

### Προδιαγραφές για ποδιές ακτινοπροστασίας μπροστινής κάλυψης

1. Οι ποδιές να είναι τύπου εμπρόσθιας κάλυψης.
2. Να προσφέρουν ισοδυναμία μολύβδου 0,50 mm Pb σε όλο το εμπρός τμήμα του σώματος, μέσω πλήρους και όχι μερικής επικάλυψης. Να κλείνουν με εύκολο τρόπο αλλά με πολλαπλά σημεία στήριξης ώστε να εξασφαλίζεται η σταθερή κάλυψη.
3. Να είναι κατασκευασμένες από ελαστικό εύκαμπτο ΜΗ μολυβδούχο (Lead Free) οικολογικό υλικό μικρού βάρους ή Μολυβδούχο υλικό ελαφρού τύπου ώστε να μειώνεται το βάρος. Η επιφανειακή πυκνότητα του υλικού να είναι  $6\text{Kg/m}^2 \pm 15\%$  για 0.50 mmPb ισοδύναμη προστασία. Να συνοδεύονται από σχετική βεβαίωση του κατασκευαστή για την επιφανειακή πυκνότητα του υλικού τους που να δηλώνει τα παραπάνω.
4. Ως προς την απορροφητικότητα τους να είναι σύμφωνες με το διεθνές πρότυπο X-ray Protective clothing for the medical diagnostics for users ή/και από βεβαίωση αντιστοιχού ελληνικού εργαστηρίου (ΕΕΑΕ) για την παρεχόμενη ακτινοπροστασία και την απορρόφηση που παρουσιάζουν σε ακτινολογικές ενέργειες ακτινοβολίας- Χ.
5. Οι ποδιές να έχουν επικάλυψη από αδιάβροχο, μη απορροφητικό, ανθεκτικό υλικό ώστε να καθαρίζονται και να πλένονται με εύκολο και γρήγορο τρόπο.
6. Να διατίθενται σε διάφορα μεγέθη. Να προσφερθούν όλες οι διαστάσεις προς επιλογή.

Να συνοδεύονται από την κατάλληλη κρεμάστρα.

. Η προσφέρουσα εταιρεία και ο κατασκευαστής να διαθέτουν πιστοποιητικά ποιότητας ISO 9001 ή/και ISO 13485 και τα προϊόντα να διαθέτουν CE mark σύμφωνα με τις απαιτήσεις της EC-Directive 89/686/EEC on personal protective equipment Art.11A, ή/και σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/425 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2016 σχετικά με τα μέσα ατομικής προστασίας, όπως απαιτείται για τα ακτινοπροστατευτικά προϊόντα.

. Οι ποδιές να δίδονται με εγγύηση 12 μηνών για την ποιότητα κατασκευής τους.

Θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα επίδειξης εφόσον ζητηθεί από την επιτροπή αξιολόγησης.