

## ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ  
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ  
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ  
ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝ. ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ  
Μουρούζη 4, 106 74 ΑΘΗΝΑ  
Τηλ. 2132157762, Fax: 2107407962,  
Email: [aps.techa@psnet.gr](mailto:aps.techa@psnet.gr)

### **ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ** **ΘΕΡΙΝΩΝ ΜΠΛΟΥΖΩΝ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ ΕΠΟΧΙΚΗΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ**

#### **1. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ - ΣΚΟΠΟΣ**

Σκοπός της παρούσας τεχνικής προδιαγραφής, είναι ο καθορισμός των ελάχιστων τεχνικών απαιτήσεων του Πυροσβεστικού Σώματος για την προμήθεια θερινών μπλουζών (τύπου μακό), οι οποίες θα φέρονται από τους Πυροσβέστες εποχικής απασχόλησης κατά τη διάρκεια της παραμονής τους εντός των εγκαταστάσεων των Υπηρεσιών.

#### **2. ΠΡΟΤΥΠΑ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ**

2.1. Η αναφορά ή/και παραπομπή σε συγκεκριμένα πρότυπα δεν αναιρεί την αποδοχή νεώτερων ή ισοδύναμων προτύπων.

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή καθορίζει τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας. Τεχνική προσφορά που παρουσιάζει αποκλίσεις από τις ελάχιστες απαιτήσεις της Υπηρεσίας, θα απορρίπτεται.

Προσφορές που πληρούν κατά ισοδύναμο τρόπο τις απαιτήσεις που καθορίζονται από την παρούσα τεχνική προδιαγραφή, δύναται να γίνονται αποδεκτές εφόσον ο προσφέρων αποδεικνύει την ισοδυναμία της προσφοράς του, με κάθε ενδεδειγμένο μέσο.

2.2. Το εργοστάσιο κατασκευής των μπλουζών να διαθέτει Πιστοποιητικό διασφάλισης ποιότητας ISO 9001. Η κατασκευή του υπό προμήθεια είδους να περιλαμβάνεται στις δραστηριότητες για τις οποίες αυτό έχει εκδοθεί.

#### **3. ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ - ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ**

3.1. Οι φανέλες να είναι βαμβακερές, χρώματος βυσσινί και να έχουν κοντά μανίκια.

3.2. Η ποιότητά τους να είναι άριστη και η κατασκευή τους επιμελημένη και ανθεκτική ώστε να εξασφαλίζεται η άψογη εμφάνιση και διατήρηση των φανέλων στην αρχική τους μορφή, χωρίς να προκαλούνται παραμορφώσεις και άκομμες πτυχωσεις κατά τη χρήση.

3.3. Το βαμβάκι που θα χρησιμοποιηθεί για την κατασκευή των φανέλων να είναι άριστης ποιότητας, καλά εκκοκισμένο, καθαρό, απαλλαγμένο ξένων ουσιών, μακρόνιο ομοειδές λεπτό, φυσικού χρώματος.

3.4. Αποκλείεται η χρησιμοποίηση βαμβακιού που έχει προσβληθεί από έντομα ή είναι αναμμένο εξαιτίας κακής αποθήκευσης και συντήρησης καθώς επίσης και η χρήση υπολειμμάτων της βιομηχανίας παραγωγής βάμβακος.

3.5. Ο τύπος πλέξης του υφάσματος των φανέλων να είναι INTERLOCK.

3.6. Η πλέξη να είναι κανονική, ομοειδής και ομομερής, επιμελημένη, ισόπτυκτη, χωρίς αραιώματα ή άλλα ελαττώματα. Παραλλαγή πλέξεων των διαφόρων μερών της φανέλας δεν είναι αποδεκτή.

3.7. Τα νήματα κατασκευής του πλεκτού των φανέλων να είναι τύπου φανελοποιίας, από 100% βαμβάκι χωρίς προσμίξεις, ίδιου νούμερου, ομοιόμορφα στριμμένα χωρίς κόμπους και ανομοιομορφίες.

3.8. Το ύφασμα να ανταποκρίνεται στην προδιαγραφή ΚΑ: 500 Α του Τεύχους Β΄ της έκδοσης «Τεχνικές Προδιαγραφές Πλεκτών Ειδών» του Υπουργείου Εμπορίου (έκδοση 1981), σελ. 23, η οποία επισυνάπτεται στο παράρτημα Γ1΄ της παρούσας και επιπλέον στα ακόλουθα τεχνικά χαρακτηριστικά :

3.8.1. Το βάρος του υφάσματος μετά την αφαίρεση του ποσοστού έκπλυσης πρέπει να είναι στην υγραμετρία των 8,5% 200gr/m<sup>2</sup>.

3.8.2. Η απώλεια με έκπλυση να μην είναι μεγαλύτερη του 1%.

3.8.3. Το μέγιστο ποσοστό συστολής κατά μήκος να είναι 5%.

3.8.4. Το μέγιστο ποσοστό συστολής κατά πλάτος να είναι 3%.

#### 4. ΣΧΕΔΙΑΣΤΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

4.1. Οι μπλούζες να φέρουν λαιμόκοψη και κοντά μανίκια. Η εμφάνιση των μπλουζών πρέπει να είναι σύμφωνη με το παράρτημα Α΄ της παρούσας.

4.2. Στα άκρα των μανικιών καθώς και στην κάτω περιφέρεια, περιμετρικά να φέρουν εσωτερική αναδίπλωση του υφάσματος κατά δυο (2) εκατοστά.

4.3. Σε όλο το μήκος της περιφέρειας του ανοίγματος του λαιμού να συρράπτεται διπλό «ρέλι» πλάτους δυο (2) εκατοστών και με πλέξη R1B 1X1. Το ελεύθερο χείλος του υφάσματος του ανοίγματος του λαιμού να μπαίνει μέσα στο ρέλι σε όλο του το πλάτος. Τα άκρα του ρελιού που βρίσκονται απέναντι μεταξύ τους και από τις δυο πλευρές του υφάσματος να συρράπτονται με αυτό.

4.4. Η κατά μήκος διεύθυνση του υφάσματος του ρελιού να είναι κάθετη προς την περιφέρεια του ανοίγματος του λαιμού ώστε να εξασφαλίζεται η ελαστικότητα.

4.5. Οι συρραφές που απαιτούνται να γίνουν με κατάλληλη για το σκοπό αυτό μηχανή, με ραφή τύπου «τεγγελιού» ώστε να υπάρχει ελαστικότητα κατά την έννοια των συρραφών.

4.6. Οι συρραφές του ρελιού κατά μήκος της περιφέρειας του ανοίγματος του λαιμού στο οπίσθιο μέρος καθώς και οι ραφές κατά μήκος των ώμων μέχρι το σημείο ραφής του μανικιού να καλύπτονται στο εσωτερικό μέρος της φανέλας με ραμμένο «φυτίλι» πλάτους ενός (1) εκατοστού, εξασφαλίζοντας την ενίσχυση των συρραφών.

4.7. Οι επιμέρους διαστάσεις της κατασκευής των μπλουζών ανάλογα με το μέγεθος (M, L, XL, XXL) δίδονται στον πίνακα του συνημμένου παραρτήματος Β΄.

#### 5. ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΣ - ΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

5.1. Ο χρωματισμός της φανέλας να είναι βυσσινί με κωδικό του διεθνούς χρωματολογίου PANTONE Textile Color Specifier 19-1862TP. Δεν γίνεται δεκτή παραλλαγή στον χρωματισμό μεταξύ των διαφόρων φανέλων της υπό παραλαβή ποσότητας καθώς και μεταξύ των μερών της ίδιας φανέλας.

5.2. Η μπλούζα να φέρει τυπωμένο με τη μέθοδο της μεταξοτυπίας και έγχρωμο, με έξι (6) διαφορετικά χρώματα, στο αριστερό μέρος του στήθους το διακριτικό σήμα του Σώματος, του οποίου η μορφή να είναι όπως στο επισυναπτόμενο παράρτημα Δ΄. Οι διαστάσεις του να είναι μέγιστο ύψος x μέγιστο πλάτος: εννέα επί οκτώ εκατοστά (9 cm x 8 cm) με επιτρεπόμενη ανοχή -0,5cm.

5.3. Στο αριστερό μανίκι τυπώνεται με μεταξοτυπία η ελληνική σημαία διαστάσεων τριών επί πεντέμισι εκατοστών (3x5,5 cm). Άνωθεν της σημαίας επί λευκού επιπέδου να είναι τυπωμένη με γαλάζια γράμματα αναλόγων διαστάσεων η λέξη «HELLAS».

5.4. Κάθε φανέλα να φέρει ραμμένη εσωτερικά ετικέτα όπου αναγράφεται το μέγεθος της. Η ετικέτα να είναι τοποθετημένη στο ίδιο σημείο σε όλα τα τεμάχια της συνολικής ποσότητας.

#### 6. ΔΕΙΓΜΑ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ

Δεν διατίθεται

#### 7. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Οι προμηθευτές υποχρεούνται με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν:

7.1. Φύλλο συμμόρφωσης όπου να απαντούν αναλυτικά σε όλες τις παραγράφους της τεχνικής προδιαγραφής με τη σειρά και την αρίθμηση αυτής. Η «συστημική» εκτύπωση της τεχνικής προσφοράς από την πλατφόρμα του Εθνικού Συστήματος Ηλεκτρονικών Δημοσίων Συμβάσεων (Ε.Σ.Η.ΔΗ.Σ.) επέχει θέση φύλλου συμμόρφωσης εφόσον περιέχει τις ζητούμενες πληροφορίες.

- 7.2. Αντίγραφο πιστοποιητικού διασφάλισης ποιότητας ISO 9001 του κατασκευαστή των μπλουζών.
- 7.3. Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία θα δηλώνουν ότι τα υπό προμήθεια είδη συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.C.H. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύσταση τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Η Υπηρεσία μετά την υπογραφή της Σύμβασης διατηρεί το δικαίωμα όπου και όταν κριθεί αναγκαίο να ζητήσει να προσκομιστούν δικαιολογητικά τεκμηρίωσης ή να διενεργηθούν εργαστηριακές δοκιμές
- 7.4. Υπεύθυνη δήλωση, ότι σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στην εταιρεία τους, κατά τη βαφή και τη χημική επεξεργασία των ειδών της συγκεκριμένης προμήθειας δεν θα γίνει χρήση αζωχρωμάτων, τα οποία ενδέχεται να απελευθερώσουν με αναγωγική διάσπαση τις αρωματικές αμίνες σε ανιχνεύσιμες ποσότητες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στους νόμους των ΦΕΚ 166/Α/17.11.1983, ΦΕΚ 1045/Β/29.07.2003 και ΦΕΚ 1283/Β/23.08.2004 και στις τυχόν μεταγενέστερες τροποποιήσεις τους. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα όποτε κρίνει ότι είναι σκόπιμο να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο των ειδών προκειμένου να εξετάσει τα είδη ως προς τη συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες απαιτήσεις..
- 7.5. Δύο (2) μπλουζες ως δείγμα- αντίδειγμα, όμοιες με τις προσφερόμενες εκτός του χρωματισμού, οι οποίες θα ελέγχονται μακροσκοπικά από την επιτροπή αξιολόγησης των προσφορών. Τα δείγματα να περιλαμβάνουν και τις επισημάνσεις της παραγράφου 5.

#### 8. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΜΕΙΟΔΟΤΗ

Ο μειοδότης οφείλει το συντομότερο δυνατό και οπωσδήποτε πριν αρχίσει τη μαζική παραγωγή να προσκομίσει δείγμα καθ' όλα όμοιο με το παραδοτέο, συνοδευόμενο από εργαστηριακά αποτελέσματα ελέγχου της απόχρωσης του υφάσματος, για έγκριση από την Επιτροπή Παραλαβής (εντός 10 ημερών), η οποία θα συσταθεί για την εκτέλεση της προμήθειας, και στη συνέχεια δείγματα για όλα τα μεγέθη, τα οποία θα επισημοποιηθούν από την Επιτροπή Παραλαβής (εντός 20 ημερών).

#### 9. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Κάθε μπλούζα να παραδοθεί συσκευασμένη μέσα σε νάilon περιτύλιγμα επί του οποίου θα αναγράφεται το μέγεθος της. Ανάλογος αριθμός μπλουζών (ενδεικτικά πενήντα (50)) θα συσκευάζεται σε χαρτοκιβώτιο ικανής αντοχής επί του οποίου θα αναγράφονται τα παρακάτω στοιχεία:

- 9.1. Αριθμός και ημερομηνία Σύμβασης.
- 9.2. Ονομασία προμηθευτή.
- 9.3. Είδος υλικού.
- 9.4. Ποσότητα / μέγεθος.

#### 10. ΠΑΡΑΔΟΣΗ

- 10.1. Όλη η ποσότητα της προμήθειας θα παραδοθεί με φροντίδα και δαπάνες του προμηθευτή στο Γραφείο Αποθηκών της Διεύθυνσης Οικονομικών του Επιτελείου Πυροσβεστικού Σώματος (πρώην ΔΙ.Π.ΥΛ.) στη Μάνδρα Αττικής, μετά από συνεννόηση της προμηθεύτριας εταιρείας, της Επιτροπής παραλαβής καθώς και της Διοίκησης των Αποθηκών.
- 10.2. Ο χρόνος παράδοσης όλης της ποσότητας δεν θα υπερβαίνει τους τέσσερις (4) μήνες από την υπογραφή της Σύμβασης.
- 10.3. Οι ποσότητες ανά μέγεθος, θα γνωστοποιηθούν με έγγραφο πριν από την υπογραφή της σύμβασης.

#### 11. ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η Επιτροπή Παραλαβής ελέγχει τα παρακάτω:

- 11.1. Το χρωματισμό και μακροσκοπικά χαρακτηριστικά των μπλουζών.
- 11.2. Την ποιότητα της κατασκευής (κοπή, ραφή, συρραφές κ.λ.π).
- 11.3. Την ομοιοχρωμία του συνόλου.
- 11.4. Την ποσότητα κατά μέγεθος.
- 11.5. Ο έλεγχος γίνεται δειγματοληπτικά σε ποσοστό 1% τουλάχιστον της όλης ποσότητας.

## **12. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ & ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ**

- 12.1. Για τον εργαστηριακό έλεγχο λαμβάνονται τυχαία δέκα (10) τεμάχια από τη συνολική ποσότητα ως δείγματα, από τα οποία τα πέντε (5) αποτελούν τα δείγματα για εργαστηριακό έλεγχο και τα άλλα πέντε (5) τα αντιδείγματα.
- 12.2. Τα δείγματα αποστέλλονται με την φροντίδα της επιτροπής παραλαβής, σε διαπιστευμένο εργαστήριο (π.χ. EBETAM/ETAKEI), για εξέταση και πραγματοποίηση των ακόλουθων δοκιμών:
- 12.2.1. PILLING ελάχιστο 4 – μέθοδος ελέγχου EN ISO 12945-1
- 12.2.2. BURSTING 600 kPa – μέθοδος ελέγχου EN ISO 13938
- 12.2.3. Τίτλος νήματος από ύφασμα – μέθοδος ελέγχου B.S.2885/72

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για να επιτευχθούν τα ανωτέρω ελάχιστα όρια, τα νήματα να πληρούν τα ακόλουθα:

Νήματα Ne 30/1 πενιέ 100% βαμβακερά (κλίμακα 50% Uster Statistics).

CV% μεγ. 13.0

Thin μεγ. 2

Thich μεγ. 40

Neps μεγ. 70

Αντοχή RH 17,5 (Breaking Teuacity CN/Tex) – Μεθ. ASTM 2258/90

- 12.3. Τα αντιδείγματα παραμένουν στην αρμόδια Υπηρεσία του Φορέα που διενεργεί το Διαγωνισμό. Διευκρινίζεται ότι είναι στην διακριτική ευχέρεια της Επιτροπής Παραλαβής η επιλογή του διαπιστευμένου εργαστηρίου της ημεδαπής ή της αλλοδαπής που θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές.
- 12.4. Τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων (περιλαμβανομένων των τυχών εξόδων αποστολής και επιστροφής των δειγμάτων και των εργαστηριακών αποτελεσμάτων) θα βαρύνουν τον προμηθευτή.
- 12.5. Τα τεμάχια που θα αποτελέσουν δείγματα - αντιδείγματα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και παραδίδονται επί πλέον της συμβατικής ποσότητας.

## **13. ΠΑΡΑΛΑΒΗ**

Οριστική παραλαβή θα γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής μέσα σ' ένα μήνα από την παράδοση ολόκληρης της ποσότητας εξαιρουμένου του χρονικού διαστήματος που θα απαιτηθεί για την πραγματοποίηση των εργαστηριακών δοκιμών και την έκδοση των σχετικών αποτελεσμάτων. Οι στολές παραλαμβάνονται κανονικά, εφόσον διαπιστωθεί από το μακροσκοπικό και εργαστηριακό έλεγχο ότι έχουν καλώς. Εφόσον κατά το μακροσκοπικό έλεγχο βρεθούν εκτροπές που αφορούν την κατασκευή (κοπή, ραφή, ομοιοχρωμία), η επιτροπή παραλαβής τις απορρίπτει.

Σχετικά με τα όρια ανοχών και εκπτώσεων, ισχύουν τα αναφερόμενα στο τεύχος Β' «ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΛΕΚΤΩΝ» του Υπουργείου Εμπορίου, έκδοση 1981, φωτοαντίγραφο των οποίων επισυνάπτεται στο παράρτημα Γ2' της παρούσας.

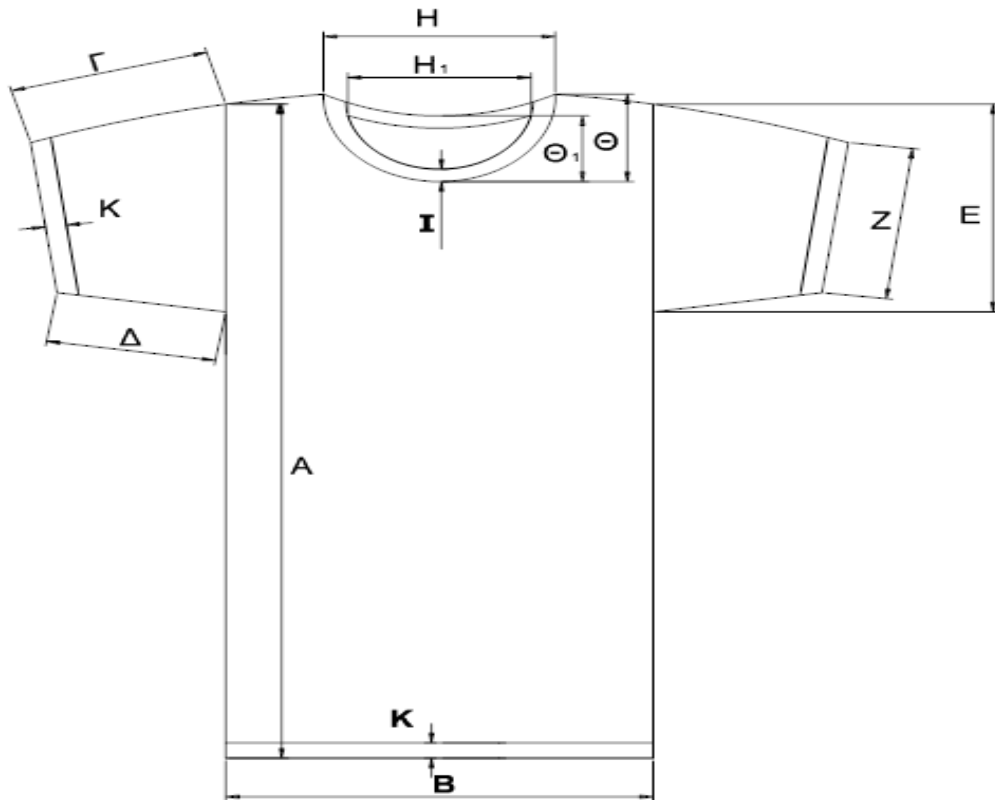
## **14. ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΚΑΤΑΚΥΡΩΣΗΣ**

Η πλέον συμφέρουσα από οικονομική άποψη προσφορά βάσει μόνο τιμής, η οποία θα είναι ενιαία ανεξαρτήτως μεγέθους μπλούζας.

Αθήνα 30/01/2020

ΠΡΟΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄



## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄

### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ – ΜΕΓΕΘΗ ΒΑΜΒΑΚΕΡΩΝ ΜΠΛΟΥΖΩΝ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΜΑΝΙΚΙ

Περιγραφή διάστασης	Διάσταση (Παράρτ.Α)	ΜΕΓΕΘΗ				
		M	L	XL	XXL	Ανοχές
Ολικό μήκος μετρούμενο από το χείλος του περιλαίμιου μέχρι το άκρο της κάτω αναδίπλωσης της οπίσθιας όψης	A	70	75	80	85	±2
Πλάτος μετρούμενο κάτω της μασχάλης σε απόσταση 20cm.	B	53	55	57	59	±2
Μήκος μανικιού μετρούμενο από το άνω μέρος της ραφής του μανικιού μέχρι το χείλος της αναδίπλωσης.	Γ	21	23	25	27	±1
Μήκος μανικιού μετρούμενο από το κάτω μέρος της ραφής του μανικιού μέχρι το χείλος της αναδίπλωσης.	Δ	16	17	18	19	±1
Πλάτος μανικιού μετρούμενο στη βάση	E	24	25	26	27	±0,5
Πλάτος μανικιού μετρούμενο στο άκρο της αναδίπλωσης	Z	20	21	22	23	±1
Άνοιγμα λαιμού στο άνω μέρος	H	18	19	20	21	±0,5
Άνοιγμα λαιμού στο άνω μέρος εσωτερικό	H1	14	15	16	17	±0,5
Βάθος λαιμού εμπρός	Θ	11	11	12	12	±0,5
Βάθος λαιμού εμπρός εσωτερικό	Θ1	9	9	10	10	±0,5
Πλάτος ρελιού στο λαιμό	I	2	2	2	2	-
Πλάτος αναδίπλωσης	K	2	2	2	2	-

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όλα τα ανωτέρω μεγέθη αναφέρονται σε εκατοστά του μέτρου (cm).

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ1'

ΦΑΝΕΛΛΕΣ ΒΑΜΒΑΚΕΡΕΣ ΚΟΙΝΕΣ - ΑΘΛΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΣΛΙΠ (ΤΥΠΟΣ 103)

**ΚΑ : 500Α ΚΑ : 500Β ΚΑ : 500Γ**

1. Βάρος - εις γραμμ/μ <sup>2</sup>	Μέσος Όρος	200
2. Άντοχή - α) κατά μήκος εις χιλ/μ	Έλάχιστο	---
β) κατά πλάτος εις χιλ/μ	Έλάχιστο	---
3. Πυκνότης - εις θηλειές ανά εκατοστό		
α) κατά μήκος	Έλάχιστο	---
β) κατά πλάτος	Έλάχιστο	---
4. Συστολή - α) κατά μήκος επί %	Μέγιστο	5 %
β) κατά πλάτος επί %	Μέγιστο	3 %
5. Λιπαρά ουσία επί %	Μέγιστο	---
6. Φυτικά ουσία επί %	Μέγιστο	---
7. Άπώλεια δι' εκπλύσεως επί %	Μέγιστο	1%
8. Πλέξη	---	INTERLOCK (INTERLOCK)
9. Τίτλος νήματος (N.E.)	---	30/1 πενιέ
10. Τίτλος νήματος ραφής (N.E.)	---	No 30 - No 34 δίκλωνο
11. Στερεότης χρωματισμού	Έλάχιστο	4-5
α) Εις τὸ ὕδωρ	»	4-5
β) Εις τὴν τριβή	»	4-5
γ) Εις τὴν ἔντονο πλύση	»	4-5
δ) Εις τὸ ἡλιακὸ φῶς	»	4-5
ε) Εις τὸν ἰδρώτα	»	4-5
12. Διαστάσεις - Μεγέθη	---	Ός πίνακες I, II, III, IV, V
13. Σύνθεση νήματος	---	Βαμβάκι 100 %

Σημείωση:

Φανέλλες βαμβακερές κοινές : Κ.Α. 500Α  
 Φανέλλες βαμβακερές αθλητικές: Κ.Α. 500Β  
 Σλίπ βαμβακερά : Κ.Α. 500Γ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ2'

ΠΙΝΑΞ : ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΔΩΤΗ ΕΚΤΡΟΦΩΝ ΕΡΙΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΥΘΟΥ

ΒΑΡΟΣ (Γραμ./Μ <sup>2</sup> ή Γραμ./τεμνίσιο) Για τα κάτωθι είδη :	ΒΑΡΟΣ (Γραμ./τεμνίσιο) Για τα κάτωθι :	ΑΝΤΟΧΗ ΚΑΙ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ (Σε % άνοχότητα)	ΥΠΥΚΝΩΣΗ (Προαποθερισμένος όφθλ. θηλαίων)	ΣΥΣΤΩΑΗ (Σε % άνοχότητα)	ΔΙΑΣΤΟΛΗ (Σε % άνοχότητα)
Φονέλλες ζωνές βιμβραριές και μαλα- λοβιμβρακιές-όθληγνίτες, σλίπ, περι- σκελίδες στοίχων εργασίας εν βιμβρα- κιος-τρούβερ-λαμιωδέτες.	Ποδεία - Χειρόκτινα	Κατά μήκος και Κατά πλάτος	Κατά μήκος και Κατά πλάτος (Σε θηλασθέντα έγκριττα)	Κατά μήκος και Κατά πλάτος	Κατά μήκος και Κατά πλάτος
<b>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ</b>	<b>ΜΕΣΟΣ ΟΡΟΣ</b>	<b>ΕΛΑΧΙΣΤΟ</b>	<b>ΠΡΟΒΑΛΙΟΜΕΝΟ</b>	<b>ΜΕΙΣΤΟ</b>	<b>ΔΙΟ ΤΟ 0</b>
% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως	% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως	% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως	% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως	% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως	% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως
+ 1% έως + 10% έως - 1% έως - 5% 6% 7% 8% 9% 10%	1% έως + 10% - 2% 3% 4% 5% 6% 7% 8% 9% 10%	4% 2% 3% 4% 5% 6% 7% 8% 9% 10%	- 1 - 2	+ 1% + 2% 1,5% 3%	- 1% - 2% 1,5% 3%
<b>ΑΠΟΛΕΙΑ ΔΙ' ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ</b> (Σε % άνοχότητα)	<b>ΦΥΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΑΙΘΑΡΕΣ ΟΥΣΙΕΣ</b> (Σε % άνοχότητα)	<b>ΠΛΑΞΗ</b>	<b>ΥΠΤΑΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ</b>	<b>ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΗ ΧΡΟΜΑΤΙΣΜΟΥ</b> (Σε Μουζέτες)	<b>ΕΠΙΣΕΣΗ ΕΠΟΥ</b>
<b>ΜΕΙΣΤΟ</b>	<b>ΜΕΙΣΤΟ</b>	<b>ΠΡΟΚΑΘΟΡΙΣΜΕΝΗ</b>	<b>ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ</b>	<b>ΕΛΑΧΙΣΤΟ</b>	<b>ΕΛΑΧ. ή ΜΕΙΣΤΟ</b>
% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως	% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως		% 'Ανοχή % 'Εκπτώση	% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως	% 'Ανοχή % 'Εκπτώσεως
+ 1% 1%	+ 0,1% + 0,2% + 0,3% + 0,4% + 0,5%			1 Μονάδα	



## ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Α) Τα ποσοστά άνοχων μετρώνται με βάση το ελάχιστο ή μέγιστο όριο άνοχης (ανάλογως της κάθε περιπτώσεως) όπως καθορίζεται σε κάθε προδιαγραφή.

Ποσοστά άνοχων πέραν των αναφερομένων στον Πίνακα, δεν θα γίνονται δεκτά υπό των Όργανων της Υπηρεσίας και κατά συνέπεια το έκτρεπόμενο είδος θα απορρίπτεται οριστικώς.

Παραλαβή του έκτρεπόμενου είδους επιτρέπεται σε εξαιρετικές περιπτώσεις προς κάλυψη επειγουσών αναγκών του ενδιαφερομένου Φορέως και κατόπιν αίτησεως αίτιυ.

Β) Εάν το άθροιστικό σύνολο των παντός είδους επί έκπτώσει έκτροπων κατά τον χημικό έλεγχο υπερβαίνει το 15% τότε το είδος θα απορρίπτεται.

Γ) Για τις μακροσκοπικές έκτροπές επιβάλλεται έκπτωση μέχρι 5% ανάλογως των ελαττωμάτων τα όποια αναφέρονται στον πίνακα των ελαττωμάτων του μακροσκοπικού έλέγχου.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ΄

### ΔΙΑΚΡΙΤΙΚΟ ΣΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ



ΣΗΜΕΙΩΣΗ : Τα χρώματα του σήματος είναι κόκκινο, κίτρινο, άσπρο, μαύρο, πορτοκαλί και γαλάζιο. Ο ακριβής προσδιορισμός του σήματος παρέχεται από την Υπηρεσία.