

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΠΟΤΑ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΚΑΤΑΚΛΙΣΕΩΝ ΠΤΕΡΝΑΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΧΡΗΣΕΩΝ

- Να είναι κατασκευασμένη από viscoelastic αφρό μνήμης με τα εξής χαρακτηριστικά:
 - Μορφοποιημένη με διαδικασία χύτευσης του αφρού σε καλούπι που εξασφαλίζει απόλυτη διατήρηση ομοιογενούς πυκνότητας σε όλο το σχήμα της μπότας.
 - Αφρό ιατρικής ποιότητας, εξαιρετικά υψηλής πυκνότητας $\approx 80\text{kg/m}^3$ για αποφυγή καθίζησης και παραμορφώσεων.
 - Εξασφάλιση βέλτιστης κατανομής βάρους και μείωσης πιέσεων (P.Max) στις περιοχές υψηλού κινδύνου.
 - Διατήρηση σταθερού λόγου συμπίεσης $\sim 110\text{mmHg}$.
 - Επιφάνεια με προστατευτικό φραγμό skin effect για αυξημένη αντοχή σε εξωτερικές φθορές (σχισίματα ή θρυμματισμό).
- Να διαθέτει μια ζώνη ανακούφισης πίεσης διαμέτρου 7cm & βάθους 7cm που εξασφαλίζει ότι η πτέρνα είναι απαλλαγμένη από πιέσεις βοηθώντας την περιοχή κάτω από τον αχίλλειο τένοντα.
- Ειδικά σχεδιασμένη ανατομικά καμπυλωτή εσωτερική επιφάνεια για ομοιόμορφη κατανομή πίεσης γύρω από το πόδι.
- Να παρέχει υποστήριξη στο γόνατο, αποτρέποντας την υπερέκτασή του, χάρη στο μήκος της.
- Να έχει διάσταση 63,5cm (μήκος) x 22cm (πλάτος) x 31cm (ύψος) [+ - 1cm για όλες τις διαστάσεις].
- Να φέρει σημάσεις για την ορθή χρήση και συντήρησή της.
- Να είναι βραδύκαυστη, πλήρως συμμορφούμενη με τα πρότυπα πυρασφάλειας NF EN ISO 597-1 & NF EN ISO 597-2, όπως και τα εναρμονισμένα πρότυπα EN ISO 13485, EN ISO 14971, EN ISO 15223-1, EN 1041, EN ISO 10993-1, EN ISO 3758.
- Να συμμορφώνεται με τις γενικές απαιτήσεις ασφάλειας και απόδοσης που ορίζονται στο Παράρτημα I του Ευρωπαϊκού Κανονισμού 2017/745/ΕΕ, καθώς και με τις διατάξεις του Κανονισμού 1007/2011/ΕΕ.
- Εγγύηση ποιότητας 2 έτη (βάσει ορθής χρήσης του προϊόντος).

Η μπότα να διατίθεται μαζί με ενιαία θήκη με χαρακτηριστικά:

- Υφασμα επικαλυμμένο με βιοσυμβατή πολυουρεθάνη διπλής ελαστικότητας.
- Εύκαμπτη και απαλή στην αφή.
- Αδιάβροχη & διαπερατή στον αέρα.
- Περιμετρικό φερμουάρ που εσωκλείει απόλυτα τη μπότα.
- Αντιολισθητική βάση.
- Δυνατότητα καθαρισμού & απολύμανσης με προϊόντα ψυχρού ψεκασμού.
- Βραδύκαυστη, πλήρως συμμορφούμενη με τα πρότυπα πυρασφάλειας NF EN ISO 597-1 & NF EN ISO 597-2.
- Να φέρει ενδείξεις για την ορθή χρήση, συντήρηση και καθαρισμό της (90°C, < 1000 RPM).

