

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1η
ΕΚΔΟΣΗ 3η

ΠΕΔ-Α-00474

ΥΦΑΣΜΑΤΑ

30 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ-ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

Η αρίθμηση στις **ΠΡΟΣΘΗΚΕΣ** αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

- I Πίνακας Μακροσκοπικών Ελαττωμάτων για Μάλλινα και Σύμμεικτα Υφάσματα Μαλλιού
- II Σύστημα Βαθμολόγησης Μακροσκοπικών Ελαττωμάτων για την Αξιολόγηση Βαμβακερών και Σύμμεικτων Υφασμάτων Βαμβακιού (γνωστό και σαν σύστημα των τεσσάρων σημείων)
- III Πίνακας Ανοχών και Εκπτώσεων για Χημικές Εκτροπές Υφασμάτων (Βαμβακερά-Σύμμεικτα, Μάλλινα-Σύμμεικτα)
- IV Μέθοδοι Εργαστηριακού Ελέγχου Υφασμάτων
- V Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Μάλλινο Ν° 440 (Μαλλί 100%)
- VI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Μάλλινο ΔΙΑΓΩΝΑΛ Διπλής Όψης Νο 560 (Μαλλί 100%)
- VII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Μάλλινο ΤΡΙΚΟ Ν° 290 (Μαλλί 100%)
- VIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο CABARDINE Ν° 190Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 67/33)
- IX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Υπορραμμάτων Θυλακίων Ν° 245 (Βαμβάκι 100%)
- X Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Χειμερινών Υποδυτών Ν° 135Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 50/50)
- XI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΣΑΤΕΝ Αδιάβροχο Ν° 315 (Βαμβάκι 100%)
- XII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΣΑΤΕΝ Ν° 300 (Βαμβάκι 100%)
- XIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο ΦΡΕΣΚΟ Ν° 165
- XIV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΜΠΑΡΑΘΕΑ Σύμμεικτο Ν° 330 (Μαλλί/Πολυεστέρας 75/25)
- XV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο SERGE Ν° 370 (Μαλλί/Πολυεστέρας 75/25)
- XVI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΜΕΡΣΕΡΙΖΕ Νο 260 (Βαμβάκι 100%)
- XVII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο CABARDINE Αδιάβροχο Φ/Π Ν° 200Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 67/33)
- XVIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Νο 700 (Βαμβάκι 100%)
- XIX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ραιγιόν Ν° 105 (Τεχνητή Μέταξα Ραιγιόν)
- XX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ραιγιόν Ν° 125 (Τεχνητή Μέταξα Ραιγιόν)
- XXI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακοραιγιόν Ν° 160
- XXII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακοραιγιόν Ν° 120
- XXIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Ν° 210 (Βαμβάκι 100%)
- XXIV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Ν° 325 (Βαμβάκι 100%)
- XXV Κετσέδες Μέτριας Συνθεκτικότητας
- XXVI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΝΤΟΚ Ν° 480 και Ν° 800 (Βαμβάκι 100%)
- XXVII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ακρυλικό Ν° 190 (Ακρυλικό 100%)
- XXVIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα NYLON ΤΟΥΑΛ 1/1 Ν° 65 (NYLON)

- 66 ή 6)
- XXIX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Αδιάβροχο Ν° 140Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 67/33)
- XXX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΠΟΠΛΙΝΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ Ν° 220 (Βαμβάκι 100%)
- XXXI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΠΟΠΛΙΝΑ Ν° 120 (Βαμβάκι 100%)
- XXXII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ακρυλικό ΒΕΛΟΥΤΕ Ν° 410 σε Υφαντή ή Πλεκτή Βάση
- XXXIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Ν° 275Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 67/33)
- XXXIV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Επικαλυμμένο με Πολυουρεθάνη Ν° 360
- XXXV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα NYLON ΤΟΥΑΛ Επικαλυμμένο με Πολυουρεθάνη Ν° 135N
- XXXVI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Μάλλινο ΤΣΟΧΑ Ν° 370 (Μαλλί 100%)
- XXXVII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΔΙΑΓΩΝΑΛ Ν° 250 (Βαμβάκι 100%)
- XXXVIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΠΟΠΛΙΝΑ Ν° 170 (Βαμβάκι 100%)
- XXXIX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΜΕΡΣΕΡΙΖΕ Λευκό ΔΙΑΓΩΝΑΛ Ν° 260 (Βαμβάκι 100%)
- XL Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΦΑΝΕΛΑ Ν° 160 (Βαμβάκι 100%)
- XLI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Απλής Υφάνσεως 1/1 Ν° 252 (Βαμβάκι 100%)
- XLII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Απλής Υφάνσεως 1/1 Ν° 160 (Βαμβάκι 100%)
- XLIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΔΙΑΓΩΝΑΛ Ν° 300 (Βαμβάκι 100%)
- XLIV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα NYLON Επικαλυμμένο με PVC στις δύο Όψεις Ν° 300
- XLV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Επικαλυμμένο με PVC Ν° 800
- XLVI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Επικαλυμμένο με PVC (Μουσαμάς) Ν° 650
- XLVII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Πλεκτό NYLON ΣΤΟΚΙΝΕΤ Ν° 135 (NYLON 100%)
- XLVIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα NYLON ΔΙΚΤΥΩΤΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΕΡΑΣ Ν° 45 (NYLON 100%)
- XLIX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΦΑΝΕΛΕΤΤΑ Ν° 150 (Βαμβάκι 100%)
- L Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΦΟΡΤΕΤΣΑ Βαμβακερή Ν° 50
- LI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΦΟΡΤΕΤΣΑ ΚΑΡΙΝΑ Βαμβακερή Ν° 210
- LII Ειδικές Απαιτήσεις για το Καναβάτσο Περισκελίδων Νο 125
- LIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Καναβάτσο Κολάρου Ν° 240
- LIV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Καναβατσότριχας Ν° 325
- LV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Καναβατσότριχας Ν° 280

- LVI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Αδιάβροχο Ν° 330 (Βαμβάκι 100%)
- LVII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Αδιάβροχο Ν° 625 (Βαμβάκι 100%)
- LVIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό με Επικάλυψη Θερμοκόλλησης Ν° 150
- LIX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Ν° 205 (Βαμβάκι 100%)
- LX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Ν° 225 (Βαμβάκι 100%)
- LXI Ειδικές Απαιτήσεις Πλαστικού με Σύνθετη Βάτα
- LXII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Ν° 240 Παραλλαγής (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 50/50)
- LXIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο ΒΕΛΟΥΔΟ ΚΟΤΛΕ Ν° 325 (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 86/14)
- LXIV** Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Χειμερινό ΝΤΡΑ Ν° 330 (Μαλλί 100%)
- LXV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Αδιάβροχο Βελτιωμένο Ν° 625 (Πυρήνας Νήματος:Πολυεστέρας ή Πολυαμίδιο 40 % κ.β., Περιβλήμα Νήματος:Βαμβάκι 60 % κ.β.)
- LXVI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ακρυλικό ΒΕΛΟΥΤΕ Ν° 375 σε Υφαντή ή Πλεκτή Βάση
- LXVII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο ΣΑΓΙΑ Ν° 240
- LXVIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ακρυλικό Ν° 250 (Ακρυλικό 100%)
- LXIX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Ν° 225 Παραλλαγής Δάσους (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20)
- LXX Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Σατέν Αδιάβροχο Ν° 315 (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20)
- LXXI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Συνθετικό Επικαλυμμένο με PVC
- LXXII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Ν° 225 Παραλλαγής Ερήμου (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20)
- LXXIII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ύφασμα του Πουκαμίσου (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 50/50)
- LXXIV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Ν° 225 Παραλλαγής Δάσους Ψηφιακού Τύπου (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20)
- LXXV Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Ν° 225 Παραλλαγής Ερήμου Ψηφιακού Τύπου (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20)
- LXXVI Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Νο 225 Παραλλαγής Αστικού-Βραχώδους Περιβάλλοντος Ψηφιακού Τύπου (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20)
- LXXVII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ψαροκόκαλλο Τύπου "Τζιν" Παραλλαγής Δάσους Ψηφιακού Τύπου (Βαμβάκι 100%)
- LXXVIII Ειδικές Απαιτήσεις Υφάσματος Αυτοκόλλητου
- LXXIX Ειδικές Απαιτήσεις Υφάσματος Αυτοκόλλητου
- LXXX Ειδικές Απαιτήσεις Υφάσματος Καπιτονές Φ/Π
- LXXXI Ειδικές Απαιτήσεις Υφάσματος Εσωτερικής Επένδυσης Αρβύλων
- LXXXII Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Μαλλί/Πολυεστέρας (60%/40%) Ν° 245
- LXXXIII Ειδικές Απαιτήσεις για Ύφασμα Βάσης (100% Πολυεστέρας)

- LXXXIV Ειδικές Απαιτήσεις για Ταινία Εκρού 85/45 Ζωνάρι Έτοιμο Παντελονιού
LXXXV Ειδικές Απαιτήσεις για Ύφασμα Βουάλ (100% Βαμβάκι)
LXXXVI Ειδικές Απαιτήσεις για Αυτοκόλλητο Ύφασμα Αχίλειου Τένοντα (100% Πολυεστέρας)
LXXXVII Υπόδειγμα Καρτέλας Δείγματος-Αντιδείγματος
LXXXVIII Υπόδειγμα Υπεύθυνης Δήλωσης
LXXXIX Τυχαία Δειγματοληψία

Στην ΠΡΟΣΘΗΚΗ XIII (Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Φρέσκο Ν° 165) προστίθενται στις χρήσεις οι Περισκελίδες Θερινών Στολών Υπ' αριθ. 2 και 6 και η παράγραφος **23.1** αντικαθίσταται από την εξής:

23.1 Το ύφασμα μπορεί να έχει χρωματισμό Φαιοπράσινο (Φ/Π) ή Βαθυπράσινο (Β/Π) ή Μαύρο. Οι απαιτήσεις ως προς το χρωματισμό του υφάσματος, θα καθορίζονται στη διακήρυξη.

23.1.1 Φαιοπράσινο (Φ/Π) Ύφασμα

Το ύφασμα πρέπει να έχει χρωματικές συντεταγμένες όπως παρακάτω:

$$\begin{aligned}L^* &= 27,35 \\a^* &= -1,86 \\b^* &= 4,73\end{aligned}$$

23.1.2 Βαθυπράσινο (Β/Π) Ύφασμα (για θερινές στολές Κοινών Σωμάτων)

Το ύφασμα πρέπει να έχει χρωματικές συντεταγμένες όπως παρακάτω:

$$\begin{aligned}L^* &= 17,54 \\a^* &= -3,31 \\b^* &= -0,67\end{aligned}$$

23.1.3 Μαύρο Ύφασμα

Το ύφασμα πρέπει να έχει χρωματικές συντεταγμένες όπως παρακάτω:

$$\begin{aligned}L^* &= 14,84 \\a^* &= 0,18 \\b^* &= -0,78\end{aligned}$$

Στην ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΧΙV (Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Χειμερινό ΝΤΡΑ Ν° 330) αντικαθίσταται η υποπαράγραφος **25.1** από την ακόλουθη:

25.1 Ο χρωματισμός του υφάσματος πρέπει να έχει την απόχρωση του Φαιοπράσινου (Φ/Π) με χρωματικές συντεταγμένες όπως παρακάτω:

$$\begin{aligned} L^* &= 27,29 \\ a^* &= -1,73 \\ b^* &= 4,28 \end{aligned}$$

ή την απόχρωση του Μπλέ σκούρο με χρωματικές συντεταγμένες όπως παρακάτω:

$$\begin{aligned} L^* &= 18,05 \\ a^* &= 0,00 \\ b^* &= -5,63 \end{aligned}$$

ή την απόχρωση του Βαθυπράσινου (Β/Π) με χρωματικές συντεταγμένες όπως παρακάτω:

$$\begin{aligned} L^* &= 17,54 \\ a^* &= -3,31 \\ b^* &= -0,67 \end{aligned}$$

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ
ΠΕΔ-Α-00474
ΕΚΔΟΣΗ 3^η
ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1^η

ΣΥΝΤΑΞΗ

Λοχαγός (ΥΠ) Ναταλία Δρακοπούλου
ΓΕΣ/ΔΥΠ/2

ΕΛΕΓΧΟΣ

Συνταγματάρχης (ΤΧ) Παρασκευάς Κατσιλίδης
ΓΕΣ/Γ3/Υδντής

ΘΕΩΡΗΣΗ

Ταξίαρχος Θεόδωρος Ζήκος
ΓΕΣ/ΔΥΠ/Δντής

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ: 30 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2024