר המחזור, מיוצרת 3 שכבות של נגזרות שונות של PP, אשר מחליפות מבנה מורכב של 3 או 4 חומרים שונים שאינם מתמחזרים יחד. השקית שומרת על קשיחות וחוזק גם לאחר תהליך בישול סטרילי בתהליכי ריטורט. מבחינת הלקוח, השקית מותאמת לתהליכי האריזה הקיימים ולא דורשת התאמה של המוצר, מכונת האריזה, תהליכי בישול או חיי המדף. הפתרון משלב יכולת הלחמה מעולה אצל הלקוח, נוחות שימוש עם אפשרות להוספת זיפר, וחסכון סביבתי בהשוואה למבנים רב-חומריים. בנוסף, ניתן להציע גרסה מתקדמת עוד יותר עם שימוש ב-PP ממוחזר בשיטת Mass Balance, כחלק ממעבר לכלכלה מעגלית.

### חדשנות במוצר:

החדשנות מתבטאת ב-מעבר ממבנה רב-שכבתי מחומרים שונים ל-מבנה אחיד מחומר יחיד PP. כל שכבה תורמת ל-חוזק, חסימה ויציבות – תכונות שלא היו קיימות בעבר ב-BOPP. האריזה מאפשרת מחזור מלא מבלי לפגוע באיכות או בחיי המדף. השכבות עמידות ל-חימום ולחץ גבוהים, כולל תנאי בישול אגרסיביים. שולבו צבעי דפוס חדשים ודבקים ייחודיים בהתאם להנחיות RESYCLASS. כל התהליך נבדק כך שאין צורך בשינוי המוצר, תהליכי הבישול או קווי הייצור. הנראות של שקיות הריטורט נשמרת – כולל גרפיקה מורכבת באיכות גבוהה. האריזה מעניקה עמידות גבוהה בדומה לאריזות סטנדרטיות שאינן ברות מחזור. קיימות ללא פגיעה בביצועים – זו נקודת המפתח בחדשנות. ייחודיות האריזה: טכנולוגיה פורצת דרך שמשלבת בין איכות, עמידות ומחזוריות.

# שם המוצר: שקית עומדת, מתמחזרת בעלת חסמות גבוהה - mono material ליישומי ריטורט

חברה: קבוצת תדביק

