



Υλικά και Μηχανήματα για Αρτοποιία και Ζαχαροπλαστική

www.kapelis.gr

ΥΛΙΚΑ



Ψηνόμενα Σκεύη Μίας Χρήσης CPET



Η εταιρεία Karelis Packaging έχει καθιερώσει τα μίας χρήσης ψηνόμενα σκεύη CPET στην ελληνική αγορά, προσφέροντας μια οικονομική και καινοτόμο λύση για εργαστήρια αρτοζαχαροπλαστικής. Ιδανικά για συσκευασία κέικ, muffins, σοκολατόπιτας, πορτοκαλόπιτας, ραβανί, σιροπιαστών γλυκών κ.ά., επιτρέπουν το ψήσιμο και τη διάθεση των προϊόντων στον καταναλωτή, υπό πιστοποιημένες συνθήκες υγιεινής.

Τα σκεύη CPET, πέρα από την άρτια αισθητική τους, προσφέρουν πολυχρηστικότητα και αποτελούν την κορυφαία επιλογή για μια μεγάλη γκάμα προϊόντων.



Χαρακτηριστικά

- Οικονομικά, ελαφριά, ανθεκτικά κατά τη μεριδοποίηση.
- Ψηνόμενα και αντικολλητικά, κατάλληλα για ομοιόμορφο ψήσιμο σε φούρνο έως +220°C και αναθέρμανση σε μικροκύματα.
- Κατάλληλα για βαθιά κατάψυξη έως -40°C.
- Ιδανικά για Συσκευασία Τροποποιημένης Ατμόσφαιρας (MAP), με υψηλή φραγή αερίων.
- Στεγανοποιούνται με φιλμ ή πλαστικό καπάκι.
- Ανακυκλώνονται και στοιβάζονται για εξοικονόμηση χώρου.
- Μίας χρήσης, χωρίς ανάγκη πλύσης, με πλεονεκτήματα έναντι μεταλλικών ταψιών.
- Διατίθενται σε ποικιλία σχεδίων, διαστάσεων και διαμερισμάτων.
- Διατίθενται σε μαύρα, λευκά και έγχρωμα (Ivory, White, Green, Grey).



**Πιστοποιημένης
Καταλληλότητας
για Επαφή με Τρόφιμα**



**100 + κωδικοί
ετοιμοπαράδοτοι**





Χάρτινα Σκεύη Halopack®

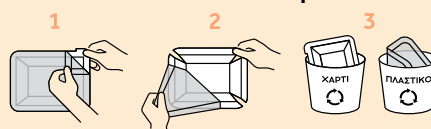
Η Kapelis Packaging καινοτομεί στην ελληνική αγορά με το σκεύος που σέβεται την ποιότητα, την ασφάλεια των τροφίμων και το περιβάλλον. Κατασκευασμένο από ανακυκλωμένο χαρτί με επικάλυψη, χωρίς πρόσθετα και κόλλα, το Halopack® είναι η πρώτη οικολογική συσκευασία για MAP και Skin. Διατηρεί τη φρεσκάδα των προϊόντων και μειώνει τη χρήση πλαστικού κατά 90%!

Χαρακτηριστικά

- Ανακυκλώνεται εύκολα, διαχωρίζοντας την επικάλυψη από το χαρτόνι για ξεχωριστή ανακύκλωση.
- Μπορεί να φέρει ειδική επικάλυψη (machine coating «λάκα») φιλική προς το περιβάλλον, για μεγαλύτερη αντοχή στην υγρασία και αποφυγή λεκέδων ή δακτυλιών, ιδανικό για περιβάλλοντα παραγωγής με λίπη και έλαια.
- Δυνατότητα εκτύπωσης σε κάθε πλευρά, ιδανικό για τη «μάχη του ραφιού».



Διαχωρίστε την **επίστρωση από το χαρτόνι** και στη συνέχεια ανακυκλώστε χωριστά το **πλαστικό** και το **χαρτόνι**.



Οκταγωνικά Χάρτινα Σκεύη



Τα οκταγωνικά χάρτινα σκεύη κατασκευάζονται από παρθένο Α' ύλη χαρτιού, λευκού, υψηλής χημικής και μικροβιολογικής καθαρότητας, εξασφαλίζοντας ασφαλή επαφή απευθείας με τα τρόφιμα. Η επικάλυψη πολυεστέρα (PET) ή πολυαιθυλενίου (PE), αναλόγως των απαιτήσεων της εφαρμογής, ψεκάζεται διά της μεθόδου extrusion coating, χωρίς τη χρήση κόλλας και διαλύτη.

Χαρακτηριστικά

- Μεγαλύτερη παράταση χρόνου για τη διαπερατότητα υγρασίας από το τρόφιμο στο χαρτόνι, αποφεύγοντας διαρροές.
- Μπορούν να σφραγισθούν με κατάλληλο φιλμ σε αντίστοιχη κλειστική μηχανή, καθώς επίσης με πλαστικό ή χάρτινο καπάκι.



Τα σκεύη Halopack® και Octabio® έχουν δυνατότητα για:



Αναθέρμανση σε μικροκύματα



Αναθέρμανση σε Air Fryer



Ψήσιμο σε συμβατικό φούρνο με αέρα



Ψύξη - κατάψυξη



Η παραγωγή των σκευών Halopack® και Octabio® γίνεται στην Ελλάδα στις εγκαταστάσεις της εταιρείας μας, σε ειδικό χώρο.



Σκεύη μιας Χρήσης APET

Τα σκεύη APET (άμορφος πολυεστέρας) είναι διαυγή, ανθεκτικά, παράλληλα ελαστικά και έχουν θερμοκρασίες χρήσης μεταξύ -40°C έως και +65°C.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική διαύγεια που αναδεικνύει το προϊόν. Σε μαύρο ή λευκό χρώμα επί παραγγελία.
- Μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε κατάψυξη.
- Πιστοποιημένης καταλληλότητας για επαφή με τρόφιμα.
- Στεγανοποιούνται με φιλμ (μόνιμης κόλλησης ή εύκολου ανοίγματος – easy open).
- Πολλοί κωδικοί διαθέτουν καπάκια, ξεχωριστά ή ενσωματωμένα (Hinged Lid)
- Είναι ανακυκλώσιμα.
- Σε ποικιλία σχεδίων, διαμερισμάτων και διαστάσεων.
- Κατάλληλα για Συσκευασία Τροποποιημένης Ατμόσφαιρας μεσαίας φραγής (MAP) υπό προϋποθέσεις.



Τύπου Doypack

Οι σακούλες τύπου Doypack από εύκαμπτο υλικό, λόγω της κατάλληλης διαμόρφωσης στη βάση τους, μπορούν να στέκονται όρθιες στο ράφι με αποτέλεσμα την καλύτερη παρουσίαση και προβολή του προϊόντος, καθώς και πρακτικότητα στη χρήση τους.

Χαρακτηριστικά

- Πάντα φέρουν zip για να ξανακλείνουν μετά από κάθε χρήση.
- Πάντα με εγκοπή εύκολου ανοίγματος.
- Ποικιλία έτοιμων διαστάσεων, ειδικές διαστάσεις επί παραγγελία.
- Διαυγείς, έγχρωμες, μεταλλιζέ, με επίστρωση kraft, με στρώση αλουμινίου (για προστασία αρωμάτων, προστασία από UV).
- Με ή χωρίς παράθυρο.





Φιλμ Συσκευασίας Flowpack

Φιλμ Πολυπροπυλενίου

Κατασκευασμένα από προσανατολισμένο Πολυπροπυλένιο (BOPP) είναι διαυγή, με καλές κολλήσεις και μηχανικές αντοχές, κατάλληλα για πληθώρα εφαρμογών. Είναι εκτυπώσιμα και διατίθενται και σε διάτρητη μορφή, κυρίως για αρτοσκευάσματα. Ανακυκλώσιμο, mono-material.

Φιλμ Πολυεστέρα

Διαυγή, με εξαιρετικές κολλήσεις και μηχανικές αντοχές, κατάλληλα για πληθώρα εφαρμογών. Είναι εκτυπώσιμα και διατίθενται και με αντιθαμβωτικό. Διαθέτουν υψηλή φραγή αερίων.

Θερμοκρασίες χρήσης: Από βαθιά κατάψυξη έως και ψήσιμο σε συμβατικό φούρνο σε λειτουργία αέρα και όχι σε απευθείας επαφή με τις αντιστάσεις για έως και 1,5 ώρα.

Φιλμ υψηλής φραγής με πολύ χαμηλή διαπερατότητα σε οξυγόνο και υγρασία, κατάλληλο για MAP.



Φιλμ Συρρίκνωσης

Τα φιλμ συρρίκνωσης είναι ιδανικά για εύκολη και οικονομική συσκευασία τροφίμων αρτοποιίας και ζαχαροπλαστικής, είτε σε σκαφάκι είτε γυμνά. Τα φιλμ πολυολεφίνης είναι κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα.

Χαρακτηριστικά

- Ειδική διάτρηση ώστε οι οπές εξαέρωσης να μην «ανοίγουν» κατά τη συρρίκνωση.
- Ισχυρή ή ήπια ισχύ συρρίκνωσης (αναλόγως ανθεκτικότητας του προϊόντος).
- Ισχυρή «μνήμη» συρρίκνωσης (για προϊόντα που συνεχίζουν να χάνουν όγκο μετά τη συσκευασία).
- Πολύ καλή κόλληση ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες (για ευαίσθητα στη θερμότητα προϊόντα ή/και μεγάλες ταχύτητες).
- Κατάλληλα για χειροκίνητες «καμπάνες» ή ημιαυτόματα κοπτικά, μηχανές στατικής κόλλησης, μηχανές Flowpack.



ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ



Οριζόντιες Μηχανές Συσκευασίας

Η Karelis Packaging, σε συνεργασία με τον Ιταλικό οίκο κατασκευής HBTS Packaging προσφέρει οριζόντιες μηχανές συσκευασίας (flowpack machines) που επιτρέπουν την δημιουργία σακούλας τριών κολλήσεων, ξεκινώντας από ένα απλό φιλμ θερμοσυγκόλλησης. Οι συμπαγείς διαστάσεις μαζί με το ευρύ φάσμα του διαθέσιμου προαιρετικού εξοπλισμού, τις καθιστούν πολύ ευέλικτες και την ιδανική λύση για τη συσκευασία προϊόντων αρτοζαχαροπλαστικής. Επιπλέον, με ηλεκτρονικές ρυθμίσεις, μέσω οθόνης αφής, υπάρχει η δυνατότητα εύκολης αλλαγής μεταξύ διαφορετικών προϊόντων.

Αυτόματες Κλειστικές Μηχανές

Οι κλειστικές μηχανές του Ιταλικού οίκου κατασκευής Reepack ξεχωρίζουν για την υψηλή ποιότητα κατασκευής και σχεδιασμού. Το μοντέλο ReeEco αποτελεί τον εξυπνότερο τρόπο για να εισάγετε τη μεσαίου μεγέθους παραγωγή σας στον κόσμο της αυτόματης συσκευασίας. Ξεχωρίζει για τη συμπαγή σχεδίαση και ευελιξία της με δυνατότητα γρήγορης εναλλαγής καλουπιών για σφράγιση διαφορετικών προϊόντων, και για τον εξαιρετικό υγειονομικό σχεδιασμό για εύκολο και γρήγορο καθαρισμό της μηχανής. Εξασφαλίζει σταθερή και τέλεια σφράγιση με τροποποιημένη ατμόσφαιρα MAP, ενώ υποστηρίζει τη σφράγιση διαφόρων υλικών ανάλογα με την εκάστοτε εφαρμογή, όπως PP, PE, PS, C-PET, A-PET, EPP και EPET. Η μηχανή είναι πλήρως ηλεκτροκίνητη χωρίς απαίτηση κατανάλωσης πεπιεσμένου αέρα (Eco-line), με αποτέλεσμα τη σημαντική μείωση στα ενεργειακά κόστη και στη συντήρηση.



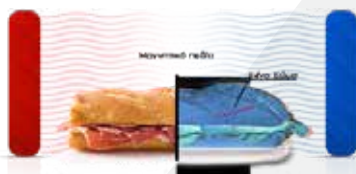


Αυτόματες Θερμοσυρρικνωτικές Μηχανές

Οι αυτόματες θερμοσυρρικνωτικές μηχανές σειράς OnShrink CTS διαθέτουν καινοτόμο τεχνολογία με ταυτόχρονη σερβοκίνηση της γκιλοτίνας σε δύο άξονες (κατακόρυφο και διαμήκη, με κίνηση "box motion"), επιτρέποντας τη συσκευασία συνεχούς ροής σε εξαιρετικά υψηλές ταχύτητες, έως και 100 τεμάχια/ λεπτό. Οι πλήρως αυτοματοποιημένες μηχανοκίνητες ρυθμίσεις διευκολύνουν την προσαρμογή της μηχανής σε διάφορες διαστάσεις προϊόντων. Διαθέτουν εργονομικό σχεδιασμό, είναι σταθερές και κατασκευασμένες από υλικά υψηλής ποιότητας (PLC B & R, πνευματικό σύστημα FESTO κ.ά.), διασφαλίζοντας σταθερή ποιότητα συσκευασίας και μακρά διάρκεια ζωής. Οι τέσσερις σερβοκινητήρες εξασφαλίζουν ομαλή λειτουργία και δυνατότητες μικρορυθμίσεων για άψογη απόδοση.

Συστήματα Ανίχνευσης Μετάλλων

Οι ανιχνευτές μετάλλων του Γερμανικού οίκου κατασκευής Cassel Inspection με ταινιόδρομο Intralox, διαθέτουν στιβαρή κατασκευή από ανοξείδωτο ατσάλι AISI 304. Προσφέρουν σταθερή απόδοση ανίχνευσης σε αλλαγές της σύνθεσης και θερμοκρασίας, σε συσκευασμένα ή μη προϊόντα. Διακρίνονται για την ευκολία χρήσης και παραμετροποίησης μέσω έγχρωμης οθόνης αφής, ενώ είναι απολύτως σύμμορφες με τα διεθνή πρότυπα διασφάλισης ποιότητας τροφίμων με δυνατότητα έκδοσης αυτόματων αναφορών κατά IFS, HACCP και BRC. Έχουν σχεδίαση για εύκολο και γρήγορο καθαρισμό με δυνατότητα έκδοσης έως IP69K.





kapelis ackaging

Δ: Ζήνωνος 11 | ΒΙ.ΠΕ. Κορωπίου,
Τ.Κ. 19441, Αττική
Τ: 210 6028770 | Ε: info@kapelis.gr



www.kapelis.gr