



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ
ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ
ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΤΕΥΧΟΥΣ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ –
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΠΡΟΣΦΟΡΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΣΟΪΩΝ

Α' ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ :

Κάλυψη αναγκών Ελληνικής Αστυνομίας.

Β' ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ :

1. ΥΦΑΣΜΑ

Όσον αφορά το ύφασμα για τα προσόψια θα ισχύσουν οι τεχνικές προδιαγραφές του Υπουργείου Εμπορίου ΤΕΥΧΟΣ Α', σελίδα 335 "ΠΡΟΣΟΪΑ ΟΠΛΙΤΩΝ (TERRY)" Νο 385 Τύπος1 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α').

Το χρώμα του υφάσματος να είναι άσπρο.

Τα νήματα ραφής να είναι με κλωστή Ν.Ε. 40/3

2. ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

- α. Περιφερειακά κάθε προσοπίου να υφανθεί η "Μπορντούρα" χωρίς θηλιές, η οποία αναδιπλώνεται και ράβεται με κλωστή Ν.Ε. 40/3.
- β. Στο μέσο του προσοπίου και μέσα σε πλαίσιο σχήματος ορθογωνίου χωρίς θηλιές διαστάσεων 9X14 εκ. σχηματίζονται με θηλιές, τα γράμματα της Ελληνικής Αστυνομίας "Ε.Α.". Τα γράμματα αυτά (κεφαλαία) έχουν ύψος 7 εκ., πλάτος 5 εκ. και πάχος 1,5 εκ. και βρίσκονται στο διαμήκη άξονα του προσοπίου.
- γ. Στο μέσο της επίμηκης πλευράς κάθε προσοπίου, που αντιστοιχεί στο πάνω μέρος των γραμμάτων, ράβεται μικρό τεμάχιο υφάσματος λευκής φακαρόλας πλάτους τουλάχιστον ενός (1) εκ. και μήκους έξι (6) εκ. για την ανάρτηση αυτού.
- δ. Καλυπτόμενη επιφάνεια από θηλιές 2-3 εκ. λιγότερο από τις τελικές διαστάσεις.
- ε. Να γίνει επεξεργασία με μαλακοποιητικό υλικό (SOFTENER).

Γ. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Η συσκευασία να γίνει ανά πενήντα (50) τεμάχια σε χαρτοκιβώτια.

Κάθε δύο (02) τεμάχια προσοψίων να είναι συσκευασμένα σε πλαστικές σακούλες.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΑΡΤΟΚΙΒΩΤΙΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΥΛΙΚΩΝ (ΠΕΝΤΑΦΥΛΛΑ)

1. Γενικές Απαιτήσεις

Τα χαρτοκιβώτια πρέπει να είναι αρίστης ποιότητας και κατασκευής. Κατασκευάζονται από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου σε κατάλληλες διαστάσεις.

Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπιπέδου με σιδερένιους συνδετήρες πάχους 2 mm και μήκους 14 mm και σε πυκνότητα ενός συνδετήρα ανά 3 έως 4 cm μήκους.

Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή τους τεχνική συγκόλλησης με τη χρήση της κατάλληλης κόλλας ώστε να έχουν την αντοχή που απαιτείται.

Το χρησιμοποιούμενο χαρτόνι θα πρέπει να έχει παρασκευαστεί κατά τρόπο ώστε τα εσωτερικά του τρία (3) φύλλα να είναι εμποτισμένα με παραφίνη δια της μεθόδου του ψεκασμού.

2. Ειδικές Απαιτήσεις

2.1 Βάρος ελάχιστο: **820 g/m²**.

2.2 Αντοχή στην διάρρηξη στη συσκευή MULLEN – TESTER (διάμετρος μεμβράνης 3 cm), ελάχιστο: **200 Lb/in² (14.06 kg/cm²)**.

Δ. ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ

1. Ο προμηθευτής είναι υποχρεωμένος να κατασκευάσει τα προσόψια, βάσει των τεχνικών προδιαγραφών σε συνδυασμό με το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας.
2. Η Επιτροπή παραλαβής, πριν από την οριστική παραλαβή των προσοψίων, είναι υποχρεωμένη να κάνει μακροσκοπικό έλεγχο, για την καλή και ομοιόμορφη κατασκευή τους. Στη συνέχεια να στείλει τέσσερα (4) προσόψια σε χημικό εργαστήριο που ανήκει στο Δημόσιο Τομέα, για εργαστηριακό έλεγχο. **Τα δείγματα και τα έξοδα των εργαστηριακών ελέγχων θα βαρύνουν τον προμηθευτή.**
3. Για τις ανοχές και εκπτώσεις ισχύει το συνημμένο ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β΄.
4. Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι να απαντήσουν σε όλους τους όρους των προδιαγραφών.
5. Τα επίσημα δείγματα ισχύουν για τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στις καρτέλες που τα συνοδεύουν. Όπου υπάρχει ασυμφωνία, μεταξύ δείγματος και προδιαγραφής, ισχύει η προδιαγραφή.
6. Συνολική υπό προμήθεια ποσότητα: **6.210** τεμάχια.

7. Χρόνος-Τόπος παράδοσης: Το σύνολο της υπό προμήθειας ποσότητας εντός τριών (03) μηνών από την υπογραφή της σχετικής Σύμβασης, εντός των αποθηκών της Αστυνομικής Ακαδημίας (Λεωφόρος Θρακομακεδόνων 101, Αχαρνές Αττικής, Τ.Κ. : 13671, τηλ. 2102409162, 2102409190), με δαπάνη και μέριμνα του προμηθευτή.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'

—Y—07001

ΠΡΟΣΟΨΙΑ ΟΠΑΙΤΩΝ «TERRY» Νο 385

(Υγρ. 8.5%)

(ΑΑ/Π-547/1.6.82/εκδ. 3η)
(NAT.7210-AAO-1040/AN.72-1307
Ιούλιος 1970)

(ΑΧ.0082/0305-65500)
(ΠΕΔ - Π - 58 Αδγ. 1981 - ΓΕΕΘΑ)

ΤΥΠΟΣ Ι

ΤΥΠΟΣ ΙΙ

1. Βάρος εις γραμ./M ² και ανά τεμάχιο	385 (Βάρος τεμαχίου 190 γραμ.)	(431 γραμ.) τεμάχιο
2. Διαστάσεις τεμαχίου	Μήκος Πλάτος 0.90 x 0.55	Μήκος, Πλάτος 1.40 x 0.80
3. Αντοχή Στήμονος εις χλγρμ.	Ελάχιστον	40
4. Αντοχή Κρόκης εις χλγρμ.	Ελάχιστον	35
5. Επιμήκυνσις Στήμονος εις χιλ.	Ελάχιστον	—
6. Επιμήκυνσις Κρόκης εις χιλ.	Ελάχιστον	—
7. Πυκνότης Στήμονος/Κλωστές/εκατ.	—	24 12 κλ. βάσεως, 12 κλ. θηλειών ή 20 εναλλάξ 1 και 1 κλ.
8. Πυκνότης Κρόκης/Κλωστές/εκατ.	—	—
9. Συστολή Στήμονος επί %	Μέγιστον	5 %
10. Συστολή Κρόκης επί %	Μέγιστον	5 %
11. Φυτικά Ουσία επί %	Μέγιστον	—
12. Λιπαρά Ουσία επί %	Μέγιστον	—
13. Απώλεια δι' εκπλύσεως επί %	Μέγιστον	1 %
14. Ύφανσις	Ομοία του Δείγματος	
15. Τίτλος Νήματος (στήμονος)	N.E. 22/2 Καρντέ (συνεστριμμένα των 16 στροφών).	
16. Τίτλος Νήματος (κρόκης)	N.E. 16/1 Καρντέ (νήματα απαλά).	
17. Τίτλος Νήματος (θηλειών)	N.E. 22/2 Καρντέ (συνεστριμμένα των 7.5 στροφών)	
18. Σταθερότης Χρωματισμού	Ελάχιστον	—
α) Εις το Ύδωρ	—	4-5
β) Εις την Τριβήν	—	4-5
γ) Εις τον Ιδρώτα	—	4-5
δ) Εις την ξηράν κάθαρσιν (υπερχλωροθυλένιον)	—	—
ε) Εις τον Σάπωνα	—	—
στ) Εις την Ισχυρή Πλύσιν	—	4-5
ζ) Εις το Ηλιακόν Φως	—	—
η) Εις το Χλώριον (ασθενές)	—	4
19. Διαβροχή	Χρόνος απορροφήσεως σταγόνος μικρότερος των 10 δευτερολέπτων.	
20. Βάμβαξ	Βάμβαξ «Φίλυνδρος», καλής ποιότητος καλὰ εκκοκισμένος, καθαρισμένος, μακρότινος, ομοειδής.	
21. Παρατηρήσεις	—	
(1) Νήματα Ραφής, τίτλος N.E. 40/3	—	

- (2) Καλυπτομένη επιφάνεια υπό θηλειών 2-3 εκ. ολιγότερο από τις τελικές διαστάσεις.
- (3) Υφίσταται επεξεργασία δια «Μαλακοποιητικού υλικού (SOFTENER)
- (5) Η συσκευασία για το Αρχηγείον Χωροφυλακής, Ναυτικό, Αεροπορία, γίνεται συνήθως ανά 50 τεμάχια σε χαρτοκιβώτια διαστάσεων $0.40 \times 0.50 \times 0.35$ μέτρα.
- (6) Μερικοποιήσεις. Εκάστη μερίς περιλαμβάνει 5.000 τεμάχια.
- (7) Περιφερειακώς εκάστου προσοφίου υφαίνεται η «Μπορντούρα» άνευ θηλειών, η οποία σπασθρεύεται και ράβεται με κλωστή Ν.Ε.40/3, ή να φέρει στις δύο πλευρές εύρια εξυψώσεως.
- (8) Εις το μέσον του προσοφίου και εντός πλαισίου σχήματος ορθογωνίου άνευ θηλειών, διαστάσεων 9×8 εκατ. ή 9×14 εκατ. σχηματίζονται δια θηλειών τα γράμματα εκάστου φορέως (π.χ. Ε.Σ. ή Ν. ή Χωροφυλακή κ.λπ.). Τα γράμματα αυτά (κεφαλαία) έχουν ύψος 7 εκατ., πλάτος 5 εκατ. και πάχος 1.5 εκατ. και ευρίσκονται επί του διαμήκους άξονος του προσοφίου.
- (9) Εις το μέσον της επιμήκους πλευράς εκάστου προσοφίου, ήτις αντιστοιχεί εις το άνω μέρος των γραμμάτων «ΕΣ» ή «Ν» κλπ., συρράπτεται μικρόν τεμάχιον υφάσματος λευκής φακκ-ρόβλας πλάτους τουλάχιστον 1 (ένος) εκατ. και μήκους 6 (έξη) εκατ. δια την ανάρτησιν αυτού.
- (10) Ο τύπος (I) και ο τύπος (II) των προσοφίων έχουν τα ίδια στοιχεία κατασκευής. Η μόνη διαφορά είναι ότι διαφέρουν στις διαστάσεις.
- Τύπος I
Μήκος $0.90 \times$ πλάτος 0.55 εκ. (Βάρος τεμαχίου 190 γραμμάρια).
- Τύπος II
Μήκος $1.40 \times$ πλάτος 0.80 εκ. (Βάρος τεμαχίου 431 γραμμάρια).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 2
ΑΝΟΧΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΤΩΣΕΩΝ ΓΙΑ ΧΗΜΙΚΕΣ ΕΚΤΡΟΠΕΣ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ (ΒΑΜΒΑΚΕΡΑ - ΣΥΜΜΙΚΤΑ)

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m ²	ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελεύθερο	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελεύθερη	ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελεύθερη	ΕΠΙΜΕΚΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελεύθερη	ΕΠΙΜΕΚΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελεύθερη	ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. Κλωστών/cm	ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τοις %, Μεγίστη	ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, Μεγίστη
Ανοχή Εκπτώσεως επί τοις % επί τοις %	Ανοχή Εκπτώσεως σε cm	Ανοχή Εκπτώσεως επί τοις % επί τοις %	Ανοχή Εκπτώσεως επί τοις % επί τοις %	Ανοχή Εκπτώσεως επί τοις % επί τοις %	Ανοχή Εκπτώσεως επί τοις % επί τοις %	Ανοχή Εκπτώσεως Αρ. Κλ. επί τοις % επί τοις %	Ανοχή Εκπτώσεως Αρ. Κλ. επί τοις % επί τοις %	Ανοχή Εκπτώσεως επί τοις % επί τοις %	Ανοχή Εκπτώσεως επί τοις % επί τοις %
+10% -5% -6% -7% -8% -9% -10%	+3 cm έως -2cm	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	1) Μέχρι 24 κλωστές/cm +2 } κλ. -1 } κλ. -2 κλ. 1% 2) Από 24 έως 40 κλωστές/cm +2 κλ. -2 κλ. 1% -3 κλ. 1% 3) Άνω των 40 κλωστών/cm +4 } κλ. -3 } κλ. -4 κλ. 1%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%	έως -5% -6% -7% -8% -9% -10%

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυσικές και λινικές ουσίες, νοούνται πλέον των προβλεπόμενων από τις προδιαγραφές ορίων.

20