

ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ
ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 13/02/2025
ΑΡ.ΠΡΩΤ: 774

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΙΔΩΝ ΑΤΟΜΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ
ΤΗΣ ΔΕΥΑΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΤΟΣ 2025»

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η παρούσα μελέτη αφορά την προμήθεια μέσων ατομικής προστασίας για την εξυπηρέτηση των αναγκών του προσωπικού της Δ.Ε.Υ.Α. Ηγουμενίτσας σύμφωνα με την υπ' αρ. 1325/26-03-2024 εισήγηση του Τεχνικού Ασφαλείας της Δ.Ε.Υ.Α. Ηγουμενίτσας η οποία προκύπτει ύστερα από την καταγραφή των ειδικοτήτων των εργαζομένων της ΔΕΥΑΗ.

Τα υπό προμήθεια είδη θα έχουν τις ακόλουθες προδιαγραφές:

1. Γάντια Δερματοπάνινα

Πεδίο Χρήσης: Εργασίες στις οποίες απαιτείται προστασία από απλούς μηχανικούς κινδύνους (τριβές, συμπίεσεις, εκδορές) σε στεγνό περιβάλλον.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25 cm, πάχος 1-1,2mm. Το εμπρός μέρος γαντιού και τα δάχτυλα από βόειο δέρμα και το πίσω μέρος από βαμβακερό ύφασμα με ελαστική ταινία σύσφιξης.

Πρότυπα: EN 388, EN 420 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 4(τριβή)
- 2(κοπή με λεπίδα)
- 4(διάσχιση)
- 4(διάτρηση)
- B (ΚΟΠΗ TDM)
- Επίπεδο επιδεξιότητας 4

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

2. Γάντια από PVC

Πεδίο Χρήσης: Όταν απαιτείται προστασία από χημικούς, μηχανικούς και βιολογικούς κινδύνους.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm, πάχος τουλάχιστον 1mm. Υλικό κατασκευής PVC και εσωτερική επένδυση από ανθιδρωτικό υλικό.

Πρότυπα: EN 388, EN 374, EN 420 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 3(τριβή)
- 1(κοπή με λεπίδα)
- 2(διάσχιση)
- 1(διάτρηση)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

3. Γάντια από ύφασμα και νιτρίλιο

Πεδίο Χρήσης: Εργασίες στις οποίες το εμπρός μέρος της παλάμης μπορεί να εκτεθεί σε χημικές ουσίες ή σε υγρό περιβάλλον όπως στα συνεργεία συντήρησης σε υγρό περιβάλλον και σε υδραυλικούς.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20-25 cm, πάχος 1-1,2mm. Εμπρός μέρος παλάμης από νιτρίλιο ώστε να προστατεύει από χημικές ουσίες ενώ το πίσω από ύφασμα ώστε να είναι ποιο εύχρηστο.

Πρότυπα: EN 388, EN 407, EN 420 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 4(τριβή)
- Χ(κοπή με λεπίδα)
- 4(διάσχιση)
- 4(διάτρηση)
- D (ΚΟΠΗ TDM)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

4. Γάντια ελαστικά μίας χρήσης

Πεδίο Χρήσης: Για αντιμετώπιση χημικών ουσιών ή μικροοργανισμών.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 20cm. Κατασκευή από νιτρίλιο. Είναι μίας χρήσης και δεν έχουν σημασία οι μηχανικές αντοχές. Σε συσκευασία των 100τμχ.

Πρότυπα: EN 374

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
-

5. Γάντια Μονωτικά

Πεδίο Χρήσης: Εργασίες σε χαμηλή τάση.

Χαρακτηριστικά: Μήκος 30cm. Κατασκευή από συνθετικό υλικό χωρίς ραφές, προστασία μέχρι 500V, αυξημένη μηχανική αντοχή, αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος.

Πρότυπα: EN 60903

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- Σήμα διεθνούς ηλεκτροτεχνικής επιτροπής (IEC)
- RC (αυξημένη μηχανική αντοχή σε όζον, οξέα, πετρελαιοειδή, ψύχος)
- 00 (Προστασία μέχρι 500V)

6. Γάντια από Νιτρίλιο

Πεδίο Χρήσης: Σε εργασίες που απαιτείται προστασία από ισχυρά χημικά ή μικροοργανισμούς.

Χαρακτηριστικά: Μήκος περίπου 30cm, πάχος 0,5mm. Υλικό κατασκευής Νιτρίλιο.

Πρότυπα: EN 388, EN374, EN 420 με ελάχιστα επίπεδα μηχανικών αντοχών

- 3(τριβή)
- 1(κοπή με λεπίδα)
- 0(διάσχιση)
- 2(διάτρηση)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

7. Γυαλιά κλειστού τύπου (GOGGLES)

Πεδίο Χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν εργασίες από χημικές ουσίες (σε υγρή ή στερεά μορφή) ή και από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόννος κα).

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος από πολυκαρβονικό υλικό, αρκετά μεγάλος που να μην εμποδίζει την ορατότητα με αντιθαμβωτική επένδυση, με αντοχή έναντι τριβής, πλαίσιο στήριξης του οπτικού δίσκου με ιμάντα στερέωσης και προσαρμογής στο κεφάλι, οπές έμμεσου αερισμού.

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση:

Στο πλαίσιο

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- B (μηχανική αντοχή)
- 3 (προστασία από υγρές χημικές ουσίες)
- 4 (προστασία από σκόνη)

Στον οπτικό δίσκο

- 1 (οπτική κλάση)
- B (μηχανική αντοχή)
- K (προστασία έναντι τριβής)
- N (αντιθαμβωτική επένδυση)
- 9 (προστασία από λειωμένα μέταλλα)

8. Γυαλιά ανοικτού τύπου (για κοπές)

Πεδίο Χρήσης: Σε εργασίες που απαιτούν προστασία από χημικές ουσίες (σε υγρή ή στερεά μορφή) ή από μηχανικούς κινδύνους (τροχός, τόνος).

Χαρακτηριστικά: Βραχίονες ρυθμιζόμενοι με οπτικό δίσκο από πολυμερές υλικό, με αντιθαμβωτική επένδυση και αντοχή στην τριβή.

Πρότυπα: EN 166, EN 170 (UV Protection)

Σήμανση:

Στους Βραχίονες

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- F(μηχανική αντοχή)

Στον οπτικό δίσκο

- 1(οπτική κλάση)
- F(μηχανική αντοχή)
- K(προστασία έναντι τριβής)
- N(αντιθαμβωτική επένδυση)

9. Γυαλιά προστασία από ηλιακή ακτινοβολία

Πεδίο Χρήσης: Σε εργασίες στην ύπαιθρο τους θερινούς μήνες

Χαρακτηριστικά: Οπτικός δίσκος από πολυμερές υλικό, με προστασία έναντι ηλιακής ακτινοβολίας, επαρκή μηχανική αντοχή, με αντοχή έναντι τριβής και βραχίονες στήριξης ρυθμιζόμενου μήκους για καλύτερη προσαρμογή.

Πρότυπα: EN 166, EN 172 (UV Protection)

Σήμανση:

Στους Βραχίονες

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- F(μηχανική αντοχή)

Στον οπτικό δίσκο

- 1(οπτική κλάση)
- 5(βαθμός προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία/protection class)
- K(προστασία έναντι τριβής)
- 3(προστασία από ακτινοβολία UV)
- N (Αντιθαμβωτική προστασία)

10.Γυαλιά για Η/Υ

Πεδίο Χρήσης: Για εργασία σε Η/Υ

Χαρακτηριστικά: Γυαλιά για προστασία ματιών από την ακτινοβολία του μπλε φωτός οθόνης Η/Υ. Ειδικότερα οι οπτικοί δίσκοι: να παρέχουν προστασία κατά της ακτινοβολίας Η/Υ, ο σκελετός τους να είναι ελαφρύς και ανθεκτικός, τα γυαλιά να προσαρμόζονται τέλεια στο πρόσωπο.

Πρότυπα: EN 166

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

11.Μάσκα P2 με φίλτρο ενεργού άνθρακα

Πεδίο Χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη και αέρια

Χαρακτηριστικά: Μάσκα FFP2 με βαλβίδα εκπνοής και ενσωματωμένο φίλτρο ενεργού άνθρακα, με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα.

Πρότυπα: EN 149

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- FFP2

12.Μάσκα FFP2

Πεδίο Χρήσης: Κατά τις εργασίες που απαιτούν προστασία μόνο από σκόνη.

Χαρακτηριστικά: Μάσκα με ενσωματωμένο φίλτρο κατακράτησης σκόνης από συνθετικό υλικό, με διπλό ιμάντα προσαρμογής που θα καλύπτει μύτη, στόμα και σαγόني. (Συσκευασία 20 τμχ)

Πρότυπα: EN 149

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- FFP2

13.Μάσκα ημίσεως προσώπου με φίλτρο A1 P3 (Για τοξικές αναθυμιάσεις και σωματίδια)

Πεδίο Χρήσης: Κατά τις εργασίες με χημικές ουσίες και μικροοργανισμούς.

Χαρακτηριστικά: Κυρίως μάσκα από συνθετικό υλικό με δύο αφαιρούμενα φίλτρα και ιμάντες προσαρμογής που θα καλύπτουν μύτη, στόμα και σαγόني. Είναι προτιμότερη μάσκα με διπλά φίλτρα, ως πιο άνετη. Πρέπει να επιλέγεται το κατάλληλο φίλτρο, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι τα A1P3 ή A2P3. (χρώματος καφέ και λευκού) που παρέχει προστασία από οργανικά αέρια και ατμούς.

Πρότυπα: EN 140 (για την μάσκα), EN 14387:2004+A1:2008 (για τα φίλτρα)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- Έτος κατασκευής (και ημερομηνία λήξης)
- Χρωματικός κώδικας
- Κωδικός εργαστηρίου Πιστοποίησης

14. Μάσκα ηλεκτροσυγκόλλησης

Πεδίο Χρήσης: Σε ηλεκτροσυγκολλήσεις.

Χαρακτηριστικά: Θα είναι κατάλληλη για συγκόλληση τύπου MMA(Manual Metal Arc Welding), θα στηρίζεται στο κεφάλι και θα καλύπτει όλο το πρόσωπο με οπτικό δίσκο, ο οποίος θα απορροφά την εκπεμπόμενη ακτινοβολία κατά την συγκόλληση. Ως υλικό κατασκευής είναι προτιμότερο το foberglass.

Πρότυπα: EN 166, EN 175

Σήμανση:

Στο Πλαίσιο

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- F(μηχανική αντοχή)

Στον οπτικό δίσκο

- 1(οπτική κλάση)
- F(μηχανική αντοχή)
- 9 έως 13 (βαθμός σκίασης/shade number)

15. Ανακλαστικό γιλέκο

Πεδίο Χρήσης: Εκτέλεση Εργασίας κοντά σε κινούμενα οχήματα.

Χαρακτηριστικά: Γιλέκο με έντονα διακρινόμενο χρώμα, με δύο διακρινόμενες οριζόντιες λωρίδες και 2 κάθετες διακρινόμενες λωρίδες από ειδικό αντανακλαστικό υλικό. Υλικό κατασκευής πολυεστέρας διάτρυτος (100%) για καλύτερο συνδυασμό άνεσης και μηχανικών αντοχών. Στην πλάτη θα αναγράφονται οι λέξεις Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ (οδηγίες θα δωθούν από την επιτροπή παραλαβής).

Πρότυπα: EN 13688 EN ISO 20741

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

16. Κράνος προστασίας εργοταξίου

Πεδίο Χρήσης: Σε χώρους που εκτελούνται εργασίες σε διαφορετικά επίπεδα, σε ηλεκτρολογικές εργασίες.

Χαρακτηριστικά: Εξωτερικό κέλυφος από συνθετικό υλικό. Οι κατακόρυφοι ιμάντες του κεφαλοδέματος θα είναι από συνθετικές ίνες και όχι από σκληρό πλαστικό. Η ρύθμιση του ιμάντα του αυχένα θα γίνεται με

κοχλία μίας κίνησης, για να ρυθμίζεται αφού έχει φορεθεί. Στον ιμάντα προσώπου θα υπάρχει ανθιδρωτική επένδυση από δέρμα, η οποία να αντικαθίσταται και θα πλένεται. Θα αναγράφεται η λέξη ΔΕΥΑΗ (οδηγίες θα δοθούν από την επιτροπή παραλαβής).

Πρότυπα: EN 397, EN 50365

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

17. Καπέλο

Πεδίο Χρήσης: Για την προστασία από τον ήλιο κατά την εκτέλεση εργασιών στο ύπαιθρο.

Χαρακτηριστικά: Καπέλλο τ. Baseball βαμβακερό, χρώματος επιλογής της ΔΕΥΑΗ, με ρυθμιζόμενο ιμάντα στον αυχένα (με μεταλλική αγκράφα ή βέλκρο) στο πίσω μέρος της κεφαλής, θα αναγράφεται η λέξη ΔΕΥΑΗ (οδηγίες θα δοθούν από την επιτροπή παραλαβής).

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

18. Άρβυλα ασφαλείας

Πεδίο Χρήσης: Για όλες της εργασίες.

Χαρακτηριστικά: : Ημιάρβυλο από δέρμα full grain ή nubuck, με ύψος που να προστατεύει τα σφυρά, με προστατευτικό κάλυμμα δακτύλων και πέλματος μη μεταλλική. Η εξωτερική σόλα να είναι από συνδυασμό EVA και καουτσούκ που προσφέρει άνεση, απορρόφηση κραδασμών, μειωμένο βάρος και ανθεκτικότητα σε έλαια (FO). Να είναι αντιστατική και αντιολισθητική κατηγορίας SR. Επίσης για την αποφυγή των φθορών που συνήθως παρατηρούνται στο μπροστινό πάνω μέρος στο εξωτερικό των παπουτσιών, να είναι εξοπλισμένα με επιπλέον προστασία από TPU (SC), πέρα του εσωτερικού. Με μόνωση έναντι ψύχους CI ώστε να παρέχουν προστασία από το κρύο και να διατηρούν τα πόδια του χρήστη ζεστά σε ψυχρές συνθήκες. Έτος κατασκευής όχι πριν το 2024.

Πρότυπα: EN 20345:2022 S7S FO CI SC SR

Σήμανση:

- CE,
- Κατασκευαστής,
- κωδικός προϊόντος,
- έτος κατασκευής,
- κατηγορία S7S,
- αντιολισθητική σόλα SR,
- μόνωση έναντι ψύχους CI,
- προστατευτικό εξωτερικού άνω τμήματος SC

Στη σόλα

- oil resistant

19. Αντιολισθητικά παπούτσια ασφαλείας

Πεδίο Χρήσης: Καταμετρητές.

Χαρακτηριστικά: Υποδήματα ασφαλείας και αντιολισθητικά S2, υδρόφοβο δέρμα WRU, πολυμερές συνθετικό κάλυμμα για προστασία δακτύλων 200J, απορρόφηση μηχανικής ενέργειας στην φτέρνα, ελαφριά, αντιολισθητική σόλα από πολυοραιθάνη SRC, αντιστατικές ιδιότητες σόλας, ανθεκτική σε υδρογονάνθρακες. Έτος κατασκευής όχι πριν το 2024.

Πρότυπα: EN 20345 SRC ή SR σύμφωνα με το νέο πρότυπο EN20345:2022

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός προϊόντος
- Το σύμβολο S2 που συμβολίζει:

Στη σόλα

- oil resistant

20. Γαλότσες

Πεδίο Χρήσης: Εργασίες σε ύπαιθρο κατά τους χειμερινούς μήνες.

Χαρακτηριστικά: Αδιάβροχη μπότα από συνθετικό υλικό με αντιολισθητική σόλα, προστατευτικά δακτύλων και προστατευτικό έναντι διάτρησης. Χρονολογία παραγωγής 2024-2025.

Πρότυπα: EN ISO 20345

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- Σύμβολο S5

21. Μπλούζακι T- shirt

Πεδίο Χρήσης: Ρουχισμός Εργασίας

Χαρακτηριστικά: T-shirt, βαμβακερό 100%, χρώματος επιλογή της ΔΕΥΑΗ, μονοκόμματης ραφής (τύπου κάλτσα).

22. Παντελόني Εργασίας

Πεδίο Χρήσης: Ρουχισμός Εργασίας

Χαρακτηριστικά: Παντελόني βαμβάκι 65% τουλάχιστον. Χρώματος μπλε σκούρο, με δύο κλασσικές και δύο πλαϊνές τσέπες (μηρού). Θα φέρει δε αντανακλαστικές ταινίες (δύο γύρω από κάθε πόδι).

Πρότυπα: EN 13688, EN ISO 17353 για ρούχα υψηλής ορατότητας πολλαπλών χρήσεων

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

23. Φόρμα Εργασίας

Πεδίο Χρήσης: Ρουχισμός Εργασίας

Χαρακτηριστικά: Φόρμα βαμβάκι 65% τουλάχιστον. Χρώματος μπλε σκούρο, με τιράντες, με λάστιχο, με δύο κλασσικές και δύο πλαϊνές τσέπες. Θα φέρει δε αντανακλαστικές ταινίες (δύο γύρω από κάθε πόδι).

Πρότυπα: EN 13688, EN ISO 20471 για τις ανακλαστικές ταινίες

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

24. Fleece Εργασίας

Πεδίο Χρήσης: Ρουχισμός Εργασίας

Χαρακτηριστικά: Ζακέτα Fleece με φερμουάρ, για άνεση και προστασία από το κρύο. Ψηλός γιακάς για την προστασία του αυχένα. Ελαστικές μανσέτες και πλαϊνές τσέπες με φερμουάρ. Σχεδιασμένο 'ψστε το μήκος να καλύπτει την μέση, για την καλύτερη εφαρμογή και προστασία της

μέσης και ης πλάτης από κρύο και αέρα. Υλικό κατασκευής; 100% polyester.
Χρώματος Μπλέ σκούρο ή μαύρο.

Πρότυπα: EN13688, EN14058:2004 (2.3.x)

25. Μπουφάν Αδιάβροχο

Πεδίο Χρήσης: Σε εξωτερικούς χώρους για προστασία από την βροχή και το κρύο

Χαρακτηριστικά: Κατασκευασμένο από αδιάβροχο υλικό, με αμφίδρομο φερμουάρ, το οποίο θα καλύπτεται μπροστά από πατιλέτα από το ίδιο υλικό κατασκευής, η οποία θα κλείνει με press button inox ή με αυτοσύνδετη ταινία τύπου velcro. Για να διασφαλίζεται η απαραίτητη στεγανότητα. Περιλαίμιο (γιακά) με ύψος 10cm περίπου καθώς και εσωτερικές και εξωτερικές τσέπες. Διπλή μανσέτα με πρόσθετη λωρίδα ρύθμισης εξωτερικά στο μανίκι. Χρώματος σκούρο μπλε ή μαύρου. Αποσπώμενη εσωτερική επένδυση από υποαλλεργικό υλικό και κατά προτίμηση αποσπώμενα μανίκια. Θα έχει ευμεγέθη κουκούλα από το ίδιο αδιάβροχο υλικό κατασκευής του εξωτερικού μέρους η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος.

Πρότυπα:

- EN343:2003 + A1:2007
- Αδιαβροχοποίηση 3
- Διαπνοή 3

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

26. Επιγονατίδες

Πεδίο Χρήσης: Για εργασίες σε πολύ χαμηλό ύψος.

Χαρακτηριστικά: Επιγονατίδες εργασίας εξωτερικές από συνθετικό υλικό GEL, οι οποίες θα μπορούν να φορεθούν επάνω από το παντελόνι εργασίας. Θα προσαρμόζονται στο γόνατο με ζεύγος ιμάντων.

Πρότυπα: EN ISO 14404+A1

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

27. Ολόσωμες φόρμες μίας χρήσης για εργασία σε λύματα

Πεδίο Χρήσης: Σε χημείο, εργασίες με χρήση χλωρίου, εργασία σε λύματα

Χαρακτηριστικά: Ενιαίες στολές (garment) τύπου Tyvek ή ισοδύναμα υλικά που προστατεύουν από πιτσιλίσματα χημικών ουσιών ενώ παράλληλα επιτρέπουν την αναπνοή του δέρματος

Πρότυπα: EN13688, EN13034, EN14605

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος
- 4 για προστασία από αερολύματα
- 5 Προστασία από επιβλαβή σωματίδια σκόνης
- 6 για προστασία από πιτσιλίσματα υγρών ουσιών

28. Νιτσεράδα

Πεδίο Χρήσης: Σε εξωτερικούς χώρους για προστασία από την βροχή

Χαρακτηριστικά: Το υλικό κατασκευής θα είναι πολυεστέρας με επικάλυψη πολυουρεθάνης, τα οποία προσφέρουν μεγάλη αντοχή, διαπνοή, άνεση και ευκαμψία. Θα έχει κουκούλα η οποία, όταν δεν χρησιμοποιείται, θα τοποθετείται σε θήκη που θα είναι στο πίσω μέρος της νιτσεράδας. Διευκρινίζεται ότι η νιτσεράδα πρέπει να περιλαμβάνει πάνω και κάτω μέρος (χιτώνιο, παντελόνι). Το χιτώνιο θα φέρει ανακλαστικές λωρίδες, κλείσιμο με velcro ή φερμουάρ και τουλάχιστον δύο εξωτερικές τσέπες. Το παντελόνι θα φέρει ανακλαστικές λωρίδες και φαρδύ λάστιχο στην μέση Στην πλάτη θα αναγράφονται οι λέξεις Δ.Ε.Υ.Α. ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ (οδηγίες θα δοθούν από την επιτροπή παραλαβής).

Πρότυπα:

- EN343:2003 + A1:2007
- EN ISO 20471:2013
- Αδιαβροχοποίηση 4
- Διαπνοή 4

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

29. Ωτοασπίδες

Πεδίο Χρήσης: Όπου ο θόρυβος υπερβαίνει τα 90dB (A) υποχρεωτικά και δυνητικά όπου υπερβαίνει τα 85dB(A), για οκτάωρη έκθεση του εργαζομένου σε μειωμένο επίπεδο θορύβου τουλάχιστον κατά 30dB SNR (single number rating).

Χαρακτηριστικά: Κέλυφος από συνθετικό υλικό και στεφάνη στήριξης στο κεφάλι ρυθμιζόμενη με ανθιδρωτικές επενδύσεις στους δακτυλίους που έρχονται σε επαφή με το έξω αυτί για να είναι πιο εύχρηστες
Πρότυπα: EN 352-2

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

30. Ζώνες ασφαλείας, ανακόπτες, αποσβεστήρες

Πεδίο Χρήσης: Προστασία από πτώση κατά την εκτέλεση εργασιών σε μεγάλο ύψος.

Χαρακτηριστικά: Κιτ ολόσωμης εξάρτησης (Full Body Harness Kit), με ανακόπτη πτώσης επανατυλισσόμενο (μήκους έως 2,5m) και αποσβεστήρα ενέργειας με κρίκο ασφαλείας από κράμα αλουμινίου ανοίγματος 50mm min και αντοχή μεγαλύτερη από 15kN.

Πρότυπα:

- EN 361 (για την ολόσωμη εξάρτηση)
- EN 355 (για τον αποσβεστήρα)
- EN 362 (για τον κρίκο ασφαλείας)
- EN 360 (για τον ανακόπτη)

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

31. Γιλέκο σωσίβιο

Πεδίο Χρήσης: Προστασία από πτώση σε δεξαμενές ύδρευσης, λυμάτων.

Χαρακτηριστικά: Κατασκευασμένο από αδιάβροχο ύφασμα, με 5 μάντες (3 για το στήθος και 2 για τα πόδια) και να διαθέτει σφυρίχτρα ασφαλείας.

Πλευστότητα για 100kg, Μέγεθος έως XXL, ύψος χρήστη 180-185cm, Βάρος χρήστη 80-90kg.

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

32. Αδιάβροχη ποδιά

Πεδίο Χρήσης: Προστασία από χημικές ουσίες, λάδια, λίπη γράσα

Χαρακτηριστικά: Ποδιά από συνθετικό υλικό (π.χ. PVC) με λουράκι στον λαιμό και δεσίματα στην μέση).

Πρότυπα: EN13688, EN 14605:2005 + A1:2009

Σήμανση:

- CE
- Κατασκευαστής
- Κωδικός Προϊόντος

Συντάχθηκε
Ηγουμενίτσα 10/02/2025



ΦΟΥΡΝΑΡΑΚΗ ΕΥΔΟΚΙΑ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ
ΔΕΥΑ ΗΓΟΥΜΕΝΙΤΣΑΣ

