

**Πρ/σμού: 10.999,42€ Κ.Α: 20-6061.025**

**ΑΜ:07/2020**

### **ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**

Οι παρακάτω τεχνικές προδιαγραφές αφορούν τα είδη (μέσα) ατομικής προστασίας, δηλαδή κάθε σύστημα ή μέσον το οποίο φοράει ή κρατάει ο εργαζόμενος ώστε να προστατεύεται από ένα ή περισσότερους κινδύνους που απειλούν την ασφάλεια και την υγεία του, κατά τις ώρες της εργασίας του. Στην με υπ' αριθμ. 53361/02-10-2006 (ΦΕΚ 1503B'/11-10-2006) ΚΥΑ και στις τροποποιήσεις της { ΚΥΑ υπ' αριθμ. ΤΤ 36586/10-07-2007 (ΦΕΚ Β'/1323/30-07-2007) και ΚΥΑ με αριθ. οικ. 31119/19-05-2008 (ΦΕΚ Β'/28-05-2008) }, γίνεται πλήρης αναφορά σχετικά με την παροχή μέσων ατομικής προστασίας, τα οποία πρέπει να διατίθενται σε υπαλλήλους των ΟΤΑ αλλά και των μέτρων προληπτικής ιατρικής που πρέπει να εφαρμόζονται.

Λόγω :

- των ιδιαίτερων συνθηκών που επικρατούν στους χώρους εργασίας των Υπηρεσιών,
- των εργονομικών και χρηστικών αναγκών ανά Υπηρεσία,
- των αναγκών αυξημένης προστασίας ιδιαίτερα ορισμένων ειδικοτήτων εργαζομένων και κατόπιν της σύμφωνης γνώμης του Τεχνικού Ασφαλείας

#### **1. ΓΑΝΤΙΑ ΑΠΟ ΥΦΑΣΜΑ ΚΑΙ ΝΙΤΡΙΛΙΟ**

**Πεδίο χρήσης:** Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε υγρό περιβάλλον (υδραυλικές εργασίες, συντήρηση οχημάτων και μηχανημάτων, βαφές, ρίψη ασφάλτου κ.α.).

**Χαρακτηριστικά:** Μήκος περίπου 20 εκ. Υλικό κατασκευής: ελαστικό ύφασμα το οποίο είναι εμβαπτισμένο σε νιτρίλιο ώστε αυτό να καλύπτει το κάτω μέρος της παλάμης, ολόκληρα τα δάκτυλα και τη ράχη κατά τα ¾ αυτής. Μεγέθη: Μ - 2XL

Επίπεδα μηχανικών αντοχών: 4 (τριβή), 1 (κοπή με λεπίδα), 2 (διάσχιση), 2 (διάτρηση).

Σήμανση: CE, προμηθευτής, κωδικός προϊόντος, κωδικοί μηχανικών αντοχών 4-1-2-2, εικονόσημο προστασίας από μηχανικούς κινδύνους . Πρότυπα: EN-388, EN-420.

#### **2. ΑΡΒΥΛΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ**

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας.

**Χαρακτηριστικά:** υπόδημα τύπου Β(=ημιάρβυλο) 1(=από δέρμα), αδιάβροχο, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, ελαφρύ, άνετο, σταθερό, με ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ προστατευτικό δακτύλων έναντι κρούσης έως 200 J, με κλειστή φτέρνα και τακούνι απορρόφησης μηχανικής ενέργειας, με εύκαμπτη, αντιολισθητική σόλα με αυλακώσεις από αντιστατικό υλικό και ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ προστατευτικό έναντι διάτρησης. Το άρβυλο θα διαθέτει ανακλαστικές λεπτομέρειες στο πίσω μέρος του για να κάνει διακριτή την παρουσία του εργαζόμενου. Μεγέθη: 36 - 47

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, μέγεθος, σύμβολα S3, SRC. Πρότυπα: EN ISO 20344, EN ISO 20345.

### **3. ΝΙΤΣΕΡΑΔΑ ΣΑΚΑΚΙ ΜΕ ΕΠΕΝΔΥΣΗ**

**Πεδίο χρήσης:** στους οδοκαθαριστές, στους εργάτες καθαριότητας, στους εργάτες κήπων και τους κηπουρούς, στους απασχολούμενους με τα ασφαλτικά. (σε όλους τους εργαζόμενους στα τεχνικά συνεργεία).

**Χαρακτηριστικά:** Υλικό κατασκευής: Polyester, PU (πολυουρεθάνη) ή συνδυασμός τους. Οι νιτσεράδες θα ακολουθούν τις προβλέψεις του EN 343 σε ότι αφορά την απόδοση του ενδύματος στη βροχή. Τα επίπεδα σύμφωνα με το πρότυπο αυτό θα είναι:

- Διαβροχοποίηση 3
- Διαπνοή 3

Οι νιτσεράδες θα διαθέτουν αποσπώμενη επένδυση, θα κλείνουν με φερμουάρ που θα καλύπτεται με πατιλέτα η οποία θα κλείνει με Velcro ή τρουκς, και θα διαθέτουν τσέπες εσωτερικές, εξωτερικές ή συνδυασμό τους. Οι εξωτερικές τσέπες θα κλείνουν αδιάβροχα με φερμουάρ ή Velcro. Επίσης θα διαθέτουν κουκούλα με περιμετρικό κορδόνι σύσφιξης και εξωτερικό Velcro στις μανσέτες για σφιχτότερο κλείσιμο.

Μεγέθη: S - 3XL

Σήμανση: CE, Κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, μέγεθος, εικονόσημο για προστασία από βροχή  
.Πρότυπα: EN ISO 13688, EN 343 (class 3,3)

### **4. ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**Πεδίο χρήσης:** σε όλους τους απασχολούμενους των τεχνικών συνεργείων ανεξαρτήτως εργασίας.

**Χαρακτηριστικά:** Παντελόνι με σύνθεση από πολυεστέρα (65 %) και βαμβάκι (35 %), με ελαστικές πλευρές στην περιοχή της μέσης, κατ' ελάχιστον 4 τσέπες και θέση για επιγονατίδες. Χρώμα σκούρο μπλε. Μεγέθη: S - 3XL


Σήμανση: CE. Πρότυπο: EN ISO 13688

Τα ακριβή μεγέθη στα είδη ατομικής προστασίας θα δοθούν στον ανάδοχο μετά την κατακύρωση της προμήθειας, αναλυτικά για κάθε είδος. Ο ανάδοχος υποχρεούται να προσκομίσει δείγματα στα διαθέσιμα μεγέθη προκειμένου οι εργαζόμενοι να καθορίσουν πιο είναι το καταλληλότερο για τον καθένα από αυτούς.

### **5. ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΑ ΓΙΛΕΚΑ**

**Πεδίο χρήσης:** για εργασίες κοντά σε κινούμενα οχήματα (καθαριότητα , απορριμματοφόρα), στους απασχολούμενους με ασφαλτοστρώσεις, στη σήμανση οδών, στην ύδρευση/αποχέτευση, στους εργάτες κήπων.

**Χαρακτηριστικά:** Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα ακόμα και σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού, με δύο οριζόντιες λωρίδες από ειδικό ανακλαστικό υλικό.

Υλικό κατασκευής: βαμβάκι (15%) και πολυεστέρας (85%), Σήμανση: CE, κατασκευαστής, κωδικός προϊόντος, έτος κατασκευής, κωδικός 2-2 (επιφάνεια ανακλαστικού υλικού – συντελεστής αντανάκλασης) και εικονόσημο για αντανακλαστικές ενδυμασίες , Πρότυπα: EN-340, EN-471

## **6. ΦΟΡΜΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΨΕΚΑΣΜΟΥ**

**Πεδίο χρήσης:** στους απασχολούμενους με τους ψεκασμούς στους κήπους και τις απολυμάνσεις χώρων κτηρίων, οχημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού .

**Χαρακτηριστικά:** φόρμα εργασίας ολόσωμη με ενσωματωμένη κουκούλα πολλαπλών χρήσεων.

Προστασία έναντι ξηρών σωματιδίων, υγρών, χημικών ψεκασμών και σπρέι.

Ραφές καλυμμένες με ταινίες σε όλη τη φόρμα για μεγαλύτερη προστασία και αυξημένη αντοχή

Βιολογική προστασία σύμφωνα με EN 14126

2-δρόμων φερμουάρ με πλήρως σφραγισμένα πατιλέτα και κάλυμμα πηγουνιού.

Κουκούλα με σχεδιασμό 3-πανελ για αυξημένη συμβατότητα με άλλα ΜΑΠ

Πλεκτές μανσέτες και ελαστική μέση και αστράγαλοι για μεγαλύτερη άνεση και ελευθερία κινήσεων

Πρότυπα: CE τύπος 4/5/6 EN-14126

## **7. ΑΤΜΟΚΑΘΑΡΙΣΤΗΣ ΟΧΗΜΑΤΩΝ/ΧΩΡΟΥ**

**Πεδίο χρήσης:** : στους απασχολούμενους με καθαρισμούς πριν τις απολυμάνσεις χώρων κτηρίων, air-conditions, βρύσες, νιπτήρες, πλακάκια, οχημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού .

**Χαρακτηριστικά:** Μέγιστη ισχύς 2200W, Χωρητικότητα νερού 0,5-0,8l, Μέγιστη πίεση ατμού 4-4,5bar, Φίλτρο νερού 1,2L, Μήκος καλωδίου 6-10m, Χρόνος θέρμανσης 5-7min, Παροχή ατμού 65-70g/h, Σύστημα φίλτρανσης πολλαπλών σταδίων, Βάρος χωρίς εξαρτήματα 9,4-10kg.

## **8. ΝΕΦΕΛΟΨΕΚΑΣΤΗΡΑΣ**

**Πεδίο χρήσης:** Ισχυρός ψεκαστήρας πλάτης, με πλάτος ψεκασμού έως 14,5 μέτρα κατάλληλος για διασπορά υγρών φαρμάκων φυτοπροστασίας σε μεγάλες εκτάσεις και απολυμάνσεις χώρων κτηρίων, οχημάτων και μηχανολογικού εξοπλισμού.

**Χαρακτηριστικά:** Κυβισμός 62-64cm<sup>3</sup>, Ισχύς 2,9/3,9 kW/HP, Μέγιστη παροχή αέρα 1.300m<sup>3</sup>/h, Όγκος δεξαμενής 1,70 lit, Βάρος 12-13kg, να μετατρέπεται από ψεκαστήρας υγρών σε ψεκαστήρα σκόνης, τα χειριστήρια για τον έλεγχο του κινητήρα να είναι ενσωματωμένα στη λαβή και ψεκαστήρας να είναι εφοδιασμένος με άνετο σύστημα μεταφοράς,

**ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ**

**Σαλαμίνα 26 /05 /2020**

**Ο Δ/ντης ΠΠ&Κ**

**Σαλαμίνα 26/05 /2020**

**Η Συντάξασα**

**Σταμάτιος Βαφειαδάκης Ναυπηγός  
Μηχανικός (ΤΕ)**

**Σοφία Σοφρά  
Γεωπόνος (ΤΕ9)**

