


# ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΦΡΟΥΤΩΝ & ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ





# ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΦΡΟΥΤΩΝ & ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ

Η HELLAGRO A.E. δεν διαθέτει απλώς υλικά συσκευασίας τροφίμων, αλλά προσφέρει μια σειρά προϊόντων που αποτελούν πρότυπο ασφάλειας και ποιότητας.

Οι συσκευασίες μας είναι πιστοποιημένες σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα, θέτοντας την προστασία του καταναλωτή ως απόλυτη προτεραιότητα.

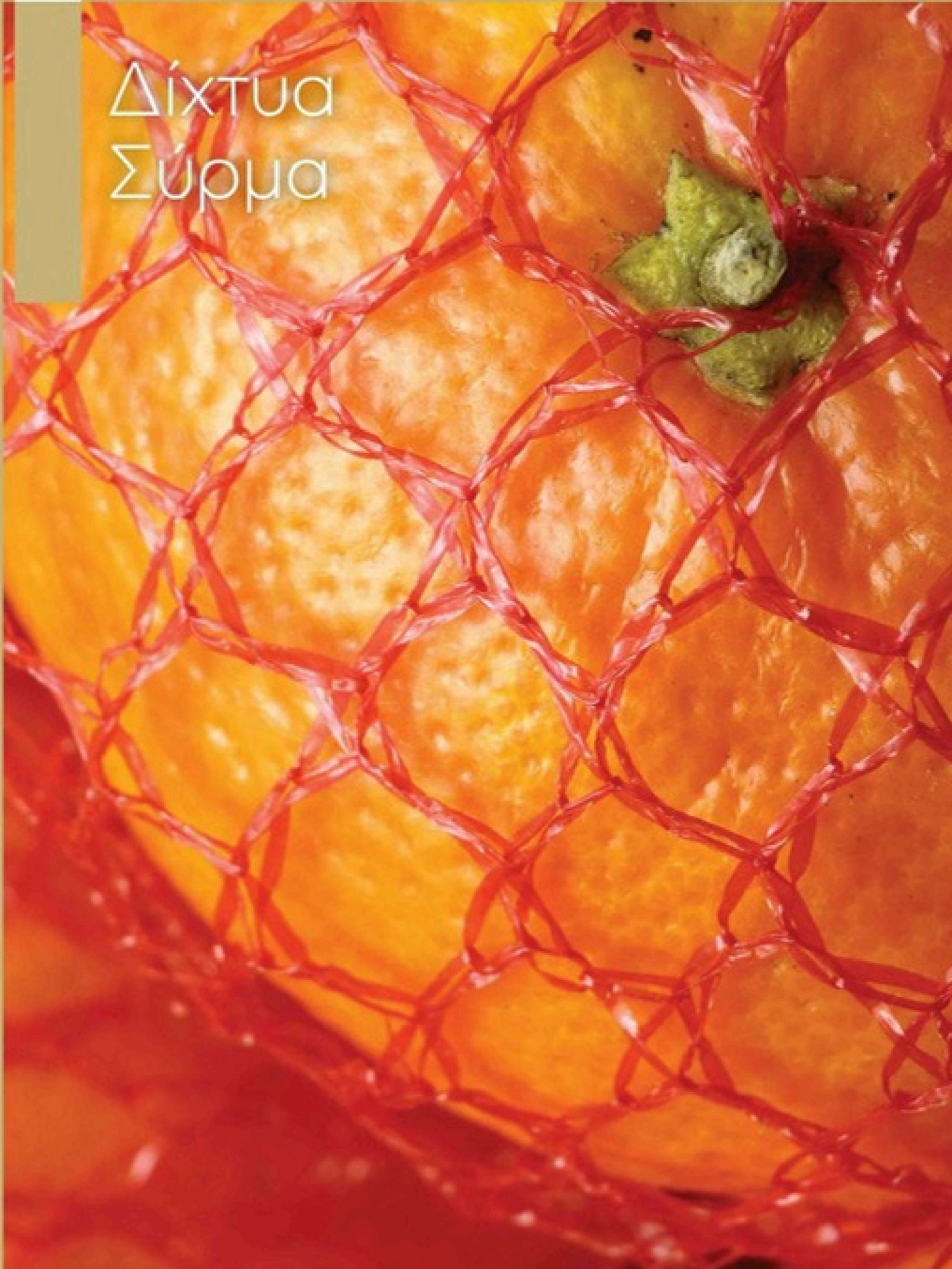
Κάθε υλικό περνά από αυστηρούς ελέγχους ποιότητας και ασφάλειας προτού φτάσει στα χέρια των παραγωγών ή των μεταποιητών, εξασφαλίζοντας την απόλυτη ασφάλεια και αποτελεσματικότητα στην αποθήκευση και τη μεταφορά των προϊόντων.

Επιπλέον, προσαρμόζουμε την επιλογή των υλικών συσκευασίας προκειμένου να προωθούμε τη βιωσιμότητα, γι' αυτό και πολλές από τις συσκευασίες μας κατασκευάζονται από βιώσιμα υλικά με στόχο την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Η HELLAGRO A.E. είναι υπερήφανη για τον ρόλο που διαδραματίζει στην προστασία του καταναλωτή και του περιβάλλοντος, καθώς στοχεύει να προσφέρει όχι μόνο ασφαλείς, αλλά και βιώσιμες λύσεις που ανταποκρίνονται στις ανάγκες των σύγχρονων καταναλωτών και συνεισφέρουν στην προστασία του περιβάλλοντος.



# Δίχτυα Σύρμα



## Σωληνωτά Δίκτυα "Πλεκτά" Πλαστικά



**Υλικό** HDPE

**Πλέξη** Ρόμβος - minimesh

**Αριθμός νημάτων** 72 / 80 / 92 / 100 / 104

**Διάμετρος (cm)** 20 - 60,  
με πιο συνήθεις τις 38 και 47

**Συσκευασία** Σε μοναέτες (50 μοναέτες των 100 μ/μπάλα)  
Χύμα σε μπάλες (5 δέματα των 1000 μ/μπάλα)  
Σε ρολά (1000 και 2000 μ/ρολά)

**Χρώμα**

Τα "πλεκτά" σωληνωτά δίκτυα είναι ελληνικής κατασκευής και βρίσκουν εφαρμογή στη συσκευασία εσπεριδοειδών, πατατών, κρεμμυδιών, αλλά και μήλων, ντοματών, καρυδιών, ακόμα και σαλιγκαριών.

Αποτελούν το απαραίτητο υλικό για τη δημιουργία απλών πακέτων με μεταλλικό κλιπ και ετικέτα τύπου γραβάτας, αλλά και πακέτων girsac με θερμοκόλληση πλαστικής ταινίας (net-film) γύρω από το δίκτυο.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Είναι υψηλής αντοχής για πακέτα έως 5kg
- ✓ Είναι συμβατά με όλες τις αυτόματες και ημιαυτόματες μηχανές συσκευασίας



## Σωληνωτά Δίκτυα Κυτταρίνης



Τα σωληνωτά δίκτυα από κυτταρίνη είναι 100% οικολογικά και ιδανικά για τη συσκευασία εσπεριδοειδών, πατατών, κρεμμυδιών, αλλά και μήλων, αχλαδιών, ντοματών, κ.ά.

**Υλικό** Κυτταρίνη

**Πλέξη** Ρόμβος

**Αριθμός νημάτων** 72 / 80 / 88 / 98

**Διάμετρος (cm)** 50 - 55

**Συσκευασία** Σε μοναέτες (15 μοναέτες των 200 μ/κιβώτιο)  
Σε ρολά (1000 μ/ρολά)

**Χρώμα**

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ 100% της πρώτης ύλης από την αραίωση ευρωπαϊκών δασών αξιός, τα οποία έχουν πιστοποιηθεί από το PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification)
- ✓ Διατηρούν τα νωπά φρούτα και λαχανικά για έως και τρεις ημέρες περισσότερο
- ✓ Το χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα από όλα τα άλλα συναφή προϊόντα (πλαστικά, βαμβάκι, κ.λπ.)
- ✓ Τρεις βαθμμένες κατά την κλωστοποίηση (στρίψιμο)
- ✓ Εγκεκριμένα στην Ευρώπη και τις ΗΠΑ για οικιακή λιπασματοποίηση
- ✓ Κατάλληλα για τρόφιμα
- ✓ Φυσική όψη: άμεσα αναγνωρίσιμα από τους καταναλωτές
- ✓ Μαλακή υφή: κατάλληλα και για τα πιο ευαίσθητα προϊόντα
- ✓ Αύξηση της προστιθέμενης αξίας συσκευασιών βιολογικών προϊόντων

## Δίκτυα Extruded

Τα δίκτυα extruded είναι κατασκευασμένα από εξηλασμένο (extruded) πολυαιθυλένιο και μπορούν να δουλευτούν τόσο σε κάθετες, όσο και σε οριζόντιες μηχανές συσκευασίας, αλλά και στο χέρι. Για την εφαρμογή με το χέρι διατίθενται επίσης κομμένα τεμάχια δικτυού με σφραγισμένους πάτους για ευκολία στη χρήση. Η χρήση τους δεν περιορίζεται μόνο στη συσκευασία φρούτων και λαχανικών, αλλά χρησιμοποιούνται και για πολυσυσκευασία (πακέτα προσφορών) διαφόρων προϊόντων, όπως σνακ τύπου τσιπς, κρουασάν, υγρών καθαριστικών, απορρυπαντικών, για συσκευασία παιχνιδιών, οστρακοειδών, αλλά και για προστασία ανταλλακτικών, φιαλών ποτών, μερών επίπλων κ.ά.

Διατίθενται σε διάφορους τύπους, ανάλογα με τον αριθμό των ματιών ανά περίμετρο, ανάλογα με τη διάμετρό τους και ανάλογα με το βάρος τους ανά τρέχον μέτρο.

Οι πιο συνηθισμένοι τύποι είναι για τις αυτόματες μηχανές συσκευασίας σε πλαστικό κουπάκι και για τη συσκευασία κεφαλιών σκόρδου

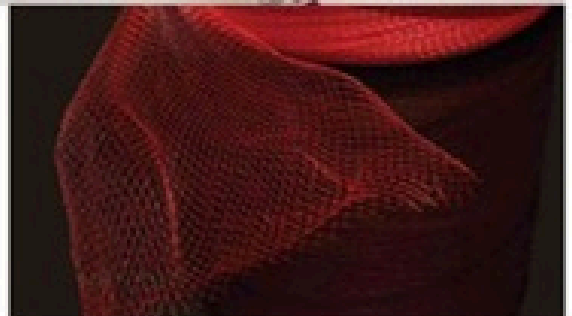
Διαστάσεις (m/ρολό)	Χρώμα
Συσκευασία σε κουπάκι: 1800 και 2000	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Συσκευασία σκόρδου: 1000	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Επιπλέον διατίθεται και ειδικό δίκτυ extruded για την καλλιέργεια (υποβρύχια) και τη συσκευασία μυδιών.

Τα δίκτυα καλλιέργειας μυδιών διατίθενται σε διάφορες διαμέτρους, οι οποίες ακολουθούν την ανάπτυξη της αποικίας των μυδιών.

**Συσκευασία** σε ρολό (περ. 350 m/ρολό),  
σε κομμένα τεμάχια (μήκους 70, 90, 110 και 210 cm),  
κλεισμένα με μεταλλικό κλιπ

**Χρώμα**



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Είναι υψηλής αντοχής για πακέτα διαφόρων βαρών
- Μπορούν να παραχθούν με χαρακτηριστικά (χρώμα, όνομα ματιού, σκληρότητα) που να καλύπτουν τις ιδιαίτερες ανάγκες του κάθε συσκευαστή



## Δίκτυ CLF

Το δίκτυ CLF (Cross Laminated Fabric) είναι ένα μη υφαντό πλέγμα πολυολεφίνης τανυσμένης σε κάθετες διευθύνσεις, το οποίο χρησιμοποιείται από μόνο του ως υλικό συσκευασίας, αλλά και ως ενίσχυση σε χαρτί, φιλμ, αλουμινόχαρτο, αφρώδη και μη υφαντά υλικά. Κάθε κλωστή είναι προσανατολισμένη και μπορεί να θερμοκολληθεί, έτσι ώστε τα δίκτυα CLF να δουλεύονται με επιτυχία σε πολλές διεργασίες συσκευασίας και πλαστικοποίησης.

Το δίκτυ CLF κατασκευάζεται με εξαιρετικά σύνθετη διαδικασία, που ξεκινάει με συνεξώθηση (co-extrusion) και τελειώνει με ένα εξαιρετικά ακριβές πλέγμα κλωστών, τανυσμένων σε κάθετες διευθύνσεις.

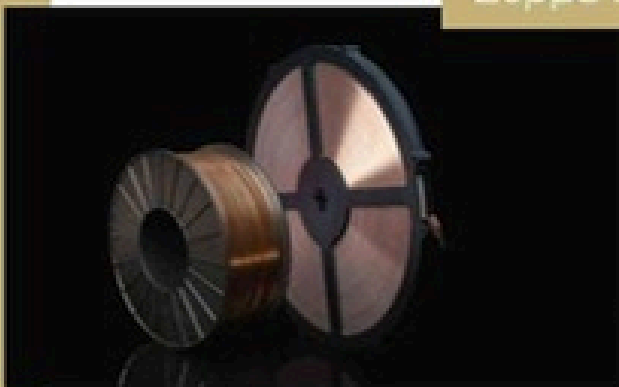
Το δίκτυ CLF είναι κατάλληλο για συσκευασία ξηρών έως ελαφρώς βρεγμένων προϊόντων συνολικού βάρους 0,5 - 2,5kg. Όταν πλαστικοποιηθεί ή θερμοκολληθεί με άλλα υλικά, μπορεί να σηκώσει και μεγαλύτερα βάρη.



## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Μοναδική εμφάνιση
- ✓ Υψηλή αναπνοή, διαπερατότητα, διαφάνεια
- ✓ Εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων (δεν ξεχειλώνει)
- ✓ Εύκολο στην πλαστικοποίηση με άλλα υλικά
- ✓ Θερμική συγκόλληση χωρίς συγκολλητικά
- ✓ Ισορροπία αντοχής σε ακαίματα και στις δύο διευθύνσεις (MD/CD)
- ✓ Λεπτό και ελαφρύ, αλλά σκληρό
- ✓ Ανθεκτικό στο νερό και τα χημικά

## Σύρμα Κλεισίματος Δικτυού



Το σύρμα κλεισίματος δικτυού χρησιμοποιείται σε όλες τις αυτόματες και ημιαυτόματες μηχανές συσκευασίας σε δικτάκι. Συνήθως είναι επικαλωμένο και από τις δύο πλευρές. Διατίθεται σε μικρό ή μεγάλο ρολό, ανάλογα με τη μηχανή.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Είναι μαλακό για να μη φθείρει τα μαχαίρια των μηχανών
- ✓ Δεν αφήνει γρέζια

**Διαστάσεις (mm)** 5 x 0,35 / 3 x 0,50

**Βάρος** Το βάρος κάθε ρολού διαφέρει

**Συσκευασία** 1, 3 ή 5 κοσπίτσες/ισβάτο



# Φιλμ Κορδέλες



## Girfilm - Net Film



Το Girfilm - Net Film είναι φιλμ θερμοκόλλησης για χρήση σε αυτόματες μηχανές, δημιουργώντας μια ελκυστική, δυνατή συσκευασία (girsac, αλλά και verti-sack). Το Net Film είναι κατασκευασμένο από λαμιναρισμένο πλαστικό φιλμ.

Βρίσκει εφαρμογή κυρίως στη συσκευασία εσπεριδοειδών, πατατών, κρεμμυδιών, ακτινιδίων, κάστανων κ.ά.

Διατίθεται με γενική και χριστουγεννιάτικη εκτύπωση για εσπεριδοειδή, αλλά μπορεί φυσικά να εκτυπωθεί και με τη μακέτα του πελάτη.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Υψηλής αντοχής για πακέτα από 0,5 έως 4kg
- ✓ Εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης και έντονη γυαλάδα
- ✓ Συμβατό με όλες τις αυτόματες μηχανές συσκευασίας

Πλάτος φιλμ (mm) 50 / 75 / 90 / 120 / 145

Συσκευασία (m/ρολό) 1000 / 1100

## Lidding Φιλμ



Το lidding φιλμ χρησιμοποιείται για το κλείσιμο κουπακιών ή δισκακιών ερμητικά πάνω στο χείλος τους, δημιουργώντας ένα ασφαλές πακέτο, ενώ παράλληλα επιμηκύνει τον χρόνο ζωής των προϊόντων. Κατασκευάζεται από πολυεστέρα (PET) ή πολυπροπυλένιο (PP) - ανάλογα με το κουπάκι ή δισκάκι πάνω στο οποίο θα επικολληθεί - και μπορεί να είναι είτε διάτρητο (micro ή macro), είτε όχι. Διατίθεται σε διάφορα πλάτη, ανάλογα με το καλούπι της μηχανής επικάλυψης κουπακιών/δισκακιών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Κατάλληλο για όλες τις μηχανές επικάλυψης κουπακιών/δισκακιών
- ✓ Υψηλής σιληνότητας και αντιθαμωτικό
- ✓ Εύκολο στο άνοιγμα (easy-real)
- ✓ Εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης

## Φιλμ Flow-Pack Πλαστικό

Το φιλμ Flow-Pack χρησιμοποιείται για το κλείσιμο των προϊόντων είτε ελεύθερα (χύμα), είτε μέσα σε δισκάκι/κουπάκι, ώστε το προϊόν να διατηρείται τον μέγιστο χρόνο και χωρίς την παραμικρή αλλοίωση της εμφάνισής του. Το φιλμ Flow-Pack μπορεί να είναι ατρύπητο ή διάτρητο (micro- ή macro-perforation) και διατίθεται σε μονό ή διπλό, ανάλογα με τη μηχανή συσκευασίας που θα χρησιμοποιηθεί, με ή χωρίς αντιθαμβωτική επιστρώση (anti-fog). Επιπλέον, υπάρχει δυνατότητα εκτύπωσής του με τη μακέτα του πελάτη.

Τα φιλμ Flow-Pack έχουν σχεδιαστεί και δοκιμαστεί με χρήση μηχανημάτων Flow-Pack, γεγονός που εξασφαλίζει τη βέλτιστη απόδοση και μέγιστη παραγωγικότητα, χωρίς συμβιβασμούς στην ποιότητα των προϊόντων.

**Υλικό** Biaxially Oriented PolyPropylene (BOPP)  
Low-Density PolyEthylene (LDPE)  
Cast PolyPropylene (CPP)  
High-Density PolyEthylene (HDPE)  
Cellulose

**Διαστάσεις / Συσκευασία** Κατά παραγγελία



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Φιλμ κατάλληλα για κάθε είδους εφαρμογή
- ✓ Διάφορες ποιότητες υλικού, παρέχοντας λύσεις ανάλογες με τις απαιτήσεις του συσκευαστή
- ✓ Ιδιαίτερης καθαρότητας και αντοχής
- ✓ Προσφέρουν απρόσκοπτη λειτουργία σε όλες τις μηχανές συσκευασίας
- ✓ Εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης





## Φιλμ Flow-pack Biosil & Mr Paper

Τα Biosil αντιπροσωπεύουν την κομποστοποιήσιμη συσκευασία. Απορρίπτονται στους καφέ κάδους ανακύκλωσης και όταν επέλθει ο κύκλος ζωής τους αποσυντίθενται εκεί για να δημιουργήσουν πολύτιμο οργανικό λίπασμα. Οι βιώσιμες συσκευασίες flow-pack παρέχουν προστασία έναντι της υγρασίας, των λιπών και των οσμών.

Στα Biosil συσκευάζονται ξηρά τρόφιμα, όπως ζυμαρικά, γλυκά, πατατάκια, καφές, αλλά και φρέσκα φρούτα, λαχανικά, σαλάτες. Οι συσκευασίες σχεδιάζονται κατά περίπτωση, παρέχοντας σε κάθε προϊόν ασφαλείς συνθήκες αποθήκευσης. Έτσι, μπορούν να συσκευαστούν σε αυτές ακόμη και κατεψυγμένα προϊόντα, παγωτά ή έτοιμα γεύματα.

Τα Mr Paper είναι πλήρως ανακυκλώσιμα. Το χαρτί που κατασκευάζονται τα Mr Paper είναι ανθεκτικό, εύκαμπτο, ελαφρύ και λειτουργικό, ενώ είναι ιδανικό για άμεση επαφή με το τρόφιμο. Η συσκευασία Mr Paper μπορεί να πάρει διάφορες μορφές, μπορεί να γίνει επιλογή με το κατάλληλο βάρος χαρτιού, να διαφοροποιηθεί το κλείσιμο του πακέτου και να δημιουργηθεί κοπτικό στο κατάλληλο σχήμα. Επιπλέον, υπάρχει δυνατότητα συνδυασμού χαρτιού με ένα βιοαποικοδομήσιμο δικτυωτό πλέγμα.



## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Φιλικές συσκευασίες προς το περιβάλλον
- ✓ Υψηλή ποιότητα συσκευασίας
- ✓ Δεν περιέχουν επιβλαβή πλαστικά και είναι κατασκευασμένες από ανανεώσιμα οργανικά υλικά φυτικής προέλευσης
- ✓ Διαθέτουν ευελιξία, ασφάλεια του προϊόντος, παράταση διάρκειας ζωής του, απaráμιλλη παρουσίασή του στο κατάστημα
- ✓ Δεν περιέχουν τοξικές ουσίες/κόλλες, διαλύτες και βαρέα μέταλλα
- ✓ Προορίζονται για ανακύκλωση ή μπορούν απλώς να αποσυντεθούν φυσικά μέσα σε μερικούς μήνες, δημιουργώντας βιολίπασμα
- ✓ Συσκευασίες κατάλληλες και για κατεψυγμένα προϊόντα



## Μεμβράνες Τροφίμων

Οι μεμβράνες τροφίμων (PVC ή πολυαιθυλενίου PE) συσκευάζουν τα τρόφιμα αποτελεσματικά και οικονομικά, ώστε να παραμένουν φρέσκα για μεγαλύτερο διάστημα στα ράφια των καταστημάτων πώλησης.

Είναι κατάλληλες για όλα τα είδη φρούτων και λαχανικών, καθώς και για τη συσκευασία τυριών, κρεάτων, πουλερικών, ψαριών, θαλασσινών και μανιταριών.

Λόγω της αξιοσημείωτης ελαστικότητάς τους, οι μεμβράνες τροφίμων χρησιμοποιούνται ακόμα και σε προϊόντα που θεωρούνται δύσκολο να συσκευαστούν.

**Πλάτη (mm)** 280 – 500

**Πάχη (μm)** 7 – 18

**Μήκη (m)** 200 – 1500

Είναι διαθέσιμες σε όλα σχεδόν τα μεγέθη και τύπους, είτε πρόκειται για χρήση σε μηχανές, είτε για τύλιξη με το χέρι.



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Αγκαλιόζουν το προϊόν χωρίς επιπλέον θέρμανση, γι' αυτό και είναι εξαιρετικά αποδοτικές και οικονομικές στη χρήση
- ✓ Πληρούν όλους τους υφιστάμενους ευρωπαϊκούς κανονισμούς για χρήση σε τρόφιμα
- ✓ Είναι ιδιαίτερα διαφανείς και γυαλιστερές και έχουν καλή αντιθαμβωτική επεξεργασία
- ✓ Έχουν άριστη ελαστικότητα, είναι εκτυπώσιμες και υψηλής μηχανικής αντοχής

## Mini Label (μπανταρόλα)



Πρόκειται για την πλαστική ταινία που χρησιμοποιείται κατά τη ραφή των δικτυωτών σακιών για να τυπωθούν εκεί οι πληροφορίες των προϊόντων που περιέχονται στα σακιά.

Παράγεται από μαλακό πολυαιθυλένιο (LDPE) και μπορεί να είναι ατύπωτη ή τυπωμένη με τα στοιχεία του συσκευαστή.

**Πλάτος (cm)** 6

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Εύκολη στη χρήση
- ✓ Προβολή με ελάχιστο κόστος



## Κορδέλες Συσκευασίας Bolduc



Οι κορδέλες Bolduc χρησιμοποιούνται στη συσκευασία σε απλό δίκτυ, ή σε δίκτυ με κουπάκι. Μπορεί να είναι μονόχρωμες ατύπωτες ή εκτυπωμένες, η δε εκτύπωση μπορεί να είναι είτε γενική, είτε με τη μακέτα του πελάτη.

**Πλάτος (mm)** 12

**Συσκευασία** 3000 m/ρολό, 5 ρολά/κιβ.

**Χρώμα**   

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Εξαιρετικής ποιότητας για απρόσκοπτη λειτουργία σε αυτόματες και ημιαυτόματες μηχανές συσκευασίας



# ΕΤΙΚΕΤΕΖΕΣ



## Αυτόματες Ετικετέζες

Οι αυτόματες ετικετέζες BCS και BCAP αποτελούν αξιόπιστες λύσεις για γραμμές τυποποίησης φρούτων, προσφέροντας ακρίβεια και ταχύτητα. Η BCS είναι η πιο απλή και οικονομική επιλογή για φρούτα σε θήκες, ενώ η BCAP διαθέτει σύστημα αναγνώρισης μοτίβου και οπτικό αισθητήρα για ετικέτες σε διακόκια ή θήκες, ιδανική για τηλεσκοπικά κιβώτια και δίσαιρες θήκες.

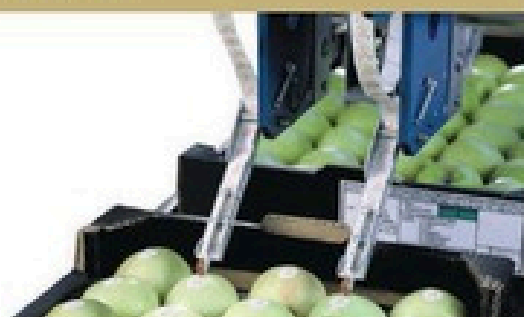
**Πλάτος ετικέτας** 20 ή 34 mm

**Απόδοση** BCS 180 / BCAP 240 ετικέτες/λεπτό

**Κεφαλές** 1-16

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Ακριβής τοποθέτηση
- ✓ Φιλική χρήση
- ✓ Αυτόματη αναγνώριση εναλλαγής



## Χειροκίνητη Ηλεκτρονική Ετικετέζα



Εξαιρετικά ελαφριά και εύχρηστη, η χειροκίνητη ηλεκτρονική ετικετέζα προσφέρει γρήγορη εφαρμογή ετικετών και ελευθερία κινήσεων. Λειτουργεί με επαναφορτιζόμενη μπαταρία ή 220V, με αυτονομία έως 30.000 ετικετών και απόδοση 300 ετικετών/λεπτό. Διατίθεται σε μοντέλα 20, 30 και 34 mm και διαθέτει LED ένδειξης φόρτισης.

**Βάρος** 470 g (χωρίς ρολό)

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Ελευθερία κινήσεων
- ✓ Ένδειξη επιπέδου φόρτισης

## Χειροκίνητη Ετικετέζα Αέρος



Η χειροκίνητη ετικετέζα αέρος είναι οικονομική λύση με απλή σύνδεση σε δίκτυο πεπιεσμένου αέρα. Διατίθεται σε μοντέλα για ετικέτες 16×16 έως 38×30 mm και εξασφαλίζει ομαλή και ακριβή εφαρμογή με απόδοση 150-200 ετικετών/λεπτό.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Ελαφριά, ανθεκτική και εύχρηστη
- ✓ Μεγάλη ακρίβεια τοποθέτησης

# ΕΤΙΚΕΤΕΣ Μελανοταινίες



## Ετικέτες Τύπου Γραβάτας

Οι ετικέτες τύπου γραβάτας χρησιμοποιούνται για την ολοκλήρωση της απλής οικονομικής συσκευασίας σε δίκτυ.

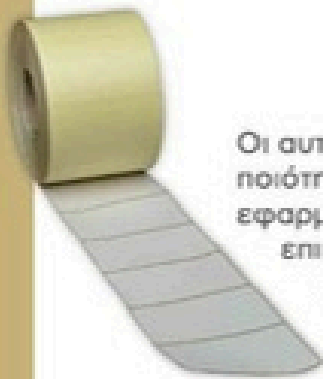
Η μία τους πλευρά είναι συνήθως προεκτυπωμένη, είτε με γενική εκτύπωση, είτε με τη μακέτα του πελάτη, ενώ η άλλη πλευρά είναι συνήθως ατύπωτη και θερμική, για την εκτύπωση κειμένου και εικόνων σε κατάλληλους εκτυπωτές.

Διαστάσεις (mm)	Συσκευασία
38 x 145	2000 τεμ./ρολό 14 ρολά/κιβώτιο
40 x 160	1900 τεμ./ρολό 14 ρολά/κιβώτιο



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Άριστη εφαρμογή σε όλες τις αυτόματες και ημιαυτόματες μηχανές συσκευασίας
- ✓ Η πίσω πλευρά διαθέτει θερμογραφικό χαρτί ανώτερης ποιότητας για καθαρές και υψηλής ευκρίνειας εκτυπώσεις
- ✓ Δυνατότητα διάθεσης έτοιμων, κομμένων και εκτυπωμένων ετικετών



## Αυτοκόλλητες Θερμικές Ετικέτες

Οι αυτοκόλλητες θερμικές ετικέτες είναι κατασκευασμένες από υψηλής ποιότητας θερμογραφικό χαρτί και χρησιμοποιούνται σε αμέτρητες εφαρμογές. Τοποθετούνται είτε με το χέρι, είτε με αυτόματα συστήματα επικάλυψης ετικέτας. Η τύλιξη μπορεί να είναι είτε προς τα μέσα, είτε προς τα έξω, ανάλογα με τον εκτυπωτή ή την ετικετέζα/dispenser που θα χρησιμοποιηθούν.

**Διαστάσεις (mm)** 58x45 / 68x45 / 78x45  
Οποιοδήποτε άλλη διάσταση κατά παραγγελία

**Συσκευασία** Ρολά των 1500 και 3000 τεμαχίων

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Πληρούν τις προδιαγραφές για καθαρές και έντονες εκτυπώσεις
- ✓ Έχουν κόλλα υψηλής αντοχής για χρήση σε συνθήκες υψηλής υγρασίας και χαμηλών θερμοκρασιών

## Μελανοταινίες Ετικετών

Οι μελανοταινίες ετικετών διατίθενται σε: WAX με κύριο συστατικό το κερί, WAX-RESIN με κερί & ρητίνη και RESIN με ρητίνη και είναι κατάλληλες για εκτύπωση μη θερμικών ετικετών, ενώ ενδείκνυνται για εκτύπωση γυαλιστερών (gloss) ετικετών και ετικετών από πολυπροπυλένιο.

**Διαστάσεις** Διάφορες, ανάλογα με τη χωρητικότητα του εκτυπωτή και το πλάτος της ετικέτας

**Τύλιξη** εσωτερική / εξωτερική

**Χρώμα** 



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Για πληθώρα θερμικών εκτυπωτών
- ✓ Σε 3 ποιότητες για κάθε υλικό εκτύπωσης
- ✓ Μεγάλη αντοχή στη φθορά του χρόνου και σε εξωτερικές συνθήκες

# Τσάντες Σακούλες



## Vert Bag - Verti Sack



Η συσκευασία Vert Bag/Verti Sack συνδυάζει σε ένα ρολό net-film και δίκτυ extruded ή clf για τη δημιουργία ενός πολύ εντυπωσιακού πακέτου. Το πλάτος του net-film είναι συνήθως 145cm και χρησιμοποιείται κυρίως στη συσκευασία πατατών και κρεμμυδιών σε συγκεκριμένες αυτόματες μηχανές συσκευασίας. Όπως και το απλό net-film, έτσι και το film της vert-bag μπορεί να εκτυπωθεί με μακέτα του πελάτη.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

✓ Εξαιρετικής ποιότητας για απρόσκοπτη λειτουργία σε όλες τις αυτόματες μηχανές συσκευασίας vert-bag

Το ρολό vert-bag διατίθεται σε διάφορα πλάτη και χρώματα, ανάλογα με τις απαιτήσεις της συσκευαστικής μηχανής και του επιθυμητού πακέτου.

## Επικαλυμμένο Χαρτί Paper Fresh



Το χαρτί Paper Fresh (χάρτινη θερμοκολλητική συσκευασία) είναι μια ολοκαίνουργια συσκευασία από επικαλυμμένο χαρτί με πλαστικό (πολυαιθυλένιο), με δυνατότητα θερμοκόλλησης και στις δύο πλευρές και παράθυρο(-α) από δίκτυ τύπου CLF ή φιλμ. Στην περίπτωση του παράθυρου από διάφανο φιλμ, αυτό μπορεί να έχει macro-διάτρηση ή διάτρηση από laser. Το Paper Fresh δημιουργείται κυρίως σε κάθετες συσκευαστικές μηχανές, αλλά μπορεί να προσαρμοστεί και σε οριζόντιες.

Η συσκευασία Paper Fresh είναι κατάλληλη για ξηρά ή ελαφρώς υγρά προϊόντα με συνολικό βάρος 0,5 - 2,5kg.

Επιπλέον, παρέχεται η δυνατότητα χρήσης βιοδιασπώμενων υλικών για οικολογικές απαιτήσεις.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

✓ Το προϊόν διατίθεται σε ρολά διαφόρων μεγεθών (πλάτη και μήκη).

✓ Δυνατότητα εκτύπωσης έως 10 χρωμάτων

✓ Μοντέρνα εμφάνιση και άριστη δυνατότητα εκτύπωσης

✓ Το παράθυρο είναι συνήθως κατασκευασμένο από δίκτυ τύπου CLF, ένα ελαφρύ και κομψό υλικό που παρέχει στο συσκευασμένο προϊόν αερισμό και ξεκάθαρη προβολή

## Πλαστικά Σακουλάκια Μικροσυσκευασίας



Τα σακουλάκια μικροσυσκευασίας διατίθενται σε διάφορα σχήματα, μεγέθη και εκτυπώσεις ανάλογα με τον αγοραστή των συσκευασμένων προϊόντων, και είναι είτε ανοιχτά, είτε κλείνουν με φερμουάρ (zip-lock).

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Υψηλής αντοχής, διαφάνειας και ποιότητας εκτύπωσης

**Υλικό** Πολυαιθυλένιο και πολυπροπυλένιο, micro και macro-perforated

**Διάσταση (cm)** Για σταφύλια: 27,5 x 20 και 25 x 17  
Για άλλα λαχανικά (κυρίως φυλλώδη): 12,5 x 30, 12,5 x 60, 20 x 40, 20 x 60, 20 x 70, 24 x 40, 30 x 40, 35 x 50 και 39 x 40



## Χάρτινες Σακούλες & Τσάντες U-Pack® & G-Bag®

Οι U-Pack® και G-Bag® είναι λύσεις συσκευασίας από 100% ανακυκλώσιμο χαρτί, ιδανικές για φρούτα, λαχανικά και άλλα προϊόντα έως 2 κιλά.

Η U-Pack® προσφέρει την κλασική μορφή χάρτινης σακούλας, ενώ η G-Bag® διαθέτει εργονομικό χερούλι και το σύστημα Handy Twist® για εύκολο άνοιγμα και χρήση σε αυτόματες γραμμές.

Και οι δύο σειρές ενσωματώνουν την τεχνολογία AeroGraphic® για χάραξη λογοτύπου ή γραφικών, που ενισχύει την αναγνωρισιμότητα και τον αερισμό, ενώ οι G-Bag® εκτυπώνονται και στις τέσσερις πλευρές.



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ 100% ανακυκλώσιμες
- ✓ Διαθέσιμες σε 3 μεγέθη
- ✓ Ανθεκτικές & πρακτικές
- ✓ Τακτοποιημένη παρουσίαση
- ✓ Συμβάλλουν στην κυκλική οικονομία



#### Μεγέθη

Small

Medium

Large

#### Αντοχή

μέχρι 500g

από 500g μέχρι 1kg

μέχρι 2kg

## Απλές - Διάτρητες Σακούλες Συντήρησης



Οι απλές σακούλες συντήρησης φρούτων και λαχανικών είναι διάτρητες (macro-perforated) και μπορεί να έχουν και perforation, ώστε να αφαιρείται το επάνω μέρος τους, όταν το κιβώτιο φτάσει στο ράφι. Είναι ιδανικές για τη συντήρηση σταφυλιών, καθώς διαθέτουν τον βέλτιστο αριθμό τρυπών για τη διατήρηση της φρεσκάδας των καρπών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



Υψηλής αντοχής

**Υλικό** HDPE

**Διαστάσεις (cm)** πλάτος κορυφής / πλάτος βάσης x ύψος  
72/46 x 50, 72/46 x 65, 86/52 x 55,  
99/59 x 65, 99/59 x 70, 102/65 x 84,  
105/61 x 65, 106/65 x 84

## Σακούλες Τροποποιημένης Ατμόσφαιρας LifeSpan

Οι σακούλες τροποποιημένης ατμόσφαιρας LifeSpan κατασκευάζονται είτε από πολυαιθυλένιο, είτε από πολυαμιδίο (ανάλογα με το προϊόν το οποίο θα συσκευαστεί σε αυτές) και είναι διεθνώς αναγνωρισμένες ως ένα σημαντικό και αξιόπιστο εργαλείο για την παράταση της διάρκειας ζωής των φρέσκων φρούτων και λαχανικών.

Ενδεικτικά, σε σακούλες από πολυαιθυλένιο συσκευάζονται ακτινίδια, αχλάδια, βερίκοκα, δαμάσκηνα, κέρασια, λωτοί, μάνγκο, μήλα, νεκταρίνια, ροδάκινα, αγκινάρες, κουνουπίδια, λαχανάκια Βρυξελλών, μαρούλια, μπρόκολα, πράσα, σέλινα, ενώ σε σακούλες από πολυαμιδίο αβοκάντο, μπανάνες, μύρτιλα, πεπόνια, ρόδια, σταφύλια, φράουλες, αγγούρια, κολοκύθια, φρέσκα κρεμμυδάκια, μελιτζάνες, ντομάτες, πιπεριές, φασολάκια.

Οι διαστάσεις ποικίλουν ανάλογα με το μέγεθος του κιβωτίου και το βάρος των προϊόντων που θα συσκευαστούν σε αυτές. Κάθε σακούλα αντιστοιχεί σε ένα προϊόν και σε ένα βάρος αυτού του προϊόντος.



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



Συντελούν στην αύξηση της διάρκειας της εμπορικής σεζόν των φρέσκων προϊόντων



Η αξία πώλησης των εμπορευμάτων διατηρείται σε όλες τις φάσεις της εφοδιαστικής αλυσίδας



Διατηρούν άριστα την ποιότητα των παραδοτέων εμπορευμάτων

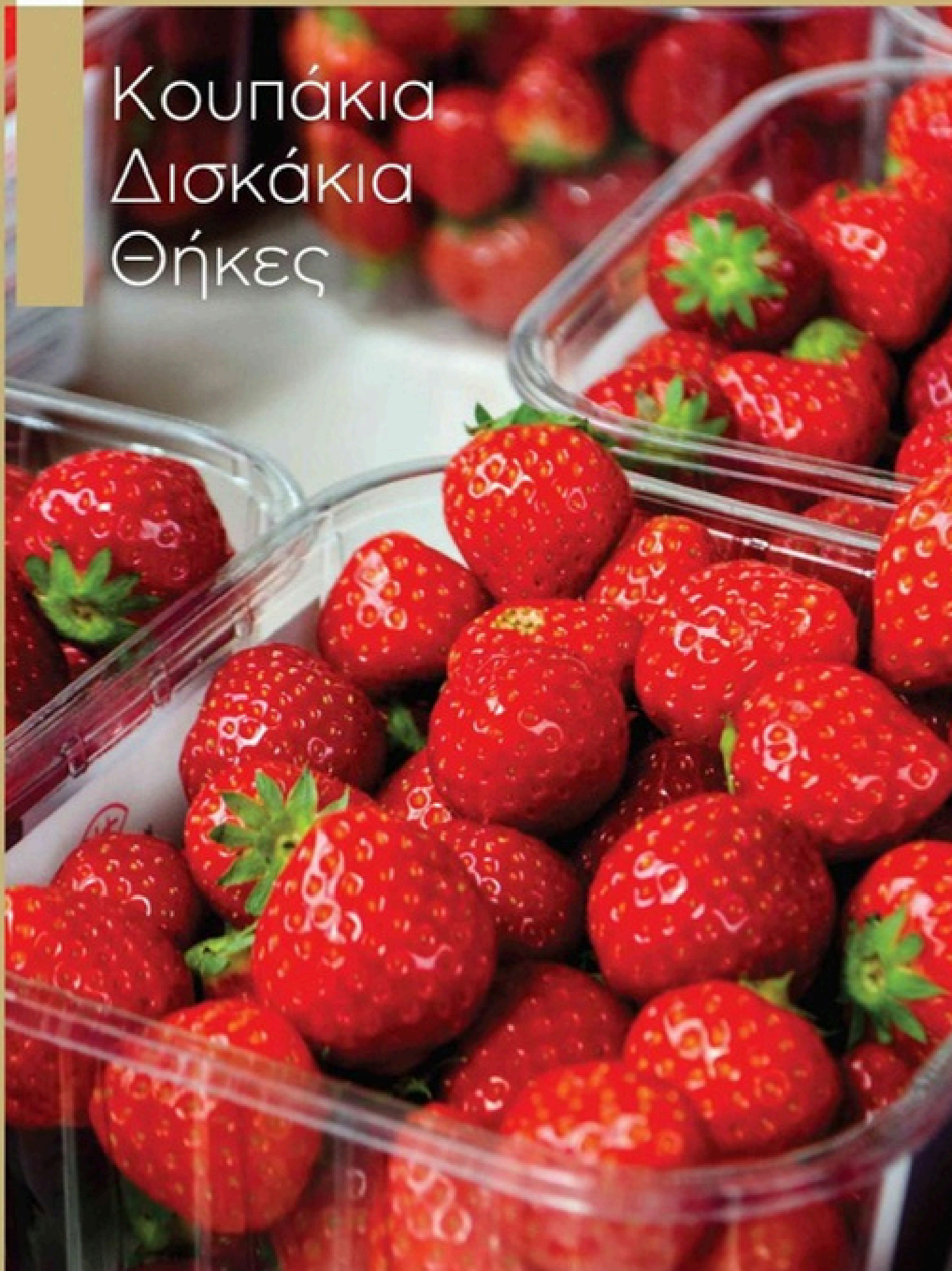


Καταστέλλουν τη δημιουργία ορισμένων σήψεων



Τα φρέσκα προϊόντα διατηρούνται σε μια ευεργετική ατμόσφαιρα από τη συσκευασία μέχρι τη λιανική πώληση

# Κουπάκια Δισκάκια Θήκες





## Πλαστικά Κουπάκια



Τα κουπάκια φρούτων & λαχανικών είναι υψηλής ποιότητας, επώνυμα και πιστοποιημένα από διεθνείς φορείς. Υπάρχει επιπλέον η δυνατότητα επιλογής για κουπάκια από πολυεστέρα (PET), πολυπροπυλένιο (PP), ή από πλήρως ανακυκλωμένο πολυεστέρα (RPET), ενώ διαθέτουν τρύπες και σχισμές για τον απαραίτητο αερισμό και ψύξη των φρέσκων προϊόντων.

Τα κουπάκια μπορούν είτε να παραμείνουν ανοιχτά, είτε να κλείσουν με το αντίστοιχο καπάκι, με δίκτυ (extruded ή ελαστικό), μεμβράνη τροφίμων και φιλμ (flow-pack ή lidding). Διατίθενται και με ενσωματωμένο κομμάτι air-plast ή απορροφητικό πανάκι στον πυθμένα τους, καθώς και με τυπωμένο χερούλι.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Άριστες μηχανικές ιδιότητες
- ✓ Μεγάλο εύρος σχημάτων, διαστάσεων και βαρών

Υλικό	Χωρητικότητα (g)	Χρώμα
PET/RPET	Ανοιχτά: 125 / 250 / 500 / 750 / 1000	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Με ενσωματωμένο καπάκι: 250 / 500 / 750 / 1000	
PP	500 / 750 / 1000 / 2000	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>





## Χάρτινα Δισκάκια

Τα χάρτινα δισκάκια για τη συσκευασία τροφίμων, φρούτων και κηπευτικών είναι πλήρως ανακυκλώσιμα, ενώ είναι κατάλληλα για αυτόματες συσκευαστικές μηχανές.

Είναι ιδανικά για μήλα, αχλάδια, ροδάκινα, ακτινίδια, ντομάτες, κολοκύθια, μελιτζάνες, καρότα κ.ά.

Διαστάσεις βάσης και ύψος (cm)	Συσκευασία (τεμ./κιβ.)
13,5 x 13,5 x 3 (δισκάκι 4 τεμαχίων)	560
20,5 x 13,5 x 3 (δισκάκι 6 τεμαχίων)	300

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ 100% ανακυκλώσιμα
- ✓ 100% βιοδιασπώμενα (στην περίπτωση μη επικάλυψης με PE)
- ✓ Κατάλληλα για μηχανές flow rack και μεμβράνης
- ✓ Διπλωμένα στη μεγάλη πλευρά για μεγαλύτερη σταθερότητα
- ✓ Καλύτερη εμφάνιση προϊόντος
- ✓ Προσφέρουν βέλτιστη δυνατότητα εκτύπωσης, χωρίς ιδιαίτερη αύξηση κόστους
- ✓ Με μονή ή διπλή επίστρωση πολυαιθυλενίου (PE) που τα καθιστά ιδιαίτερα ανθεκτικά στην υγρασία
- ✓ Σε διάφορες διαστάσεις και τύπους

## Χάρτινα Κουπάκια



Τα χάρτινα κουπάκια, από λευκό ή kraft χαρτόνι με μονή ή διπλή επίστρωση PE, διατίθενται ανοιχτά ή με ενσωματωμένο καπάκι, είναι πλήρως ανακυκλώσιμα και κατάλληλα για τρόφιμα, φρούτα και κηπευτικά. Είναι ιδανικά για σταφύλια, κεράσια, φράουλες, βερίκοκα, ακτινίδια, ντοματίνια, αγγουράκια, ροδάκινα, νεκταρίνια, δαμάσκηνα κ.ά.

### ΧΑΡΤΙΝΑ ΚΟΥΠΑΚΙΑ ΑΝΟΙΧΤΑ

Κατάλληλα για αυτόματες συσκευαστικές μηχανές flow rack και μεμβράνης. Διπλωμένα στη μεγάλη πλευρά για μεγαλύτερη σταθερότητα.

### ΧΑΡΤΙΝΑ ΚΟΥΠΑΚΙΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΠΑΚΙ

Ασφαλές προϊόν για το ράφι εξασπίας της δυνατότητας σφραγίσματος του πακέτου. Δυνατότητα επιλογής παραθύρου PP ή κυτταρίνης. Εύκολο κλείσιμο.

Τύπος	Διαστάσεις βάσης και ύψος (cm)	Συσκευασία (τεμ./κιβ.)
ΑΝΟΙΧΤΑ	16 x 10 x 5 (κουπάκι 500g)	250
	15,3 x 9,3 x 9,6 (κουπάκι 1000g)	200
ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΚΑΠΑΚΙ	16 x 10 x 5 (κουπάκι)	270
	18,2 x 11,4 x 6,5 (κουτάκι)	500



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ 100% ανακυκλώσιμα
- ✓ 100% βιοδιασπώμενα (στην περίπτωση μη επικάλυψης με PE)
- ✓ Με μονή ή διπλή επίστρωση πολυαιθυλενίου (PE) που τα καθιστά ιδιαίτερα ανθεκτικά στην υγρασία
- ✓ Προσφέρουν βέλτιστη δυνατότητα εκτύπωσης, χωρίς ιδιαίτερη αύξηση κόστους
- ✓ Σε διάφορες διαστάσεις και τύπους
- ✓ Καλύτερη εμφάνιση προϊόντος

## Πλαστικές Θήκες Φρούτων & Λαχανικών



**Υλικό** PP / PET

**Για διαστάσεις κιβωτίων (cm)** 20 x 30 / 30 x 40 / 27 x 46 / 30 x 50 / 40 x 60

**Χρώμα**   

Οι πλαστικές θήκες είναι πιστοποιημένες από διεθνείς φορείς που εξασφαλίζουν την άριστη ποιότητά τους και είναι κατάλληλες για την ασφαλή και εύκολη μεταφορά φρούτων και λαχανικών.

Οι θήκες από πολυπροπυλένιο (PP) και πολυεστέρα (PET) χρησιμοποιούνται στο εσωτερικό των κιβωτίων για να προστατεύουν τους καρπούς από τα μεταξύ τους χτυπήματα, αλλά και για να δίνουν στη συσκευασία εμφάνιση "τακτοποίησης".

Χρησιμοποιούνται στη συσκευασία ροδάκινων, νεκταρινιών, μήλων, αχλαδιών, ακτινιδίων, πεπονιών, ντοματών, βερίκοκων, ροδιών, σύκων, δαμάσκηνων κ.ά.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Διατίθενται σε τρομερή ποικιλία μεγεθών, σχημάτων, αλλά κυρίως αριθμού καρπών ανά θήκη για όλα τα συνηθισμένα κιβώτια



Υψηλή αντοχή σε θραύσεις



Μεγαλύτερο βάθος οπής για μεγαλύτερη σταθερότητα των καρπών



## Χάρτινες Θήκες Φρούτων & Λαχανικών

Οι χάρτινες θήκες κατασκευάζονται από χαρτί ή χαρτοπολυτό και χρησιμοποιούνται στο εσωτερικό των κιβωτίων για να προστατεύουν τους καρπούς από τα μεταξύ τους χτυπήματα, αλλά και για να δίνουν στη συσκευασία εμφάνιση "τακτοποίησης".

Χρησιμοποιούνται στη συσκευασία ροδάκινων, νεκταρινιών, μήλων, αχλαδιών, ακτινιδίων, πεπονιών, ντοματών, βερίκοκων, ροδιών, σύκων, δαμάσκηνων κ.ά.

**Υλικό** Χαρτί / Χαρτοπολυτός

**Για διαστάσεις κιβωτίων (cm)** 20 x 30 / 30 x 40 / 30 x 50 / 40 x 60

**Χρώμα**    



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



100% ανακυκλώσιμες



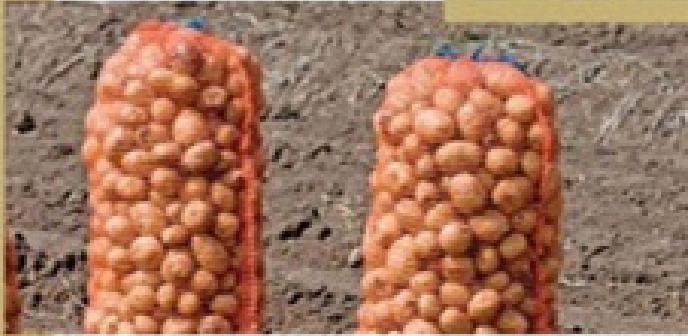
Υψηλή αντοχή στο σκίσιμο



# Σακιά Μεγασάκοι



## Διχτυωτά Σακιά με Κορδόνι



**Υλικό** HDPE

**Διαστάσεις (cm)** 26 x 35 / 29 x 43 / 34 x 50 /  
41 x 60 / 45 x 60 / 42 x 70 /  
51 x 70 / 52 x 78 / 54 x 78

**Χωρητικότητα (kg)** 3 - 40

**Συσκευασία (τεμ./δέμα)** 1000 - 3000

**Χρώμα** 

Τα διχτυωτά σακιά με ενσωματωμένο κορδόνι είναι κατάλληλα για τη συσκευασία φρέσκων κηπευτικών. Παράγονται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίματα συσκευασιών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Εύκολη και πρακτική συσκευασία
- ✓ Ανθεκτικό κορδόνι για ασφαλές δέσιμο
- ✓ Επιτρέπουν τον αερισμό του προϊόντος και την καλύτερη οπτική επαφή

## Διχτυωτά Σακιά με Ούγια

Τα διχτυωτά σακιά με ούγια διαθέτουν ενισχυμένη ούγια στο άνω άκρο. Χρησιμοποιούνται για τη συσκευασία πατάτας, κρεμμυδιού, καθώς και άλλων κηπευτικών. Παράγονται σύμφωνα με την οδηγία της ΕΥΕC (ΝΟ.) 94/62 περί συγκέντρωσης βαρέων μετάλλων, και είναι κατάλληλα για συσκευασία τροφίμων.

**Διαστάσεις (cm)** 40 x 80 / 50 x 80 / 52 x 80 / 57 x 86 /  
45 x 65 / 54 x 80 / 51 x 70 / 65 x 100

**Χωρητικότητα (kg)** 5 - 40 **Συσκευασία (τεμ./δέμα)** 1000

**Χρώμα** 



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Επιτρέπουν τον αερισμό του προϊόντος και την καλύτερη οπτική επαφή

## Διχτυωτά Σακιά σε Ρολό



**Υλικό** HDPE

**Διαστάσεις (cm)** 34 x 39 / 34 x 50 / 41 x 60 /  
50 x 80 / 54 x 80 / 56 x 80

**Χωρητικότητα (kg)** 15 - 30 (15 - 5 και με κερούλι)

**Συσκευασία (τεμ./δέμα)** 2000 - 3000

**Χρώμα** 

Τα διχτυωτά σακιά σε ρολό είναι ενωμένα μεταξύ τους και είναι κατάλληλα για συσκευαστήρια που διαθέτουν αυτόματες μηχανές συσκευασίας. Παράγονται σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 94/62/ΕΚ για τις συσκευασίες και τα απορρίματα συσκευασιών.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Μεγάλα ρολά για συνεχή συσκευασία
- ✓ Διευκόλυνση της διαδικασίας της συσκευασίας και μείωση του λειτουργικού κόστους
- ✓ Επιτρέπουν τον αερισμό του προϊόντος και την καλύτερη οπτική επαφή

## Υφαντά Σακιά RED3



Τα τρίγωνα σακιά για ελιές RED3 παράγονται από καθαρή πρώτη ύλη πολυπροπυλενίου και είναι υψηλής αντοχής. Είναι ιδανικά για την αποθήκευση και μεταφορά ελαιοκάρπου, αλλά χρησιμοποιούνται και σε άλλες εφαρμογές.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Υλικό PP

Διαστάσεις (cm) 55 x 105 / 60 x 110 / 63 x 112 / 67 x 112

Χωρητικότητα (kg) 40 / 50 / 60 / 70

Χρώμα



Οι πρώτες ύλες δεν περιέχουν προσμίξεις ανακυκλωμένων υλικών



Είναι στριφωμένα στο επάνω μέρος, ώστε να μπορούν να γεμίζονται και να ράβονται ευκολότερα

## Διχτυωτά Σακιά Ελαιοσυλλογής VERRET

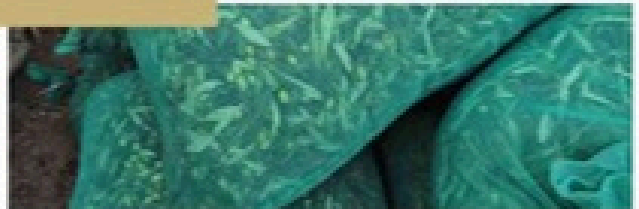
Τα διχτυωτά σακιά για ελιές VERRET διαθέτουν ενισχυμένη πλέξη ώστε να αντέχουν αποτελεσματικά το βάρος του αποθηκευμένου προϊόντος. Είναι κατάλληλα για ελιές, τόσο συμβατικής, όσο και βιολογικής γεωργίας.

Υλικό HDPE

Διαστάσεις (cm) 55 x 110

Χωρητικότητα (kg) 40 / 45

Χρώμα



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



Αντοχή στον χρόνο



Επιτρέπουν στο προϊόν να αναπνέει



## Γιούτινα Σακιά JOOT3

Τα γιούτινα σακιά είναι κατασκευασμένα από το φυτικό προϊόν γιούτα και είναι ιδιαίτερα ανθεκτικά και μαλακά, ώστε να μην τραυματίζουν το αποθηκευμένο προϊόν. Στο επάνω μέρος είναι στριφωμένα για να μπορούν να ράβονται ευκολότερα και να επαναχρησιμοποιούνται.

### ΣΑΚΙΑ ΙΟΥΤΗΣ ΓΙΑ ΠΑΤΑΤΕΣ:

Διαστάσεις (cm) 51 x 81 / 60 x 110

Βάρος (g) 205 / 390 Χωρητικότητα (kg) 25 / 50

### ΣΑΚΙΑ ΙΟΥΤΗΣ ΓΙΑ ΕΛΙΕΣ:

Διαστάσεις (cm) 55 x 105 / 60 x 110 / 63 x 112 / 67 x 112

Βάρος (g) 340 / 400 / 430 / 925

Χωρητικότητα (kg) 40 / 50 / 60 / 70

Συσκευασία (τεμ./δέμα) 50



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



Συσκευάζουν με ασφάλεια το προϊόν



Επιτρέπουν στο προϊόν να αναπνέει

### ΣΑΚΙΑ ΙΟΥΤΗΣ MISPRINTED ΓΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΕΛΙΑΣ, ΚΑΦΕ κ.λπ. ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Διαστάσεις (cm) 55 x 105 / 60 x 110

Βάρος (g) 340 / 400

Χωρητικότητα (kg) 40 / 50

Συσκευασία (τεμ./δέμα) 300

## Υφαντά Σακιά Πολυπρουλενίου

Τα υφαντά σακιά πολυπρουλενίου είναι ιδανικά για την αποθήκευση και μεταφορά πολλών προϊόντων, όπως ζωοτροφών, φυραμάτων, πατατών, καθώς και βιομηχανικών υλικών. Το άνοιγμά τους μπορεί να είναι αστρίφωτο, στριφωμένο, ή να έχουν βαλβίδα πλήρωσης. Είναι πιστοποιημένα και κατασκευάζονται σύμφωνα με τις αυστηρότερες ευρωπαϊκές τεχνικές προδιαγραφές.

**Υλικό** PP

**Διαστάσεις (cm)** 40 x 60 / 48 x 75 / 50 x 80 /  
55 x 85/90/95/100/105/110  
60 x 100/110 / 75 x 120

**Συσκ. (τεμ./δέμα)** 1000 ή ανοιχτά  
σιδερωμένα σε παλέτα

**Χρώμα**

**Διαστάσεις (cm)** 50 x 80 / 55 x 85

**Χωρητικότητα (kg)** 25 / 30

**Συσκ. (τεμ./δέμα)** 1000 ή ανοιχτά  
σιδερωμένα σε παλέτα

**Χρώμα**



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Υψηλής αντοχής & πυκνής πλέξης
- ✓ Από καθαρή πρώτη ύλη πολυπρουλενίου
- ✓ Δεν περιέχουν προσμίξεις ανακυκλωμένων υλικών

### ΣΑΚΙΑ ΓΙΑ ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ - ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ ΖΩΟΤΡΟΦΩΝ

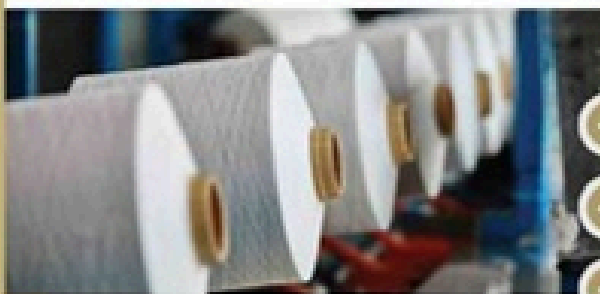
- ✓ Σακιά για αυτόματες μηχανές, με βαλβίδα ή χωρίς
- ✓ Με πιέτες, με ή χωρίς εκτύπωση, με ή χωρίς στρίφωμα
- ✓ Λαμιναρισμένα για pellet ή κάρβουνο

### ΔΙΑΦΑΝΑ ΣΑΚΙΑ (ΜΕ ΚΙΤΡΙΝΕΣ ΡΙΓΕΣ ΚΑΙ ΤΡΥΠΕΣ) ΓΙΑ ΠΑΤΑΤΕΣ

- ✓ Χαρακτηρίζονται από μεγάλη διαφάνεια
- ✓ Διαθέτουν τρύπες σε κάθε πλευρά για καλύτερο αερισμό
- ✓ Με ή χωρίς στρίφωμα

## Νήμα Ραφής DURONIMA

Το νήμα ραφής σάκων DURONIMA (12/4) κατασκευάζεται από 100% πολυεστερικές ίνες βαμβακοποιημένες με συνεχή πλέξη. Κατάλληλο για όλες τις σασκοραπτικές μηχανές.



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Υψηλής αντοχής, αδύνατον να κοπεί με το χέρι
- ✓ Ελαφριά λίπανση νήματος για ομαλή και συνεχή ροή στις μηχανές
- ✓ Συνεχής πλέξη, χωρίς κόμπους & κνούδι
- ✓ Απαισθημένο, ώστε να μη φθείρεται και να μην ξεπλέκεται
- ✓ Κατάλληλο για μηχανές ραφής υψηλών ταχυτήτων

Βάρος κουβαριού (kg)	Συσκευασία (κουβάρια/κιβ.)
0,25	80
7	4

## Μεγασάκοι



Οι μεγασάκοι HELLAGRO είναι ένα άκρως εξατομικευμένο προϊόν και αποτελούν την πιο ασφαλή λύση για μεταφορά και αποθήκευση φορτίου βάρους που κυμαίνεται από 500 έως 2000kg. Στους μεγασάκους μπορούν να μεταφερθούν υλικά διαφόρων μορφών, όπως υγρά, σκόνη, άμμος, σπόροι, κόκκοι, πετρώματα, ξύλα κ.ά.

Οι μεγασάκοι παράγονται από υφαντό πολυπροπυλένιο (PP) και διατίθενται σε πολλούς διαφορετικούς τύπους και διαστάσεις (αναλόγως τις απαιτήσεις εφαρμογής και χρήσης), ενώ κατασκευάζονται σύμφωνα με τα αυστηρότερα πρότυπα ασφαλείας.

Σε ειδικές περιπτώσεις και κατόπιν απαίτησης του πελάτη, οι μεγασάκοι μπορούν να κατασκευαστούν:

- » Από σωληνωτό ύφασμα (circular) για μεγαλύτερη ασφάλεια από διαρροές λόγω των λιγότερων ραφών που διαθέτουν.
- » Με εσωτερικές ενισχύσεις στις γωνίες (Q Bag/Baffle Bag), με σκοπό τη διατήρηση του σχήματος του μεγασάκου μετά την πλήρωση του.
- » Με εσωτερικό liner (σακούλα PE) για τη μεταφορά υλικών σε νωπή μορφή ή για προστασία του προϊόντος από υγρασία.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

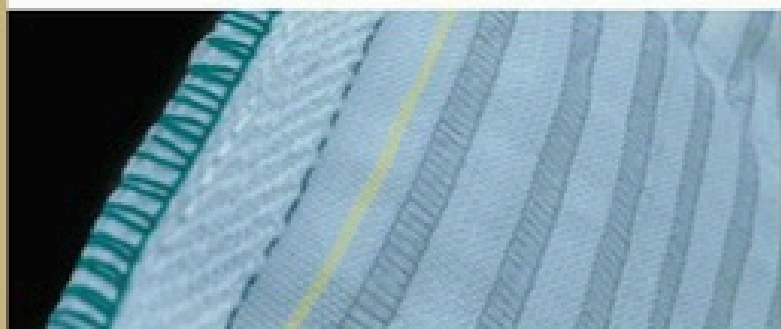
- ✓ Μεγάλη ποικιλία διαστάσεων και τύπων
- ✓ Ασφάλεια στη μεταφορά φορτίων μεγάλου βάρους
- ✓ Εξοικονόμηση ωφέλιμου χώρου αποθήκης
- ✓ Μέγιστη αξιοποίηση ωφέλιμου χώρου φορτηγού/container
- ✓ Ευκολία στη διαχείρισή τους
- ✓ Είναι ανακυκλώσιμοι
- ✓ Σε ειδικές περιπτώσεις μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν (SF 6:1)

## ΑΛΛΗ ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΜΕΓΑΣΑΚΩΝ

### ΑΕΡΙΖΟΜΕΝΟΙ ΜΕΓΑΣΑΚΟΙ - VENTILATED BIG BAGS

Οι αεριζόμενοι μεγασάκοι HELLAGRO είναι κατασκευασμένοι από υφαντό πανί πολυπροπυλενίου με είκοσι κάθετα κανάλια αερισμού. Αποτελούν την ιδανική λύση για τη μεταφορά και αποθήκευση κηπευτικών προϊόντων, όπως πατάτες και κρεμμύδια, παρέχοντας τον απαραίτητο αερισμό τους και προστατεύοντάς τα από αλλοιώσεις.

Διατίθενται με τέσσερις θηλιές, είναι ανοικτοί πάνω και με βαλβίδα εξαγωγής κάτω, για ελεγχόμενο άδειασμα.



### Σακιά Χάρτινα



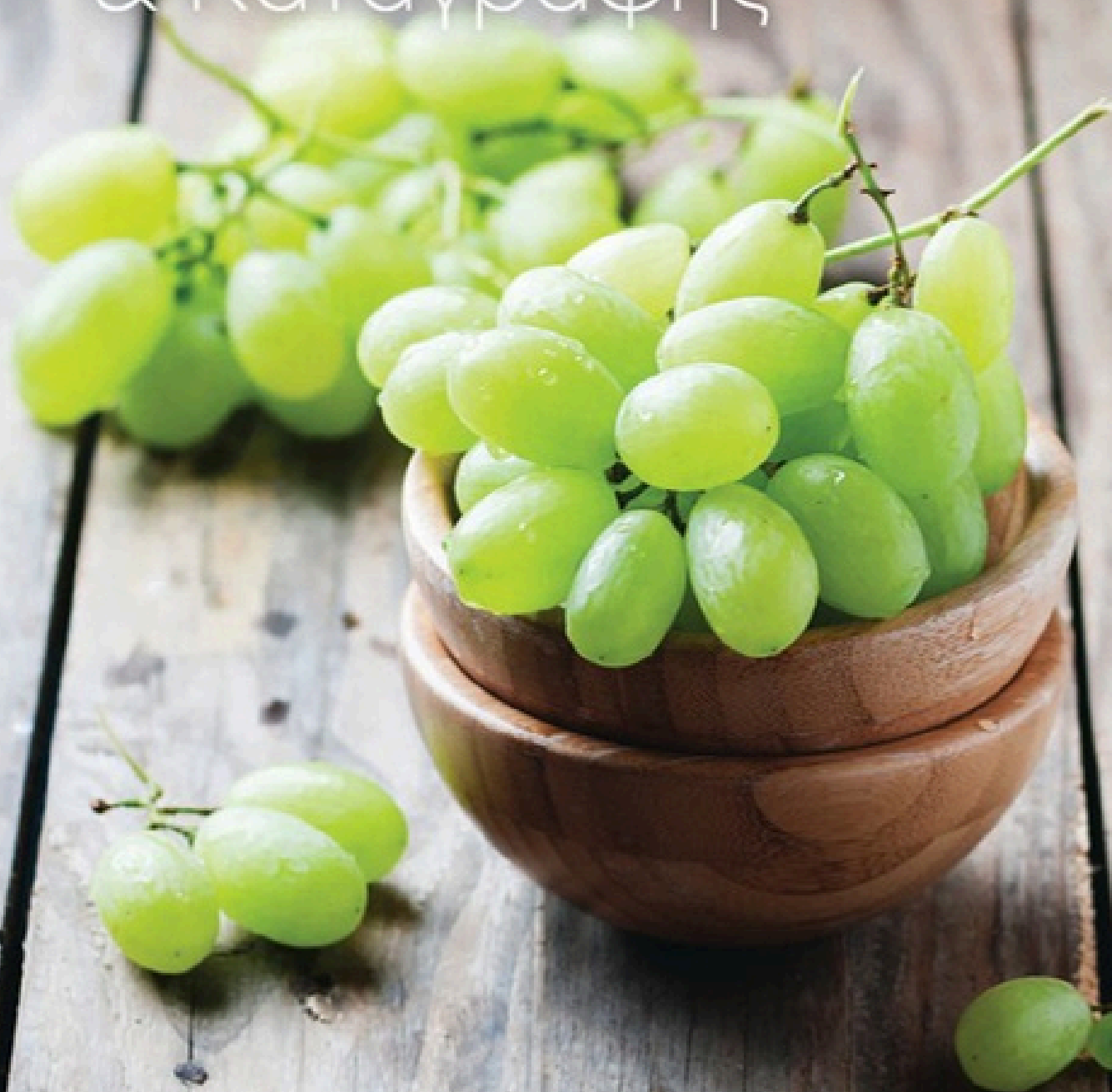
Τα χάρτινα σακιά είναι κατάλληλα για την αποθήκευση και μεταφορά προϊόντων πρώτων υλών (π.χ. άλευρα, ζωοτροφές, σπόροι, τσιμέντο κλπ).

Διατίθενται σε ποικιλία διαστάσεων και μεγεθών καθώς επίσης και σε διάφορους τύπους:

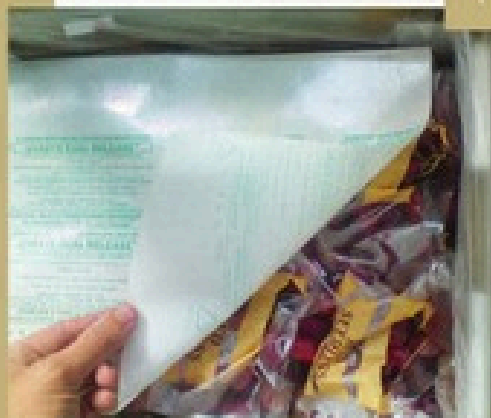
- » Ανοικτού στομίου
- » Με βαλβίδα πλήρωσης
- » Με χερούλι / πάτο / πιέτα
- » Τυπωμένα σε λευκό, καφέ ή φωτογραφικό χαρτί
- » Με οδιόβροχο χαρτί



# Χημικά Συσκευασίας & Συντήρησης Όργανα Μέτρησης & Καταγραφής



## Πλαστικό Συντηρητικό Σταφυλιών UVASYS



Το νοτιοαφρικανικό πλαστικό συντηρητικό σταφυλιών UVASYS (ή αλλιώς γεννήτρια διοξειδίου του θείου) αποτελεί καινοτομία στον τομέα των συντηρητικών σταφυλιών. Είναι το μοναδικό πλαστικό συντηρητικό σταφυλιών διπλής αποδέσμευσης (dual release). Επιπλέον, διατίθεται το FAST FRESH, μονής αποδέσμευσης για συντήρηση σταφυλιών μόνο κατά τη μεταφορά τους ή για ολιγοήμερη αποθήκευση, το UVASYS VIVO διπλής αποδέσμευσης που είναι πλήρως και άμεσα ανακυκλώσιμο, αλλά και το κλασσικό χάρτινο συντηρητικό σταφυλιών με πλαστικά φακελάκια Uvas Quality από τη Χιλή.

Διαστάσεις κιβωτίου (mm)	Διαστάσεις UVASYS (mm)	Συσκευασία (τμχ/δέμα)
400 x 300	356 x 260	1000
500 x 300 και κλούβα	460 x 260	500
600 x 400 και κλούβα	460 x 350	500
600 x 400	530 x 350	500

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Ευκολία συσκευασίας του κιβωτίου σταφυλιών
- ✓ Εξοικονόμηση κόστους λόγω εξάλειψης των χάρτινων υλικών συσκευασίας
- ✓ Ασφάλεια: Το χημικό δεν μπορεί να διαρρεύσει σε περίπτωση που σκιστεί κατά λάθος το UVASYS
- ✓ Σε περίπτωση διακοπής στην ψυκτική αλυσίδα, τα σταφύλια υποβάλλονται σε μικρότερη ζημία από το διοξείδιο του θείου, καθώς το UVASYS δεν εκπέμπει μεγάλες ριπές αερίου
- ✓ Τα επιτραπέζια σταφύλια που αποθηκεύονται με το UVASYS έχουν χαμηλά υπολείμματα θειωδών (συνήθως <math>< 5 \text{ ppm}</math>), σε συμφωνία με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1333/2008 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16 ης Δεκεμβρίου 2008 που αφορά τα πρόσθετα τροφίμων, καθώς και την τροποποίησή του με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 1129/2011 της Επιτροπής, της 11ης Νοεμβρίου 2011
- ✓ Η διάρκεια συντήρησης των σταφυλιών παρατείνεται
- ✓ Το φύλλο μπορεί εύκολα να ανασυσκευαστεί στο κιβώτιο, εάν αυτό ανοιχθεί για οποιονδήποτε λόγο
- ✓ Πιο ομοιόμορφη και σταθερή κατανομή του διοξειδίου του θείου στο κιβώτιο
- ✓ Το UVASYS μπορεί εύκολα να προσαρμοστεί στις διαστάσεις ώστε να ταιριάζει με τα περισσότερα κιβώτια
- ✓ Εκτεταμένες περίοδοι αποθήκευσης είναι δυνατές χωρίς αλλαγή του συντηρητικού
- ✓ Το φύλλο δεν αναλώνεται σε περίπτωση διακοπής στην ψυκτική αλυσίδα
- ✓ Ίδια αισθητική εμφάνιση πριν και μετά τη χρήση
- ✓ Το προσωπικό που αποσυσκευάζει δεν εκτίθεται ποτέ σε υψηλά επίπεδα αερίου διοξειδίου του θείου
- ✓ Άριστη εμφάνιση των μίσχων και των ρωγών
- ✓ Καθώς τα φύλλα είναι συμπιεσμένα, απαιτούν λιγότερο αποθηκευτικό χώρο
- ✓ Τα φύλλα UVASYS δεν χρειάζεται να αφαιρεθούν πριν τα κιβώτια φτάσουν στα ράφια των σουπερμάρκετ
- ✓ Ο αριθμός παρτίδας που τυπώνεται σε κάθε φύλλο επιτρέπει την ιχνηλασιμότητα σε περίπτωση που προκύψουν προβλήματα
- ✓ Πιστοποίηση κατά BRC της κατασκευάστριας εταιρείας

## Φακελάκια Απορρόφησης Αιθυλενίου Keep-It-Fresh

Τα φακελάκια απορρόφησης αιθυλενίου Keep-It-Fresh αποτελούν την τέλεια λύση για την απομάκρυνση του αιθυλενίου και διαφόρων μολυσματικών ουσιών (ΠΟΕ, σπόρια μυκήτων, βακτήρια) που υπάρχουν κατά τη μεταφορά και αποθήκευση φρούτων, λαχανικών και καλλωπιστικών φυτών. Αυτές οι μολυσματικές ουσίες ευθύνονται για την υποβάθμιση της ποιότητας των νωπών προϊόντων. Τα φακελάκια Keep-It-Fresh προστατεύουν τα ευπαθή προϊόντα από την πηγή έως τον τελικό προορισμό τους, καθ' όλη την αλυσίδα διανομής.



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

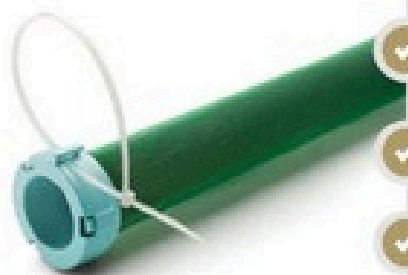
- ✓ 100% Τυνέκ με διπλή επιφάνεια απορρόφησης
- ✓ Υψηλά διαπερατά από τον αέρα
- ✓ Ιδιαίτερα ανθεκτικά στην υγρασία
- ✓ Εγκεκριμένα για επαφή με τρόφιμα
- ✓ Σφράγισμα υψηλής ασφάλειας (δεν υπάρχει περίπτωση διαρροής)
- ✓ Επιλογή εκτύπωσης με τη φέρμα του πελάτη

Συνιστώνται για: • Μεταφορά σε ψυχόμενα εμπορευματοκιβώτια μεταφοράς (ψυγείο, Ελεγχόμενη Ατμόσφαιρα) • Χερσαία φορτία • Συσκευασία τροποποιημένης ατμόσφαιρας (MAP) • Καταστάσεις χαμηλής κυκλοφορίας αέρα. Διατίθενται σε δύο τύπους: 3g και 5g.

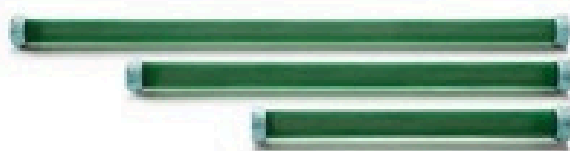


## Φίλτρα/Μπάρες Απορρόφησης Αιθυλενίου BEfresh

Τα φίλτρα μεταφοράς BEfresh είναι η ιδανική λύση για την απομάκρυνση του αιθυλενίου και διαφόρων μολυσματικών ουσιών (ΠΟΕ, σπόρια μυκήτων, βακτήρια) που υπάρχουν στις θαλάσσιες και οδικές μεταφορές φρούτων, λαχανικών και καλλωπιστικών φυτών. Αυτές οι μολυσματικές ουσίες ευθύνονται για την υποβάθμιση της ποιότητας των νωπών προϊόντων.



Διατίθενται σε τρία μεγέθη: 100, 75 και 50cm



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ 100% ανακυκλώσιμο υλικό
- ✓ Ο μέγιστος βαθμός απορρόφησης στην αγορά
- ✓ Απλή εγκατάσταση χάρη στο νέο ενσωματωμένο σύστημα τοποθέτησης που εγγυάται τέλεια στερέωση στη σάρα εξασεριμού
- ✓ Βέλτιστη συμπίεση κόκκων χάρη στο αποκλειστικό σύστημα πλήρωσης, αποτρέποντας την παράκαμψη του αέρα
- ✓ Μεγαλύτερη ακαμψία του σωληνωτού φίλτρου για την αποφυγή στρεβλώσεων από τη συμπύκνωση
- ✓ Νέα σφράγιση BEsafe (χωρίς αλογόνο) που εγγυάται τέλεια στεγανοποίηση του φίλτρου, αποτρέποντάς το από το άνοιγμα και τη διαρροή του υλικού

## Δοχεία για την Απορρόφηση Αιθυλενίου BEfresh

Στις αποθήκες των εισαγωγέων και χονδρεμπόρων οπωροκηπευτικών υπάρχει σταθερή ροή εισερχόμενων και εξερχόμενων ευπαθών αγαθών, 365 ημέρες το χρόνο, έτσι που οι αποικίες βακτηρίων και παθογόνων τείνουν να πολλαπλασιάζονται.

Η συσκευή απολύμανσης αέρα με δοχεία BEfresh είναι η ιδανική λύση για την απολύμανση του αέρα σε αυτές τις αποθήκες, απομακρύνοντας το αιθυλένιο και διάφορες μολυσματικές ουσίες (ΠΟΕ, σπόρια μυκήτων, βακτηρίδια κλπ.) που υπάρχουν κατά την αποθήκευση φρούτων, λαχανικών και καλλωπιστικών φυτών. Αυτές οι μολυσματικές ουσίες ευθύνονται για την υποβάθμιση της ποιότητας των νωπών προϊόντων.



Διατίθενται σε δοχεία των 11kg

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ 100% ανακυκλώσιμο υλικό
- ✓ Ο μέγιστος βαθμός απορρόφησης στην αγορά
- ✓ Κατασκευασμένα από υλικό απαλλαγμένο αλογόνο με μεγάλη αντοχή στην κρούση
- ✓ Σε σχήμα-V για τη μείωση της αντίστασης του αέρα και την αύξηση της επιφάνειας επαφής
- ✓ Βέλτιστη συμπίεση κόκκων χάρη στο αποκλειστικό σύστημα πλήρωσης, αποτρέποντας την παράκαμψη του αέρα
- ✓ Πλευρικοί ρυθμιστές θέσης για την τέλεια εφαρμογή σε πολλές συνθέσεις

## Κερίά Επικάλυψης Φρούτων



Τα κερίά επικάλυψης φρούτων παράγονται σύμφωνα με όλες τις τελευταίες Ευρωπαϊκές Οδηγίες και Κανονισμούς για την ασφαλή χρήση τους σε φρέσκα φρούτα. Είναι υδατοδιαλυτά («θερμά κερία») ή διαλυμένα σε οργανικό διαλύτη («ψυχρά κερία» ή αλλιώς «γυαλιστικά»). Η κύρια εφαρμογή τους είναι σε εσπεριδοειδή, ενώ επιτρέπεται η χρήση τους και σε κάποια άλλα φρούτα. Η επικάλυψη των καρπών με κερί βοηθά στη μη αφυδάτωσή τους, άρα και στη διατήρηση της φρεσκάδας τους.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

✓ Προσδίδουν εντυπωσιακή γυαλάδα στους καρπούς που εφαρμόζονται, καθιστώντας τους πιο ελκυστικούς στο μάτι του καταναλωτή

✓ Στεγνώνουν πολύ εύκολα, ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες

✓ Αποτελούν μέσο εφαρμογής μυκητοκτόνων στα φρούτα

✓ Εξασφαλίζουν στον συσκευαστή την ασφάλεια που χρειάζεται σε περίπτωση οποιουδήποτε ελέγχου στην Ελλάδα και τις χώρες εξαγωγής των προϊόντων του

Διατίθενται σε βαρέλια των 100 και 200lt



## Μετασυλλεκτική προστασία Sanifruit



Τα προϊόντα Sanifruit είναι φυσικές συνθέσεις, βασισμένες σε συντηρητικά τροφίμων, πρόσθετα τροφίμων και φυτικά εκχυλίσματα. Κάποια μάλιστα από αυτά είναι πιστοποιημένα βιολογικά προϊόντα, συμβατά με τη βιολογική γεωργία.

Τα προϊόντα Sanifruit διατίθενται για τη μετασυλλεκτική προστασία εσπεριδοειδών, πυρηνόκαρπων, μήλων και αχλαδιών, πεπονιών, φραουλών, ντομάτων και πιπεριών.



## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

✓ Είναι φυσικά, χωρίς χημικά, στοχεύοντας σε έναν υγιέστερο και πιο βιώσιμο πλανήτη

✓ Βοηθούν στην καταπολέμηση εξωτερικών παραγόντων που επηρεάζουν τη διάρκεια ζωής των φρούτων μετά τη συγκομιδή

✓ Μειώνουν την αφυδάτωση και την απώλεια βάρους

✓ Προστατεύουν από κρουσικοτραυματισμούς

✓ Παρατείνουν τη διάρκεια ζωής των προϊόντων

✓ Συμβάλλουν στη διατήρηση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών των φρούτων, γεγονός που αποτελεί κίνητρο αγοράς για τον καταναλωτή

✓ Με την παράταση της διάρκειας ζωής των καρπών, συμβάλλουν στη μείωση της σπατάλης τροφίμων, με επακόλουθη μείωση των εκπομπών CO<sub>2</sub> στην ατμόσφαιρα

✓ Αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα

## Διάφορα Καθαριστικά

Διατίθενται: απορρυπαντικό για το πλύσιμο των φρούτων, όπως και καθαριστικό της γραμμής διαλογής από τα κεριά επικάλυψης.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ



Διαθέτουν όλες τις απαραίτητες εγκρίσεις κυκλοφορίας

Το απορρυπαντικό φρούτων διατίθεται σε βαρέλια των 200lt και το καθαριστικό κεριού σε μπιτόνια των 5lt

## Όργανα Μέτρησης & Καταγραφής Ιδιοτήτων Φρούτων

Τα όργανα μέτρησης και καταγραφής των ιδιοτήτων των φρούτων είναι άριστης ποιότητας και συνοδεύονται από τα απαραίτητα πιστοποιητικά ποιότητας και διακριβώσεις.

**ΚΑΛΙΜΠΡΕΣ ΦΡΟΥΤΩΝ** για τη μέτρηση και καταγραφή των διαστάσεων (συνήθως της διαμέτρου) των φρούτων.

Διατίθενται σε πλαστικές και μεταλλικές, αναλογικές και ψηφιακές.

**ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΧΩΡΟΥ** για τη μέτρηση της θερμοκρασίας σε ψυκτικούς θαλάμους, και ακίδας για τη μέτρηση της θερμοκρασίας της σάρκας των φρούτων.

Διατίθενται σε αναλογικά και ψηφιακά.

**ΥΓΡΑΣΙΟΜΕΤΡΑ** για μέτρηση και καταγραφή της σχετικής υγρασίας σε ψυκτικούς θαλάμους.

Διατίθενται σε αναλογικά και ψηφιακά.

**ΔΙΑΘΛΑΣΙΜΕΤΡΑ** (ή αλλιώς μπριξόμετρα) για μέτρηση και καταγραφή του επιπέδου σακχάρων των φρούτων.

Διατίθενται σε αναλογικά και ψηφιακά.



**ΜΕΤΡΗΤΕΣ ΟΞΥΤΗΤΑΣ** για μέτρηση και καταγραφή της οξύτητας των φρούτων. Διατίθενται σε ψηφιακούς και χειρός.

**ΣΚΛΗΡΟΜΕΤΡΑ** για μέτρηση και καταγραφή της σκληρότητας των φρούτων. Διατίθενται σε αναλογικά και ψηφιακά, χειρός και επιτραπέζια.

**ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ ΑΕΡΙΩΝ.** Πρόκειται για μεταλλικές σύριγγες και αμπούλες, για τη μέτρηση και καταγραφή της συγκέντρωσης αερίων (συνήθως αιθυλενίου και διοξειδίου του άνθρακα) στους θαλάμους αποθήκευσης φρούτων και λαχανικών.

**ΘΕΡΜΟΓΡΑΦΟΙ** για μέτρηση και καταγραφή της θερμοκρασίας σε ψυκτικούς θαλάμους, φορητά ψυγεία και κοντέινερς.

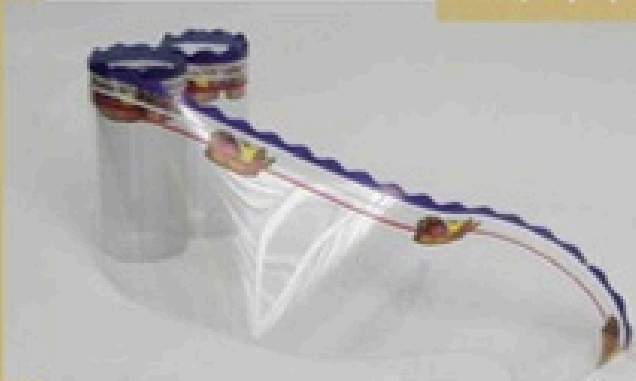
Μπορεί να είναι μηχανικοί, ηλεκτρονικοί USB, αλλά και καταγραφής θερμοκρασίας, υγρασίας και θέσης σε πραγματικό χρόνο (Real Time Loggers).



# Διακοσμητικά Περιφερειακά



## Περιφερειακά Κιβωτίου



Τα περιφερειακά κιβωτίου τοποθετούνται κυρίως στο εσωτερικό Ξυλοκιβωτίων για να αποφεύγεται η τριβή των καρπών με το ξύλο, και για να δίνουν ταυτότητα στα προϊόντα. Παράγονται από πολυεστέρα (PET) και φυσικά είναι κατάλληλα για επαφή με τρόφιμα.

Διατίθενται διάφανα ή τυπωμένα.

**Διαστάσεις (cm)** 10,5 / 12,5 / 14,7 / 16  
Άλλες διαστάσεις κατά παραγγελία

**Χρώματα Εκτύπωσης** μέχρι 6

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

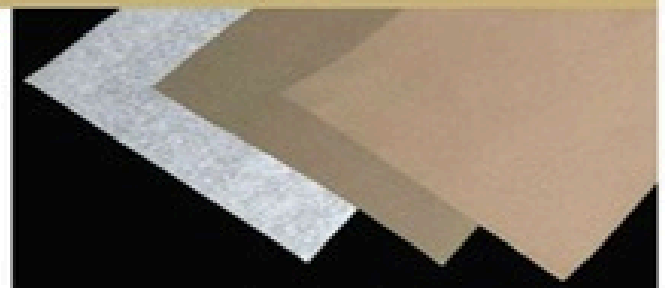
- ✓ Αντοχή στα σκισίματα και τα τσακίσματα
- ✓ Εξαιρετική διαφάνεια και ποιότητα εκτύπωσης

## Πατόχαρτα

Τα πατόχαρτα τοποθετούνται στον πάτο των κιβωτίων με φρούτα ή κηπευτικά, είτε χρησιμοποιείται σακούλα συντήρησης, είτε όχι. Είναι γκοφραρισμένα για να δημιουργούν «μαξιλαράκι προστασίας» των καρπών, ενώ ταυτόχρονα απορροφούν την περίσσεια υγρασίας μέσα στο κιβώτιο, μειώνοντας έτσι τις πιθανότητες σήψων.

**Για διαστάσεις κιβωτίων (cm)** 30 x 40 / 30 x 50

**Συσκευασία (kg/δέμα)** 10



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Μεγάλη ικανότητα απορρόφησης υγρασίας
- ✓ Πιστοποιημένα για επαφή με τρόφιμα

## Μαντηλάκια περιτύλιξης καρπών



**Διαστάσεις (cm)** 25 x 25  
Άλλες διαστάσεις κατά παραγγελία

**Χρώματα Εκτύπωσης** μέχρι 8 (τα γενικής εκτύπωσης με μπλε ή μαύρο φόντο)

Τα μαντηλάκια περιτύλιξης προσδίδουν «ταυτότητα» σε κάθε καρπό ξεχωριστά. Διατίθενται σε τρεις ποιότητες, ανάλογα με το πόσο λεπτό και απαλό είναι το χαρτί.

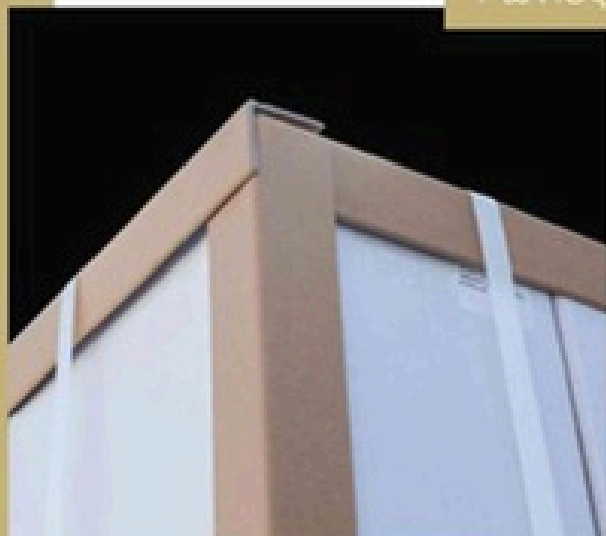
### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Εξαιρετική ποιότητα εκτύπωσης
- ✓ Απαλή υφή για να μην τραυματίζουν τους καρπούς

# Συσκευασία Παλέτας



## Γωνίες Προστασίας



Οι γωνίες προστασίας ενισχύουν τη συσκευασία και την προστασία των προϊόντων κατά τη μεταφορά. Οι γωνίες της ELTETE κατασκευάζονται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο προδιαγραφών EN 13393 για γωνίες προστασίας.

Διατίθενται σε χάρτινες ή πλαστικές σε διάφορες διαστάσεις (έτοιμες, κομμένες) και τύπους (wrap around, ruzzle), εκτυπωμένες, έγχρωμες ή ατύπωτες, ανάλογα τη χρήση.

Οι χάρτινες γωνίες είναι κατασκευασμένες από παρθένο χαρτί (fullkraft) σταθερής ποιότητας.

**Πλάτος φτερών (mm)** Συνήθη 30 / 35 / 43 / 45

**Πάχος (cm)** Συνήθη 3 / 3,5 / 4 / 4,5

**Υψος (cm)** Συνήθη 95 - 230

**Χρώμα**

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Εξαιρετικής αντοχής
- ✓ Υδρόαντοχες, ειδικά για συνθήκες υψηλής σχετική υγρασίας (όπως για συσκευαστήρια φρούτων)

## Δίκτυ Παλετοποίησης

Το δίκτυ παλετοποίησης κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο (HDPE) και διακρίνεται σε: απλό χειρός και μηχανής, και ελαστικό μηχανής. Διευκολύνει την κυκλοφορία του αέρα και βρίσκει εφαρμογή στη συσκευασία αγροτικών προϊόντων. Είναι ιδανικό για χρήση σε περιβάλλον ψύξης, ειδικότερα γαλακτοκομικών προϊόντων, νωπών φρούτων και λαχανικών, όπως και ανθοκομικών φυτών.



### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ✓ Προσφέρει μέγιστη προστασία
- ✓ Αρκετά οικονομική λύση
- ✓ Εύκολο στη χρήση



Τύπος	Μήκος (m)	Συσκευασία	Χρώμα
ΧΕΙΡΟΣ	500	8 ρολά/κιβώτιο	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
ΜΗΧΑΝΗΣ (ΑΠΛΟ ΚΑΙ ΕΛΑΣΤΙΚΟ)	3500	30 ρολά/παλέτα	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## Πλαστικά Τσέρκια

Τα τσέρκια παλετοποίησης προσφέρουν αξιόπιστη και ασφαλή επιλογή συσκευασίας, διασφαλίζοντας τα φορτία καθ' όλη τη διάρκεια μεταφοράς των εμπορευμάτων. Είναι κατάλληλα για χειροκίνητες, ημιαυτόματες και αυτόματες μηχανές. Διατίθενται τσέρκια πολυπροπυλενίου PP, πολυεστερικά PET και νηματώδη.

### ΤΣΕΡΚΙ ΠΟΛΥΠΡΟΠΥΛΕΝΙΟΥ

Είναι άριστης ποιότητας και μεγάλης αντοχής, προσφέροντας οικονομία και εξαιρετικά λειτουργικά χαρακτηριστικά.

### ΤΣΕΡΚΙ ΝΗΜΑΤΩΔΕΣ ΓΙΑ ΠΡΕΣΣΕΣ ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗΣ

Κατασκευάζονται από πολυεστέρα και προτείνονται ανεπιφύλακτα για εξωτερικούς χώρους. Είναι αδιάβροχα και αντέχουν έως και τους 60°C. Μπορούν να εφαρμοστούν με το χέρι, με εντατήρα και δέχονται πόρπη ασφαλείας για απόλυτο δέσιμο.



### ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΤΣΕΡΚΙ

Λόγω των εξαιρετικών μηχανικών του αντοχών, χρησιμοποιείται στις πλέον απαιτητικές εφαρμογές, ενώ διατίθεται σε ποικιλία τύπων για εφαρμογή σε τσερκομηχανές χειρός, μπαταρίας, ημιαυτόματες και αυτόματες.

- » Προέρχεται από ανακυκλωμένα υλικά και ανακυκλώνεται μετά την απόρριψή του.
- » Διαθέτει ελαστικότητα ώστε να απορροφά κραδασμούς.
- » Διατηρεί τη μέγιστη δύναμη συγκράτησης, δίνει άψογο τύλιγμα και παρουσιάζει ελάχιστα τσακίσματα.
- » Παραμένει αναλλοίωτο σε σφίξιμο και οξείδωση με το πέρασμα του χρόνου, χωρίς να χαλαρώνει.
- » Προστατεύεται ο χειριστής από τραυματισμό σε ξαφνική κοπή του.

Ενδεικτικές διαστάσεις  
πλάτος x πάχος (mm)

9 x 0,55 / 12 x 0,55 / 12 x 0,73 /  
12 x 0,75 / 12 x 0,80

Διάμετρος εσωτερικού  
χαρτοκύλινδρου (mm)

200 / 406

Χρώμα



## Συνδετήρες για Τσέρκια

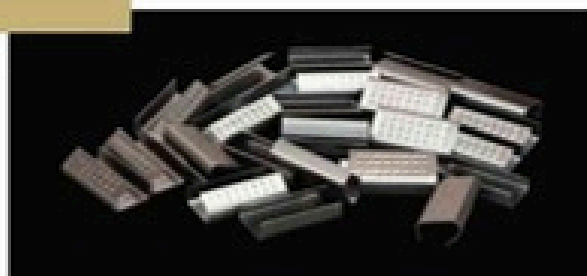
Οι συνδετήρες για τσέρκια είναι μεταλλικοί και διατίθενται σε διάφορους τύπους, ανάλογα τον τύπο της τσερκομηχανής με την οποία θα χρησιμοποιηθούν. Εφαρμόζουν σε πλαστικά (PP και PET) τσέρκια, ενώ διατίθενται και πόρπες ασφαλείας για εφαρμογή σε νηματώδη.

Πλάτος (mm)

13 / 16

Συσκευασία (τμχ./κουτί)

1000 / 2000



## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Για τις απλές τσερκομηχανές χειρός, οι συνδετήρες διαθέτουν μπιμπίκια για την καλύτερη εφαρμογή τους πάνω στα πλαστικά τσέρκια





ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ◊ Λ. Βουλιαγμένης 6, 16675 Γλυφάδα  
T 210 9635564 ◊ F 210 5584315 ◊ E [info@hellagro.gr](mailto:info@hellagro.gr)  
[www.hellagro.gr](http://www.hellagro.gr)

ΑΤΤΙΚΗ ◊ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ◊ ΔΡΑΜΑ