

## **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΓΙΑ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ (ΜΑΣΚΑ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ)**

### **1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Οι ακόλουθες τεχνικές προδιαγραφές αποσκοπούν στον καθορισμό των απαιτήσεων για την προμήθεια του είδους «**Επαναχρησιμοποιούμενο κάλυμμα προσώπου**» (μάσκα κοινότητας), για τις ανάγκες του Επιχειρησιακού Προγράμματος Επισιτιστικής και Βασικής Υλικής Συνδρομής για το Ταμείο Ευρωπαϊκής Βοήθειας προς τους Απόρους.

Το επαναχρησιμοποιούμενο κάλυμμα προσώπου (μάσκα κοινότητας) δεν προορίζεται για χρήση σε δομές υγείας ή από επαγγελματίες υγείας. Χρησιμοποιείται από το ευρύ κοινό με στόχο την κάλυψη του προσώπου του ατόμου που το φορά, αποτελεί συμπληρωματικό μέτρο και δεν υποκαθιστά τους βασικούς κανόνες προστασίας (Φυσική απόσταση - Υγιεινή των χεριών - Αποφυγή αγγίγματος προσώπου).

Στη συνέχεια του παρόντος το επαναχρησιμοποιούμενο κάλυμμα προσώπου θα αναφέρεται ως «προϊόν».

### **2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

- 2.1.** Το προϊόν θα πρέπει να είναι καινούργιο και αμεταχείριστο.
- 2.2.** Η κατασκευή του προϊόντος πρέπει να γίνεται με σύγχρονες μεθόδους και πρώτες ύλες άριστης ποιότητας ώστε να εξασφαλίζεται η συμφωνία με τους όρους των τεχνικών προδιαγραφών.
- 2.3.** Η κατασκευή του προϊόντος πρέπει να γίνεται με τρόπο ώστε να καλύπτει πλήρως τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι και να μην υπάρχουν κενά μεταξύ μάσκας και προσώπου.
- 2.4.** Το προϊόν πρέπει να διατηρεί τις επιδόσεις του Παραρτήματος Α τουλάχιστον για 10 κύκλους πλύσεων.
- 2.5.** Το προϊόν πρέπει να συνοδεύεται από ετικέτα φροντίδας η οποία συμμορφώνεται με τις συστάσεις του διεθνούς οργανισμού Ginetex, σύμφωνα με το Παράρτημα Γ.
- 2.6.** Το τελικό προϊόν πρέπει να είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τη Διεθνή Οικολογική Πιστοποίηση Oeko-Tex Standard 100 για κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα ή σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Οικολογικό Σήμα Ecolabel ή ισοδύναμο.

### **3. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

#### **3.1. Απαιτήσεις Πρώτων Υλών**

- 3.1.1.** Για την κατασκευή του προϊόντος χρησιμοποιείται ύφασμα (σταθερό ή πλεκτό) σύνθεσης 100% βαμβάκι άριστης ποιότητας, καλά εκκοκκισμένο, απαλλαγμένο ξένων ουσιών, καθαρό, ομοειδές, λεπτό μακρόνιο.
- 3.1.2.** Το ύφασμα εξεταζόμενο μακροσκοπικά πρέπει να είναι ομαλό, ισόπυκνο και συνεκτικό, χωρίς να παρουσιάζει ελαττώματα όπως τρύπες, σχισίματα, κοψίματα, αραιώματα, παραφασάδες, κόμπους, ραβδώσεις, τραβήγματα, κ.α.
- 3.1.3.** Το ύφασμα πρέπει να αντέχει στο συχνό πλύσιμο στους 60°C.
- 3.1.4.** Το χρώμα του υφάσματος είναι λευκό ή εκρού.

3.1.5. Οι απαιτήσεις επιδόσεων (performance requirements) του υφάσματος αναφέρονται στο Παράρτημα Α.

### **3.2. Κατασκευαστικά Στοιχεία**

3.2.1. Για την κατασκευή του προϊόντος χρησιμοποιούνται δύο φύλλα υφάσματος.

3.2.2. Στις κάθετες πλευρές και στο μέσο αυτών σχηματίζονται τουλάχιστον δύο (2) πιέτες πλάτους 1,0-1,5cm. Εναλλακτικά, ράβεται ενδιάμεσα λάστιχο, έτσι ώστε να δημιουργείται σούρα.

3.2.3. Στο πάνω μέρος, στην περιοχή της μύτης, μεταξύ των δύο φύλλων υφάσματος τοποθετείται μαλακό μεταλλικό έλασμα για καλύτερη εφαρμογή στη μύτη. Για την σταθεροποίηση του ελάσματος στο ύφασμα γίνεται γαζί έτσι ώστε να μην είναι εφικτή η μετατόπισή του. Εναλλακτικά, μπορεί να δοθεί ανατομικό σχήμα με δύο κάθετες ραφές στη μύτη και στο στόμα.

3.2.4. Η ραφή των δύο φύλλων γίνεται με τρόπο ώστε οι ελεύθερες άκρες του υφάσματος να βρίσκονται στο εσωτερικό των δύο φύλλων. Εναλλακτικά, τα ελεύθερα άκρα καλύπτονται με βαμβακερό ρέλι.

3.2.5. Για την συγκράτηση του προϊόντος στο πρόσωπο, ράβεται στα δύο άκρα κάθε κάθετης πλευράς από ένα ενιαίο λάστιχο φάρδους 3-5mm ή ελαστικό βαμβακερό ρέλι, του οποίου το μήκος σε πλήρη ανάπτυξη είναι  $17,0 \pm 0,5$ cm.

3.2.6. Οι τελικές διαστάσεις του προϊόντος, με κλειστές τις πιέτες και χωρίς τα λάστιχα της παραγράφου 3.2.5, πρέπει να είναι 18 x 10 cm με ανοχή  $\pm 0,5$ cm.

## **4. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

### **4.1. Προσυσκευασία**

Κάθε προϊόν, το κάθε ένα χωριστά, τοποθετείται μέσα σε διάφανη, πλαστική, σφραγισμένη και ανακυκλώσιμη σακούλα. Ανά πέντε (5) τεμάχια τοποθετούνται εντός χάρτινης ή πλαστικής ανακυκλώσιμης συσκευασίας.

### **4.2. Δευτερογενής Συσκευασία**

Κατάλληλος αριθμός τεμαχίων συσκευάζονται σε χαρτοκιβώτια (δευτερογενής συσκευασία) κατάλληλων διαστάσεων, κατάλληλου βάρους και αντοχής για παλετοποίηση. Το χαρτοκιβώτιο σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική ταινία και φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι), ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.

## **5. ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ**

### **5.1. Ενδείξεις πάνω στην προσυσκευασία**

Επί της συσκευασίας πρέπει να αναγράφονται στην Ελληνική γλώσσα, κατ' ελάχιστον, οι ακόλουθες έντυπες πληροφορίες με ευανάγνωστους, εμφανείς και ανεξίτηλους χαρακτήρες:

- ✓ Ονομασία πώλησης προϊόντος (Επαναχρησιμοποιούμενο Κάλυμμα Προσώπου - Μάσκα Κοινότητας)
- ✓ Η ονομασία ή η εμπορική επωνυμία ή το εμπορικό σήμα και η πλήρης διεύθυνση και αριθμός τηλεφώνου του υπεύθυνου για τη διάθεση του προϊόντος στην αγορά.
- ✓ Ποσότητα σε τεμάχια (5 τεμάχια)

- ✓ Σύνθεση
- ✓ Πληροφορίες και Σύμβολα Φροντίδας
- ✓ Σύσταση για Πλύσιμο πριν από την πρώτη χρήση
- ✓ Οικολογικό Σήμα (§2.6)
- ✓ Ελάχιστος Εγγυημένος Αριθμός Πλύσεων (όχι μικρότερος από 10 πλύσεις)
- ✓ Σύσταση για απόρριψη μετά τον ελάχιστο εγγυημένο αριθμό πλύσεων.
- ✓ Η φράση «ΔΩΡΕΑΝ ΔΙΑΝΟΜΗ» καθώς και το σήμα της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα οποία δύναται να τίθενται επί της συσκευασίας και με αυτοκόλλητη ετικέτα.

Επιπρόσθετα, επί της συσκευασίας ή σε καρτέλα που θα τοποθετείται εντός της συσκευασίας, θα αναγράφονται οι **οδηγίες σωστής χρήσης** όπως αναφέρονται από τον **ΕΟΔΥ** καθώς επίσης και **οδηγίες απόρριψης** (Παράρτημα Β).

## 5.2. Ενδείξεις πάνω στη δευτερογενή συσκευασία

Στην εξωτερική επιφάνεια των χαρτοκιβωτίων θα πρέπει να υπάρχει επισήμανση με τα παρακάτω τουλάχιστον στοιχεία:

ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΠΡΟΣΩΠΟΥ  
 ΠΟΣΟΤΗΤΑ:  
 ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ:  
 ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ:  
 Η ΦΡΑΣΗ «ΔΩΡΕΑΝ ΔΙΑΝΟΜΗ» ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΤΟ ΣΗΜΑ  
 ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΈΝΩΣΗΣ, ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΔΥΝΑΤΑΙ ΝΑ  
 ΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΙ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΕΤΙΚΕΤΑ.

## 6. ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

### 6.1. Έλεγχος εγκαταστάσεων

Η Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό συνεργάζεται με τις κατά τόπους Περιφέρειες και Περιφερειακές Ενότητες προκειμένου οι αρμόδιες Υπηρεσίες Ελέγχου των Περιφερειακών Ενοτήτων να διενεργήσουν τους απαραίτητους ελέγχους στις εγκαταστάσεις του αναδόχου, για τη νόμιμη λειτουργία και την τήρηση των γενικών απαιτήσεων υγιεινής και ασφάλειας και των λοιπών απαιτήσεων της νομοθεσίας. Επίσης, η Υπηρεσία που διενεργεί το διαγωνισμό διατηρεί το δικαίωμα να συνεργαστεί με τις αρμόδιες Υπηρεσίες Ελέγχου προκειμένου αυτές να διενεργήσουν ελέγχους στις εγκαταστάσεις παραγωγής και συσκευασίας του προϊόντος.

Τα αποτελέσματα των ανωτέρω ελέγχων καταγράφονται σε σχετική έκθεση, που αποδίδεται στην Υπηρεσία που διενεργεί τον διαγωνισμό. Σε περίπτωση που διαπιστωθούν παρεκκλίσεις από τα προβλεπόμενα, η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα εφαρμογής των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας δημοσίων συμβάσεων περί κήρυξης του προμηθευτή εκπτώτου.

### 6.2. Έλεγχοι κατά την παραλαβή

#### 6.2.1. Μακροσκοπικός Έλεγχος

Η Επιτροπή Παραλαβής διενεργεί μακροσκοπικό έλεγχο σε τυχαία και αντιπροσωπευτικά δείγματα σε ποσοστό 2% της παραδοθείσας ποσότητας (στην πλησιέστερη ακέραια μονάδα) και όχι λιγότερα από δέκα (10) τεμάχια. Κατά τον μακροσκοπικό έλεγχο ελέγχονται η ποιότητα της εργασίας κατασκευής, η συμφωνία της κατασκευής με τους όρους της τεχνικής προδιαγραφής σύμφωνα με τις παραγράφους 2.3, 3.2, τυχόν μακροσκοπικά ελαττώματα σύμφωνα με τις απαιτήσεις των παραγράφων 3.1.2 και 3.1.4 και οι απαιτήσεις συσκευασίας και επισήμανσης σύμφωνα με τις παραγράφους 3 και 4 αντίστοιχα.

Η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει επίσης την εγκυρότητα του πιστοποιητικού της παραγράφου 3.1.6.

#### **6.2.2. Εργαστηριακός Έλεγχος**

Η Επιτροπή Παραλαβής επιλέγει τυχαία και αντιπροσωπευτικά δείγματα σε ποσοστό 2% της παραδοθείσας ποσότητας, και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερα από είκοσι (20) τεμάχια, από τα οποία τα μισά χαρακτηρίζονται δείγματα και τα άλλα μισά αντιδείγματα. Τα δείγματα αποστέλλονται στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε άλλο δημόσιο εργαστήριο (πχ ΕΒΕΤΑΜ) για τους εργαστηριακούς ελέγχους του Πίνακα του Παραρτήματος Α, ενώ τα αντιδείγματα φυλάσσονται από την Υπηρεσία για να εξεταστούν σε περίπτωση κατ' έφεσιν εξέτασης.

Τα δείγματα και αντιδείγματα που λαμβάνονται βαρύνουν τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται σε άμεση αντικατάστασή τους, ώστε σε κάθε περίπτωση να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. Επίσης, το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

## **7. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ**

**7.1. Κάθε οικονομικός φορέας υποχρεούται να υποβάλει μαζί με την τεχνική προσφορά μία υπεύθυνη δήλωση, όπου θα δηλώνει:**

- ✓ το εργοστάσιο κατασκευής των προϊόντων, καθώς επίσης και την ακριβή τοποθεσία, ταχυδρομική διεύθυνση και επωνυμία αυτού.
- ✓ ότι έλαβε γνώση και συμμορφώνεται με όλους τους όρους της προδιαγραφής στο σύνολό τους χωρίς καμία μεταβολή.
- ✓ ότι εγγυάται ότι θα αντικαταστήσει όση ποσότητα του προϊόντος κριθεί ως ακατάλληλη με δικό του προσωπικό, μέσα και δαπάνες.
- ✓ ότι εγγυάται ότι τα υπό προμήθεια είδη διαθέτουν εν ισχύ πιστοποιητικό Standard 100 by ΟΕΚΟ-ΤΕΧ ή Ευρωπαϊκό Οικολογικό Σήμα Ecolabel ή άλλο ισοδύναμο πιστοποιητικό.

**7.2. Ο προμηθευτής για κάθε τμηματική παράδοση πρέπει να προσκομίσει στην Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής το εν ισχύ πιστοποιητικό της παραγράφου 7.1. Η ισχύς του πιστοποιητικού καθώς και τα αναφερόμενα σε αυτό στοιχεία, θα επιβεβαιώνονται κατά την παράδοση σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από τους κανόνες που διέπουν το κάθε σήμα. Το προσκομισθέν πιστοποιητικό θα επισυνάπτεται στο πρωτόκολλο παραλαβής.**

## 8. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α

#### ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Α/Α	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΗΣ	ΑΠΑΙΤΗΣΗ
1	Σύνθεση	ISO 1833	100% ΒΑΜΒΑΚΙ
2	Βάρος (gr/m <sup>2</sup> )	ISO 12127	150-170
3	Μεταβολή διαστάσεων (πλυντήριο και tubler dry)	ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 6N 60°C)	Κατά μήκος: Max: ±3% Κατά πλάτος: Max: ±3%
4	Απόδοση διήθησης σωματιδίων (Particle Filtration Efficiency) μετά από 10 κύκλους πλύσεων (%)	EN13274-7 ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 6N 60°C)	Min: 15
5	Αναπνευσιμότητα (Differential pressure) μετά από 10 κύκλους πλύσεων (Pa/cm <sup>2</sup> )	EN14683(Annex C) ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 6N 60°C)	Max:40
6	Pilling μετά από 10 κύκλους πλύσεων	EN ISO12945-1 ISO 3759 & ISO 5077 & ISO 6330 (μέθοδος 6N 60°C)	Min: 4

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΑΣΚΑΣ ΑΠΟ ΤΟ ΚΟΙΝΟ

(Πηγή: <https://eody.gov.gr/covid-19-odigies-gia-ti-chrisi-maskas-apo-to-koino/>)

Η σωστή χρήση της μάσκας είναι το κλειδί για την αποτελεσματικότητά της και την προστασία του ατόμου που τη φορά.

- ✓ Εφαρμόστε υγιεινή των χεριών με πλύσιμο ή με αλκοολούχο αντισηπτικό αμέσως πριν φορέσετε τη μάσκα και οπωσδήποτε πριν την αφαιρέσετε.
- ✓ Τοποθετείστε τη μάσκα ώστε να καλύπτει πλήρως τη μύτη, το στόμα και το πηγούνι και να μην υπάρχουν κενά μεταξύ μάσκας και προσώπου. Εάν η μάσκα έχει μεταλλικό έλασμα πιέστε το απαλά γύρω από τη ράχη της μύτης. ΜΗΝ αγγίζετε τη μάσκα όταν τη φοράτε γιατί μπορεί να μεταφέρετε τον ιό στα δάκτυλά σας.
- ✓ Η μάσκα αφαιρείται πιάνοντας μόνο τα κορδόνια πρώτα από κάτω και μετά από πάνω. Εάν πρόκειται για μάσκα με λαστιχένιους βραχίονες, αφαιρείται πιάνοντας ταυτόχρονα τους λαστιχένιους βραχίονες.
- ✓ Μην αγγίζετε το μπροστινό μέρος της μάσκας! Θεωρείται μολυσμένο!
- ✓ Η μάσκα πρέπει να αφαιρείται και να απορρίπτεται όταν υγρανθεί.
- ✓ Απορρίπτετε τη μάσκα κρατώντας την πάντα από τα κορδόνια ή τους λαστιχένιους βραχίονες.
- ✓ Πλύνετε την μάσκα το συντομότερο δυνατόν μετά από κάθε χρήση με κοινό απορρυπαντικό και σε θερμοκρασία 60°C.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΗΣ ΜΑΣΚΑΣ

- ✓ Για να μειώσετε τους κινδύνους από τη χρήση αυτών των μασκών, πρέπει να σημειωθεί ότι μόλις ξεπεραστεί ο μέγιστος αριθμός πλύσεων πρέπει αυτές να απορρίπτονται.
- ✓ Οι μάσκες πρέπει να απορρίπτονται σε δοχείο με πλαστική σακούλα (κατά προτίμηση με καπάκι, μη χειροκίνητο).
- ✓ Οι χρησιμοποιημένες μάσκες μπορούν επίσης να απορριφθούν σε δοχεία βιολογικών αποβλήτων.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ

### ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ GINETEX ΩΣ ΠΡΟΣ ΤΗΝ ΕΤΙΚΕΤΑ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

Οι κύριες συστάσεις φροντίδας του προϊόντος, οι οποίες μπορεί να διαφέρουν ελαφρώς καθώς εξαρτώνται από τη σύνθεση των υλικών κατασκευής, είναι:

- ✓ Πλύσιμο στο πλυντήριο τουλάχιστον στους 60° C για τουλάχιστον 30', κανονικό πρόγραμμα
- ✓ Όχι χρήση χλωρίνης
- ✓ Ήπιο στέγνωμα στο στεγνωτήριο τουλάχιστον στους 60° C ή φυσικό στέγνωμα σε καθαρό και αεριζόμενο χώρο
- ✓ Σιδέρωμα στους 120° C το μέγιστο, χωρίς ατμό
- ✓ Όχι επαγγελματικό στεγνό καθάρισμα
- ✓ Ναι σε κανονικό επαγγελματικό υγρό καθάρισμα

