**ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ**

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 1η

ΕΚΔΟΣΗ 3η

ΠΕΔ-Α-00474

ΥΦΑΣΜΑΤΑ

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 |
| ΙΙ | Σύστημα Βαθμολόγησης Μακροσκοπικών Ελαττωμάτων για την Αξιολόγηση Βαμβακερών και Σύμμεικτων Υφασμάτων Βαμβακιού (γνωστό και σαν σύστημα των τεσσάρων σημείων) |
| ΙΙΙ | Πίνακας Ανοχών και Εκπτώσεων για Χημικές Εκτροπές Υφασμάτων (Βαμβακερά-Σύμμεικτα, Μάλλινα-Σύμμεικτα) |
| ΙV | Μέθοδοι Εργαστηριακού Ελέγχου Υφασμάτων |
| V | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Μάλλινο Νο 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 Νο 290 (Μαλλί 100%) |
| VIIΙ | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο CABARDINE No 190Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 67/33) |
| IX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Υπορραμμάτων Θυλακίων Νο 245 (Βαμβάκι 100%) |
| X | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Χειμερινών Υποδυτών Νο 135Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 50/50) |
| XI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΣΑΤΕΝ Αδιάβροχο Νο 315 (Βαμβάκι 100%) |
| XII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΣΑΤΕΝ Νο 300 (Βαμβάκι 100%) |
| XIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο ΦΡΕΣΚΟ Νο 165 |
| XIV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΜΠΑΡΑΘΕΑ Σύμμεικτο Νο 330 (Μαλλί/Πολυεστέρας 75/25) |
| XV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο SERGE Νο 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 Νο 200Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 67/33) |
| XVIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Νο 700 (Βαμβάκι 100%) |
| XIX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ραιγιόν Νο 105 (Τεχνητή Μέταξα Ραιγιόν) |
| XX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ραιγιόν Νο 125 (Τεχνητή Μέταξα Ραιγιόν) |
| XXI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακοραιγιόν Νο 160 |
| XXII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακοραιγιόν Νο 120 |
| XXIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Νο 210 (Βαμβάκι 100%) |
| XXIV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Νο 325 (Βαμβάκι 100%) |
| XXV | Κετσέδες Μέτριας Συνθεκτικότητας |
| XXVI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΝΤΟΚ Νο 480 και Νο 800 (Βαμβάκι 100%) |
| XXVII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ακρυλικό Νο 190 (Ακρυλικό 100%) |
| XXVIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα NYLON ΤΟΥΑΛ 1/1 Νο 65 (NYLON 66 ή 6) |
| XXIX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Αδιάβροχο Νο 140Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 67/33) |
| ΧΧΧ | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΠΟΠΛΙΝΑ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ Νο 220 (Βαμβάκι 100%) |
| ΧΧΧΙ | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΠΟΠΛΙΝΑ Νο 120 (Βαμβάκι 100%) |
| ΧΧΧΙΙ | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ακρυλικό ΒΕΛΟΥΤΕ Νο 410 σε Υφαντή ή Πλεκτή Βάση |
| ΧΧΧΙΙΙ | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Νο 275Σ (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 67/33) |
| ΧΧΧΙV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Επικαλυμμένο με Πολυουρεθάνη Νο 360 |
| ΧΧΧV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα NYLON ΤΟΥΑΛ Επικαλυμμένο με Πολυουρεθάνη Νο 135Ν |
| XXXVI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Μάλλινο ΤΣΟΧΑ Νο 370 (Μαλλί 100%) |
| XXXVII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΔΙΑΓΩΝΑΛ Νο 250 (Βαμβάκι 100%) |
| XXXVIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΠΟΠΛΙΝΑ Νο 170 (Βαμβάκι 100%) |
| ΧΧΧΙΧ | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΜΕΡΣΕΡΙΖΕ Λευκό ΔΙΑΓΩΝΑΛ Νο 260 (Βαμβάκι 100%) |
| ΧL | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΦΑΝΕΛΑ Νο 160 (Βαμβάκι 100%) |
| XLI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Απλής Υφάνσεως 1/1 Νο 252 (Βαμβάκι 100%) |
| XLII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Απλής Υφάνσεως 1/1 Νο 160 (Βαμβάκι 100%) |
| XLIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΔΙΑΓΩΝΑΛ Νο 300 (Βαμβάκι 100%) |
| XLIV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα NYLON Επικαλυμμένο με PVC στις δύο Όψεις Νο 300 |
| XLV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Επικαλυμμένο με PVC Νο 800 |
| XLVI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Επικαλυμμένο με PVC (Μουσαμάς) Νο 650 |
| XLVII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Πλεκτό NYLON ΣΤΟΚΙΝΕΤ Νο 135 (NYLON 100%) |
| XLVIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα NYLON ΔΙΚΤΥΩΤΟ ΚΟΥΝΟΥΠΙΕΡΑΣ Νο 45 (NYLON 100%) |
| XLIX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΦΑΝΕΛΕΤΤΑ Νο 150 (Βαμβάκι 100%) |
| L | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΦΟΡΤΕΤΣΑ Βαμβακερή Νο 50 |
| LI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΦΟΡΤΕΤΣΑ ΚΑΡΙΝΑ Βαμβακερή Νο 210 |
| LII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Καναβάτσο Περισκελίδων Νο 125 |
| LIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Καναβάτσο Κολάρου Νο 240 |
| LIV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Καναβατσότριχας Νο 325 |
| LV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Καναβατσότριχας Νο 280 |

|  |  |
| --- | --- |
| LVI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Αδιάβροχο Νο 330 (Βαμβάκι 100%) |
| LVII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Αδιάβροχο Νο 625 (Βαμβάκι 100%) |
| LVIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό με Επικάλυψη Θερμοκόλλησης Νο 150 |
| LIX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό Νο 205 (Bαμβάκι 100%) |
| LX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Βαμβακερό ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Νο 225 (Βαμβάκι 100%) |
| LXI | Ειδικές Απαιτήσεις Πλαστικού με Σύνθετη Βάτα |
| LXII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Νο 240 Παραλλαγής (Πολυεστέρας/Βαμβάκι 50/50) |
| LXIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο ΒΕΛΟΥΔΟ ΚΟΤΛΕ Νο 325 (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 86/14) |
| **LXIV** | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Χειμερινό ΝΤΡΑ Νο 330 (Μαλλί 100%) |
| LXV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Αδιάβροχο Βελτιωμένο Νο 625 (Πυρήνας Νήματος:Πολυεστέρας ή Πολυαμίδιο 40 % κ.β., Περίβλημα Νήματος:Βαμβάκι 60 % κ.β.) |
| LXVI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ακρυλικό ΒΕΛΟΥΤΕ Νο 375 σε Υφαντή ή Πλεκτή Βάση |
| LXVII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο ΣΑΓΙΑ Νο 240 |
| LXVIII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Ακρυλικό Νο 250 (Ακρυλικό 100%) |
| LXIX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Νο 225 Παραλλαγής Δάσους (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20) |
| LXX | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Σύμμεικτο Σατέν Αδιάβροχο Νο 315 (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20) |
| LXXI | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Συνθετικό Επικαλυμμένο με PVC |
| LXXII | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Νο 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 Νο 225 Παραλλαγής Δάσους Ψηφιακού Τύπου (Βαμβάκι/Πολυεστέρας 80/20) |
| LXXV | Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα ΤΟΥΑΛ RIP-STOP Νο 225 Παραλλαγής Eρήμου 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%) Νο 245 |
| LXXXIII | Eιδικές 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 Νο 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:

|  |  |
| --- | --- |
| **L\* =** | **27,35** |
| **a\* =** | **-1,86** |
| **b\* =** | **4,73** |

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

Το ύφασμα πρέπει να έχει χρωματικές συντεταγμένες όπως παρακάτω:

|  |  |
| --- | --- |
| **L\* =** | **17,54** |
| **a\* =** | **-3,31** |
| **b\* =** | **-0,67** |

**23.1.3 ΜαύροΎφασμα**

Το ύφασμα πρέπει να έχει χρωματικές συντεταγμένες όπως παρακάτω:

|  |  |
| --- | --- |
| **L\* =** | **14,84** |
| **a\* =** | **0,18** |
| **b\* =** | **-0,78** |

Στην ΠΡΟΣΘΗΚΗ XIV (Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Χειμερινό ΝΤΡΑ Νο 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:

|  |  |
| --- | --- |
| **L\* =** | **27,29** |
| **a\* =** | **-1,73** |
| **b\* =** | **4,28** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **L\*  =** | **18,05** |
| **a\* =** | **0,00** |
| **b\* =** | **-5,63** |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **L\* =** | **17,54** |
| **a\* =** | **-3,31** |
| **b\* =** | **-0,67** |