

EDITORIAL

Αγαπητοί συνεργάτες,

Η εταιρεία μας βασισμένη στη μακροχρόνια εμπειρία των στελεχών της, αλλά και στη συνεχή ενημέρωση και εξοικείωση με τα νέα μέσα και υλικά συσκευασίας σας προσφέρει τη δυνατότητα να σχεδιάσετε ένα project ενός νέου προϊόντος από την αρχή.

Μπορούμε να σας προσφέρουμε ιδέες για την τελική συσκευασία, που θα κάνουν το προϊόν σας ελκυστικό στον τελικό καταναλωτή στο ράφι του supermarket, αλλά παράλληλα και ανταγωνιστικό απέναντι στα ομοειδή προϊόντα. Συντάσσοντας μια οικονομοτεχνική μελέτη σας προτείνουμε μια πληθώρα υλικών συσκευασίας όπως διάφορα μεγέθη, σχήματα και χρώματα περιεκτών από C PET, APET, PP, PS, PP/EVOH/PP ανάλογα με τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις του προϊόντος σας π.χ. συσκευασία σε τροποποιημένη ατμόσφαιρα. Επίσης σας προτείνουμε διάφορα είδη φιλμ συσκευασίας, πάλι βασιζόμενοι στα χαρακτηριστικά του προϊόντος.

Στη συνέχεια σας δίνουμε τη δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα σε συσκευασία σε κενό, σε μηχανή κάθετης φόρτωσης, οριζόντιας φόρτωσης, σε συσκευασία σε μηχανή θερμοκόλλησης από απλές χειροκίνητες λύσεις μέχρι υπεραυτόματες λύσεις. Τέλος μπορούμε να σας προσφέρουμε μια σειρά από συμπληρωματικά προϊόντα όπως εκτυπωτές ink jet, ετικετέζες, ελεγκτές βάρους, ανιχνευτές μετάλλων-ακτινών Χ. Με λίγα λόγια είμαστε στη θέση να σας προσφέρουμε μια ολοκληρωμένη γραμμή παραγωγής βασιζόμενη στην εμπειρία, τη συνέπεια, την υψηλή ποιότητα του εξοπλισμού και την αξιοπιστία που μας διακρίνει.

Τα στελέχη της εταιρείας μας θα χαρούν να σας προτείνουν λύσεις και να σας στείλουν δείγματα προϊόντων και υλικών συσκευασίας για να αξιολογήσετε καλύτερα και τη δική σας εφαρμογή.



Ευάγγελος
Χατζηγιάννης
Διευθύνων
Σύμβουλος

Ευάγγελος Χατζηγιάννης
Διευθύνων Σύμβουλος



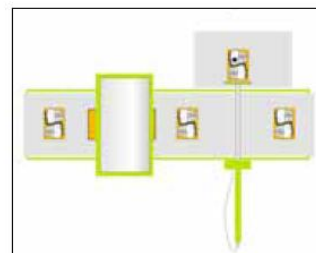
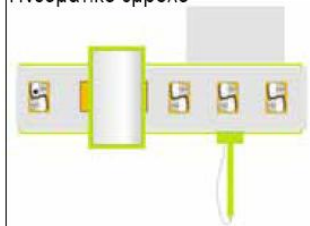
Η εταιρεία μας εγκατέστησε πρόσφατα σε μεγάλη μονάδα παραγωγής έτοιμων γευμάτων, σύστημα ανίχνευσης και αυτόματου διαχωρισμού . μετάλλων τύπου **Varicon-d Metal Separator**. Ο έλεγχος των προϊόντων από πρόσμιξη μετάλλων λαμβάνει χώρα στο τελικό προϊόν συσκευασμένο σε πυρίμαχους περιέκτες από πλαστικό **C PET**.

Η συγκεκριμένη μονάδα αντιμετώπιζε προβλήματα από την πιθανή πρόσμιξη μετάλλων στο τελικό προϊόν, τα οποία αποτελούσαν κίνδυνο τόσο για τη **φήμη** και την **αξιοπιστία** της εταιρείας στην αγορά, όσο και για τους τελικούς καταναλωτές



Τα στελέχη της εταιρείας μας, με εμπειρία άνω των 350 εγκατεστημένων μηχανημάτων στην ελληνική αγορά και μετά από μεθοδική εξέταση όλων των παραμέτρων της παραγωγής, εγκατέστησαν με απόλυτη επιτυχία το σύστημα αυτόματης ανίχνευσης και διαχωρισμού μετάλλων τύπου **Varicon -d Metal Separator**, με σκοπό την ανίχνευση και τον αυτόματο διαχωρισμό των σκάρτων προϊόντων με πνευματικό έμβολο, ώστε να μην διακόπτεται η ομαλή ροή της παραγωγής. Τα σκάρτα προϊόντα απομακρύνονται σε ξεχωριστό ανοξείδωτο κάδο περισυλλογής.

Πνευματικό έμβολο



Ο **Varicon-d** αποτελεί ίσως τον **κορυφαίο ανιχνευτή μετάλλων** με μεταφορικό ιμάντα στην παγκόσμια βιομηχανία τροφίμων. Με μοντέρνο σχεδιασμό, στιβαρή κατασκευή, υψηλή γερμανική ποιότητα, εύκολο τρόπο προγραμματισμού και τεχνολογία πολλαπλών συχνοτήτων για περιορισμό της επίδρασης των προϊόντων και υψηλές ευαισθησίες ανίχνευσης, αποτελεί την καταλληλότερη λύση για έλεγχο προϊόντων συσκευασμένων ή μη που διακινούνται σε μεταφορικό ιμάντα. Ο συγκεκριμένος ανιχνευτής πληροί όλες τις προϋποθέσεις για τα πιστοποιητικά IFS, ISO9001 και HACCP.

Για περισσότερες πληροφορίες κάντε κλικ εδώ

Σύμφωνα με τις νέες τάσεις της εποχής αλλά και την ανάγκη για γρήγορο και έτοιμο για μαγείρεμα φαγητό, λόγω έλλειψης χρόνου από τους καταναλωτές, όλο και περισσότερες εταιρείες παραγωγής και επεξεργασίας κρέατος προσφέρουν έτοιμα για κατανάλωση ή μαγείρεμα γεύματα όπως μπιφτέκια, ρολά, κρέατα σε μερίδες με καρυκεύματα κλπ. Είναι ένας εύκολος τρόπος για τον καταναλωτή να κερδίσει χρόνο αλλά και να δοκιμάσει νέες γεύσεις.

Την επανάσταση στο χώρο της συσκευασίας και των έτοιμων προς μαγείρεμα και γευμάτων έχουν φέρει οι νέοι πλαστικοί πυράντοχοι περιέκτες τροφίμων από κρυσταλλικό πολυεστέρα **CPET**.

Είναι κατάλληλοι για χρήση

- ✓ Σε ηλεκτρικό φούρνο, **ως 220°C**
- ✓ Σε φούρνο μικροκυμάτων
- ✓ Σε κατάψυξη, ως **-40°C**
- ✓ Είναι κατάλληλοι για απευθείας μαγείρεμα στο σκεύος
- ✓ Παρέχουν εξαιρετικό φραγμό κατά

του οξυγόνου, του νερού, του διοξειδίου του άνθρακα και του αζώτου και συνεπώς μπορούν να χρησιμοποιηθούν για συσκευασία σε τροποποιημένη ατμόσφαιρα MAP (Modified Atmosphere Packaging)

- ✓ Είναι ιδανικοί για παστερίωση και κατεψυγμένα φαγητά, καθώς μπορούν να μπουν σε όλους τους φούρνους κατευθείαν από την κατάψυξη.
- ✓ Συνήθως χρησιμοποιούνται σε έτοιμα φαγητά, κρέατα, κατεψυγμένα προϊόντα, σφολιάτες, ζύμες, είδη ζαχαροπλαστικής.
- ✓ Μπορούν να πλυθούν στο πλυντήριο πιάτων
- ✓ Είναι από ανακυκλώσιμο υλικό



Για περισσότερες πληροφορίες κάντε κλικ εδώ

Εφαρμογές ανά κλάδο, λύσεις, νέα στην εταιρική μας ιστοσελίδα

Εταιρεία Προϊόντα Αντιπροσωπείες Πελάτες Downloads Επικοινωνία

Downloads

Στον παρακάτω πίνακα μπορείτε να βρείτε εξειδικευμένα φυλλάδια σε μορφή PDF

| ΦΥΛΛΑΔΙΑ | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΝΑ ΚΛΑΔΟ | NEWSLETTERS |
|------------------------|---|--------------|
| ΑΝΘΙΣΤΕΤΕ ΜΕΤΑΛΛΟΝ | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΚΡΕΑΤΟΣ - ΨΑΡΙΟΥ | NEWSLETTER_1 |
| ΑΝΘΙΣΤΕΤΕ ΜΕ ΑΚΤΙΝΕΣ X | ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΓΙΑ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΕΣ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΙΑΣ - ΤΟΠΡΕΣΩΝ | NEWSLETTER_2 |

Αγαπητοί συνεργάτες επισκεφτείτε στην εταιρική μας ιστοσελίδα τη θέση <http://www.control-technology.gr/downloads.html> και κατεβάστε αρχεία που αφορούν εφαρμογές ανά κλάδους, εξειδικευμένα φυλλάδια με τεχνικές πληροφορίες, καθώς και τα προηγούμενα τεύχη του newsletter της εταιρείας μας.

Η παρακολούθηση της θερμοκρασίας κατά τη διάρκεια της παραγωγής, της μεταφοράς, αλλά και της αποθήκευσης των τροφίμων και των ευπαθών προϊόντων αποτελεί παράγοντα αποφασιστικής σημασίας στη βιομηχανία τροφίμων. Με την αδιάλειπτη παρακολούθηση της θερμοκρασίας σε όλα τα στάδια παραγωγής μπορεί να προληφθούν απρόβλεπτα δυσμενείς καταστάσεις όπως αλλοίωση των τροφίμων, δηλητηριάσεις αλλά και μη τήρηση των προβλεπόμενων παραμέτρων στη διαδικασία επεξεργασίας ενός προϊόντος.



Ο Βρετανικός Οίκος **Signatrol** διαθέτει προϊόντα παρακολούθησης **θερμοκρασίας** και **υγρασίας** για όλα τα στάδια της εφοδιαστικής και παραγωγικής αλυσίδας. Το μοντέλο **SL151T** είναι ένα μονού καναλιού



καταγραφικό θερμοκρασίας, το οποίο καταγράφει με ακρίβεια χρόνο και ημερομηνία τη θερμοκρασία, με σκοπό την περαιτέρω επεξεργασία και ανάλυση των αποθηκευμένων στοιχείων. Είναι ιδιαίτερα μικρό στο μέγεθος, ανθεκτικό σε δύσκολες συνθήκες και μπορεί εύκολα να προσαρμοστεί πάνω σε μια παλέτα μεταφοράς ή ακόμα και πάνω στο ίδιο το προϊόν.

Τραυμαπλάστ και γάντια ανιχνεύσιμα από ανιχνευτές μετάλλων



Πολλές φορές μια απλή απροσεξία ή ακόμα και το σκίσιμο ενός γαντιού μπορούν να οδηγήσουν σε μόλυνση ενός παραγόμενου προϊόντος με σοβαρές επιπτώσεις για τη φήμη και την αξιοπιστία μιας εταιρείας. Με αυτό το σκεπτικό ο Οίκος **Detectamet** Μεγάλης Βρετανίας διαθέτει μια μεγάλη γκάμα προϊόντων και ειδών ρουχισμού, τα οποία είναι ανιχνεύσιμα από τους ανιχνευτές μετάλλων!

Γάντια, προστατευτικά σκουφάκια, μαρκαδόροι, τραυμαπλάστ περιέχουν ίνες μετάλλων έτσι ώστε και το παραμικρό κομμάτι τους που ανακατεύτηκε κατά λάθος με κάποιο προϊόν να ανιχνευτεί από τον ανιχνευτή μετάλλων.

Για περισσότερες πληροφορίες κάντε κλικ εδώ



Η εταιρεία μας εγκατέστησε πρόσφατα σε μεγάλη εταιρεία παραγωγής και εμπορίας μπισκότων, ημιαυτόματο σύστημα τοποθέτησης **πλαστικής ταινίας ασφαλείας** τύπου **Ultramatic** του Αυστριακού Οίκου Dallipak.

Η συγκεκριμένη εταιρεία αντιμετώπιζε προβλήματα και δεχόταν παράπονα από τους πελάτες της, supermarkets και τελικούς καταναλωτές, για το γεγονός ότι τα πλαστικά κουτιά που περιείχαν τα μπισκότα συχνά άνοιγαν κατά τη μεταφορά ή την τοποθέτηση τους στα ράφια των supermarkets.



Με σκοπό λοιπόν να διαφοροποιηθεί από τον ανταγωνισμό, αλλά και να κάνει πιο **ελκυστική** και **ασφαλή** τη συσκευασία των προϊόντων της, η εταιρεία εγκατέστησε σε συνεργασία με την Control Technology ημιαυτόματο μηχάνημα τοποθέτησης πλαστικής διαφανούς ταινίας ασφαλείας.

Το **Ultramatic** έχει τη δυνατότητα τοποθέτησης με ιδιαίτερα εύκολο τρόπο σε κάθε είδους και διάστασης περιέκτη, περίπου 30-35 ταινιών το λεπτό. Λειτουργεί με φωτοκύτταρο ή ποδοδιακόπτη και υπάρχει δυνατότητα ρύθμισης της τάνυσης της ταινίας.

Μελλοντικά η εταιρεία σκέφτεται να επωφεληθεί της δυνατότητας και να χρησιμοποιήσει προτυπωμένες πλαστικές ταινίες ώστε με το Ultramatic να



τοποθετεί ταυτόχρονα ετικέτα και ταινία ασφαλείας. Κατά αυτό τον τρόπο θα **περιορίσει** τόσο το εργατικό **κόστος**, όσο και το κόστος των αναλωσίμων υλικών καθώς **ετικετοποίηση και τοποθέτηση ταινίας ασφαλείας** θα πραγματοποιούνται με μια μόνο κίνηση.

Επιπλέον με το **Ultramatic** δίνεται η δυνατότητα ομαδοποίησης εύκολα των συσκευασιών σας, μειώνοντας το κόστος συσκευασίας, μεταφοράς και αποθήκευσης. Ακόμα τα πλαστικά sleeves σας είναι ένας χαμηλού κόστους τρόπος για την προσθήκη προϊόντων προσφοράς ή γνωριμίας σε προϊόντα με υψηλή αναγνωρισιμότητα.

Για περισσότερες πληροφορίες κάντε κλικ εδώ

Η επιλογή του σωστού τύπου φιλμ αποτελεί βασικό παράγοντα επιτυχίας σε κάθε εφαρμογή συσκευασίας τροφίμων. Παράγοντες όπως η φραγή των αερίων σε περιπτώσεις συσκευασίας σε τροποποιημένη ατμόσφαιρα, η διαπερατότητα του υλικού, η αντιθαμβωτική ικανότητα αλλά και η μόνιμη συγκόλληση ή η συγκόλληση εύκολου ανοίγματος (easy peel), πρέπει να λαμβάνονται υπόψη κατά την επιλογή του κατάλληλου φιλμ συσκευασίας.

Η **Control Technology** σε συνεργασία με την Ισραηλινή εταιρεία **Plastopil** διαθέτει σε **εξαιρετικά ανταγωνιστικές τιμές** στην ελληνική αγορά, τόσο μαζί με τις μηχανές συσκευασίας



και θερμοκόλλησης που διαθέτει, όσο και ξεχωριστά, μια μεγάλη γκάμα τύπων φιλμ θερμοκόλλησης πλαστικών περιεκτών τύπου Torplex κατάλληλα για θερμοκόλληση περιεκτών από PE, PP, CPET, APET, PP/EVOH/PP, PS. Επικοινωνήστε με το τμήμα πωλήσεων μας για την εύρεση του κατάλληλου τύπου φιλμ αλλά και για συγκρίνετε το κόστος σε σχέση με το φιλμ που χρησιμοποιείτε από διαφορετικό προμηθευτή.

Ημιαυτόματη Συρρικνωτική Μηχανή απο την RGD Packaging Ιταλίας



Η **LM 50 SX Compact** αποτελεί την ιδανική λύση για συσκευασία και ομαδοποίηση προϊόντων μικρού ή μεσαίου μεγέθους με θερμοσυρρικνούμενο φιλμ. Είναι ημιαυτόματη, καθώς ο βραχίονας συγκόλλησης ανεβαίνει και κατεβαίνει με τη χρήση πεντάλ, ενώ διαθέτει ενσωματωμένο φούρνο θερμοσυρρίκνωσης, στον οποίο το προϊόν μεταφέρεται μέσω της μεταφορικής ταινίας.

Οι ωφέλιμες διαστάσεις της είναι **(Μ)50Χ(Π)50Χ(Υ)20** εκατοστά. Μπορεί να συρρικνώσει όλα τα είδη συρρικνούμενων φιλμ όπως πολυολεφίνη, PVC, πολυπροπυλένιο, πολυαιθυλένιο και διατίθεται και σε μοντέλα με μεγαλύτερες ωφέλιμες διαστάσεις και αυτοματισμούς.



Για περισσότερες πληροφορίες κάντε κλικ εδώ

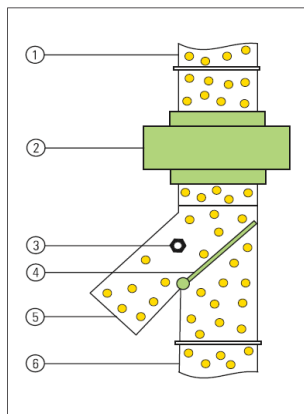


Στη διαδικασία παραγωγής προϊόντων όπως αλεύρι, ζάχαρη, ζωοτροφές, καφές, ξηροί καρποί, όσπρια, ρύζι, σουσάμι, μπαχαρικά, πατατάκια κλπ οι προδιαγραφές του HACCP είναι πολύ αυστηρές, όσον αφορά τη λήψη των απαραίτητων μέτρων για την αξιόπιστη απομάκρυνση **τυχόν ξένων μεταλλικών** σωματιδίων από το προϊόν. Για αυτό το λόγο στη διαδικασία παραγωγής και επεξεργασίας των προαναφερθέντων προϊόντων χρησιμοποιούνται **μαγνήτες** για απομάκρυνση των ξένων **μαγνητικών** μεταλλικών σωματιδίων.



Χωρίς καμία αμφιβολία όμως οι **μαγνήτες** δεν επαρκούν, καθώς απομακρύνουν **μόνο** τα μαγνητικά σωματίδια. Για την αξιόπιστη ανίχνευση και απομάκρυνση όλων των μεταλλικών σωματιδίων από κάθε είδους μέταλλο (αλουμίνιο, χαλκός, σίδηρος, ανοξείδωτο ατσάλι κλπ) κρίνεται ως απαραίτητη η εγκατάσταση ηλεκτρονικών **ανιχνευτών μετάλλων**.

Ο Γερμανικός Οίκος **S+S** διαθέτει μια σειρά λύσεων τόσο σε μαγνήτες, όσο και σε ανιχνευτές μετάλλων. Ανάλογα με τις ιδιαίτερες συνθήκες της κάθε εφαρμογής μπορούν να εγκατασταθούν ανιχνευτές μετάλλων σε κάθετη ροή προϊόντος, σε διακίνηση σε σωληνώσεις υπό πίεση ή κενό και σε έλεγχο του τελικού συσκευασμένου προϊόντος. Αντίστοιχα υπάρχουν διάφοροι τύποι μαγνητών, με διαφορετική ελκτική δύναμη και δυνατότητα εγκατάστασης σε οποιοδήποτε στάδιο της διακίνησης των προαναφερθέντων προϊόντων. Με αυτό τον τρόπο προφυλάσσονται οι τελικοί καταναλωτές από τυχόν εύρεση μεταλλικών



σωματιδίων στο προϊόν, καθώς και τα μηχανήματα παραγωγής πχ. κοχλίες από τυχόν βλάβες.

Η συμπληρωματική εγκατάσταση ενός ανιχνευτή μετάλλων και ενός μαγνήτη μπορούν να αποτελέσουν ένα **απροσπέλαστο τείχος** για κάθε μεταλλικό σωματίδιο και μια αξιόπιστη **δικλείδα ασφαλείας** που θα εγγυηθούν καθαρά από μέταλλα τρόφιμα.

Για περισσότερες πληροφορίες κάντε κλικ εδώ



Ο Ισραηλινός Οίκος **Nesbad** παρουσίασε την υπεραυτόματη γεμιστική και θερμοσυγκολλητική μηχανή βάζων υψηλής δυναμικότητας τύπου **J Streamer**. Πρόκειται για μια μηχανή κατάλληλη για πλήρωση και συσκευασία



υγρών, παχύρρευστων και ξηρών προϊόντων σε βάζα όπως γαλακτοκομικά προϊόντα, προϊόντα ζαχαροπλαστικής, ελιές, κρέμες, ταχίνι, μερέντα, γιαούρτι, μαρμελάδα κλπ.

Μπορεί να λειτουργήσει ταυτόχρονα με 4 γραμμές προϊόντων και να επιτύχει ταχύτητες παραγωγής ως και **80 τεμάχια / λεπτό**, ανάλογα με το βάρος του κάθε προϊόντος και την ανάγκη συσκευασίας σε τροποποιημένη ατμόσφαιρα. Η αλλαγή των κεφαλών συγκόλλησης σε περίπτωση χρησιμοποίησης στην ίδια μηχανή περιεκτών με διαφορετικές διαστάσεις γίνεται εύκολα και σε σύντομο χρόνο. Όλη η λειτουργία της μηχανής είναι αυτόματη και βασίζεται σε PLC. Η τροφοδοσία των άδειων περιεκτών, η πλήρωση τους, η θερμοκόλληση τους, η τοποθέτηση και το βίδωμα του καπακιού γίνονται αυτόματα σε διαδοχικά στάδια. Επίσης η μηχανή μπορεί να συνδυαστεί με ετικετέζα στην έξοδο των βάζων και περιστρεφόμενη τράπεζα για την πιο εύκολη περισυλλογή των τελικών προϊόντων.



Ο Οίκος **Nesbad** κατασκευάζει με απόλυτη επιτυχία από το 1985 υψηλής ποιότητας μηχανές θερμοσυγκόλλησης, γεμιστικές μηχανές, μηχανές εμφιάλωσης για κάθε είδους τρόφιμα και ποτά και για κάθε είδους εφαρμογή. Διαθέτει λύσεις με ημιαυτόματα και χειροκίνητα μηχανήματα τόσο για μικρές βιοτεχνίες και εργαστήρια τροφίμων, όσο και για μεγάλες βιομηχανίες με υπεραυτόματες λύσεις.

Για περισσότερες πληροφορίες κάντε κλικ εδώ

