



Συρρικνωτικά φιλμ Syfresh για υγιεινή συσκευασία ευπαθών προϊόντων

Άρθρο του κ. Γιώργου Τσίτση, υπεύθυνος Υποστήριξης Πωλήσεων στην εταιρεία Kapelis packaging

Η ασφάλεια, η ανθεκτικότητα και το χαμηλό κόστος αποτελούν τα κύρια χαρακτηριστικά της καινοτόμου συσκευασίας ευπαθών προϊόντων, όπως είναι το κρέας και τα θαλασσινά, με τα συρρικνωτικά φιλμ Syfresh, που εξασφαλίζουν την ομαλή διακίνηση τους μέσα στην εφοδιαστική αλυσίδα αλλά και την ελκυστική εικόνα του τελικού προϊόντος.

Ο διεθνών προδιαγραφών οίκος παραγωγής συρρικνωτικών φιλμ Syfan έχει αναπτύξει τη σειρά ειδικών φιλμ Syfresh για υγιεινή συσκευασία πουλερικών, κρέατος και θαλασσινών, ακόμα και χωρίς τη χρήση υποστηρικτικού σκεύους. Με τον τρόπο αυτό δημιουργούνται στεγανές συσκευασίες που εγγυώνται την ασφαλή και υγιεινή διάθεση του προϊόντος. Οι κολλήσεις που δημιουργούνται είναι εξαιρετικά ισχυρές και ανθεκτικές σε όλη την εφοδιαστική αλυσίδα.

Σε κάποιες αγορές αυτός ο τύπος συσκευασίας έχει γίνει υποχρεωτική προϋπόθεση από τις αλυσίδες σούπερ μάρκετ λόγω της ελκυστικής, “καθαρής” εμφάνισης αλλά και της ασφάλειας του προϊόντος από επιμολύνσεις.

Συσκευασία πουλερικών

Παίρνοντας ως παράδειγμα τη συσκευασία πουλερικών, η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής ενός φρέ-

σκου κοτόπουλου συσκευασμένου σε φιλμ Syfresh είναι περίπου στις 8 ημέρες με φιλμ πάχους 15 μικρών και γύρω στις 10-11 ημέρες με φιλμ πάχους 19 μικρών. Συρρικνωτικά φιλμ με φραγή αερίων μπορούν να δώσουν 2 ή 3 επιπλέον ημέρες ζωής αλλά με δυσανάλογα υψηλότερο κόστος και δε συστήνονται.

Η επεξεργασία είναι η ίδια μέχρι το σημείο όπου το κοτόπουλο είναι έτοιμο προς συσκευασία. Στη συνέχεια, μεταφέρεται σε συρρικνωτική μηχανή flowpack ειδικού τύπου όπου το προϊόν πρώτα περιτυλίσσεται με το φιλμ και στη συνέχεια σφραγίζεται σε συνδυασμό με μια μέθοδο αφαίρεσης αέρα (δημιουργία κενού χωρίς τη χρήση θαλάμου) που είναι απαραίτητη εφόσον τα φιλμ της σειράς

Syfresh είναι αναγκαστικά αδιάτρητα λόγω της τελικής στεγανότητας που απαιτείται.

Η συρρίκνωση του φιλμ γίνεται κατόπιν σε κλασσική σήραγγα συρρίκνωσης. Σε μερικές περιπτώσεις προστίθεται μετά τη σήραγγα λουτρό ζεστού νερού για τον εξωτερικό καθαρισμό της συσκευασίας αλλά και για μια τελική “ολοκλήρωση” της συρρίκνωσης και τη βελτίωση της εικόνας του προϊόντος. Η διαδικασία τελειώνει με το στέγνωμα των συσκευασιών από ανεμιστήρες κατά τη μεταφορά τους με ταινιόδρομο προς ζύγιση και σήμανση. Η αποθήκευση γίνεται σε συνθήκες ψύξης.



Οφέλη συσκευασίας

Τα οφέλη σε σχέση με άλλους τύπους συσκευασίας είναι προφανή. Σε σχέση με τη συσκευασία stretch film, το τρόφιμο δεν έρχεται σε επαφή με PVC αλλά ούτε και υπάρχουν διαρροές. Σε σχέση με τη συσκευασία σε προδιαμορφωμένες σακούλες που απαιτεί υψηλό εργατικό κόστος, η παραγωγική διαδικασία είναι αυτοματοποιημένη και άρα σαφώς οικονομικότερη.

Υπάρχει, όπως αναφέρθηκε, και η δυνατότητα συσκευασίας του προϊόντος μόνο με φιλμ, χωρίς υποστηρικτικό σκεύος. Για κάτι τέτοιο ωστόσο απαιτείται η χρήση πλήρως εκτυπωμένου φιλμ που θα καλύπτει το αίμα και τα υπόλοιπα υγρά του πουλερικού προς αποφυγή μιας ακαλαίσθητης εικόνας. Η χρήση ενός ακριβότερου εκτυπωμένου φιλμ θα πρέπει να συγκριθεί με το κόστος χρήσης υποστηρικτικού σκεύους και δη απορροφητικού για την απόφαση ως προς τον τύπο συσκευασίας που τελικά θα αποφασιστεί.

Ο απαιτούμενος εξοπλισμός είναι εξειδικευμένες ανοξείδωτες συρρικνωτικές μηχανές flowpack. Τέτοιες μηχανές μπορούν να δώσουν ταχύτητες περίπου των 20 με 30 τεμαχίων το λεπτό.



Τα φιλμ της σειράς Syfresh είναι κατασκευασμένα από πολυολεφίνη, πιστοποιημένα κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα, με εξαιρετική διαφάνεια και στιλπνότητα. Μέσα στην κατηγορία αυτή, υπάρχουν τύποι φιλμ που διαφοροποιούνται σε χαρακτηριστικά όπως αντιθαμβωτικές ή μη ιδιότητες, δυνατότητα εκτύπωσης inkjet, καταλληλότητα για διάφορους τύπους συσκευαστικών μηχανών, κ.λπ.

Το γεγονός ότι τα φιλμ Syfresh χρησιμοποιούνται με επιτυχία επί σειρά ετών από επίλεκτους οίκους παραγωγής, διατίθενται σε πολυεθνικές αλυσίδες Σούπερ Μάρκετ με αυστηρούς ελέγχους ποιότητας και σε υγειονομικά απαιτητικές αγορές, μιλάει από μόνο του για την επιτυχία και ευρεία αποδοχή της μεθόδου. Η Kapelis packaging διαθέτει στην ελληνική αγορά τα συρρικνωτικά φιλμ Syfan προσφέροντας στους πελάτες της έξυπνες, καινοτόμες και ολοκληρωμένες λύσεις συσκευασίας. ■