

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
ΣΑΚΟΥ ΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΤΥΠΟΥ ΒΑΛΙΤΣΑΣ

Α' ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ:

Κάλυψη αναγκών Ελληνικής Αστυνομίας.

Β' ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

1. Για το ύφασμα, που θα κατασκευασθούν οι σάκοι, ισχύουν οι τεχνικές προδιαγραφές του τεύχους Α' έκδοση 3η σελίδα 157 με κωδικό Υ-03004 του Υπουργείου εμπορίου (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'). Το χρώμα του υφάσματος θα είναι μπλε σκούρο όπως του επισήμου δείγματος της Υπηρεσίας.
2. Όσο αφορά το ύφασμα, ανοχές- εκπτώσεις κ.λπ., θα ισχύει ο Πίνακας του τεύχους Α'. Τεχν. Προδιαγραφών Υφασμάτων, Υπουργείου Εμπορίου- έκδοση 3 σελίδα 25 (ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β').
3. Το σχήμα τους θα είναι γενικά παραλληλεπίπεδο τύπου (SACK-VOYAGE), με χειρολαβές, όπως το επίσημο δείγμα της Υπηρεσίας.
4. Η ύφανση να είναι απλή χωρίς ελαττώματα π.χ. αραιώματα, κόμπους, σχισμές, παραφασάδες κ.λπ.
5. Οι δύο μεγάλες κατακόρυφες πλευρές (όψεις), όπως και η βάση του σάκου θα σχηματίζονται, από ενιαίο τμήμα του υφάσματος.
6. Κατά μήκος των ακμών του σάκου, οι ραφές θα καλύπτονται εσωτερικά, με ταινία από ύφασμα.
7. Σε κάθε μεγάλη πλευρά του σάκου, θα είναι ραμμένος ιμάντας 5,2 εκ. διερχόμενος, σε όλο το ύψος αυτού.
8. Ο ιμάντας στο πάνω μέρος θα ραφτεί αναδιπλωμένος, στο μέσον του πλάτους του, έτσι ώστε να διαμορφώνεται η χειρολαβή.
9. Η βάση του σάκου εσωτερικά θα καλύπτεται από σκληρό πλαστικό υλικό, το οποίο θα καλύπτεται από τεμάχια του ίδιου υφάσματος, με τον σάκο ραμμένο στερεά.
10. Εξωτερικά και στο κάτω μέρος της βάσης του σάκου θα υπάρχουν 6 κουμπιά (ΤΡΟΥΚ) μεταλλικά, τα οποία θα συνδέονται με το σκληρό πλαστικό της βάσης.

11. Στο εσωτερικό του σάκου και επάνω στη μία πλευρά, να κατασκευαστεί θυλάκιο, από πλαστική ύλη διαστάσεων 28X18 εκατ. περίπου.
12. Στην εξωτερική όψη του σάκου και πάνω στη μία πλευρά, θα κατασκευαστεί, από το ίδιο ύφασμα με το σάκο θυρίδα, που θα καλύπτεται με ζελατίνα πλαστική, για την τοποθέτηση πινακίδας, που θα γράφεται το ονοματεπώνυμο του κατόχου.
13. Στο πάνω μέρος, ο σάκος θα κλείνει με φερμουάρ. Το φερμουάρ θα ραφτεί στην αρχή και στο τέλος του σάκου, με ένα τεμάχιο από δέρμα διαστάσεων 9x2 εκ. περίπου.
Στον κινητό δρομέα του φερμουάρ θα υπάρχει κρίκος.
14. Κρίκος ακόμα θα υπάρχει και μετά το τέλος του φερμουάρ στερεά ραμμένος επάνω στο σάκο έτσι ώστε, όταν ο σάκος είναι κλειστός, οι δύο κρίκοι να είναι ο ένας κοντά στον άλλο, για να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης κλειδαριάς.
15. Το μέγεθος των χειρολαβών θα είναι τέτοιο, έτσι ώστε, όταν αυτές αναδιπλώνονται να μη προεξέχουν από τις πλάγιες πλευρές.
16. Οι διαστάσεις του σάκου να είναι οι εξής :
Μήκος : 62 εκ.
Ύψος : 45 εκ.
Πλάτος : 30 εκ.

Γ' ΛΟΙΠΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ :

1. Οι προμηθευτές είναι υποχρεωμένοι σε περίπτωση που δεν αποδέχονται κάποιο όρο των τεχνικών προδιαγραφών να αναφέρονται σ' αυτόν στην τεχνική προσφορά τους αναλυτικά ώστε η Επιτροπή αξιολόγησης να μπορεί να μορφώσει σαφή γνώμη για το προσφερόμενο είδος.
2. Οι σάκοι από τον προμηθευτή θα συσκευασθούν ανά 20, σε ισχυρά χαρτοκιβώτια. Κάθε σάκος να είναι συσκευασμένος σε κατάλληλη νάυλον σακούλα.
3. **Ποσότητα: 1.158 τεμάχια**
4. **Χρόνος παράδοσης:** Το σύνολο της υπό προμήθεια ποσότητας εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σχετικής σύμβασης.
5. **Τόπος παράδοσης:** Εντός των αποθηκών της Αστυνομικής Ακαδημίας (Λ. Θρακομακεδόνων 101, Αχαρνές Αττικής, Τ.Κ. : 13679, τηλ. 2102409162,2409168).
6. Ο Μακροσκοπικός έλεγχος γίνεται από την Επιτροπή παραλαβής.

7. Ο Εργαστηριακός έλεγχος γίνεται στο ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ παράρτημα Αθηνών (πρώην ΕΤΑΚΕΙ τηλ.210 9234932). Τα προς εξέταση δείγματα και τα έξοδα των χημικών αναλύσεων βαρύνουν το προμηθευτή.

Δ. Κανονισμός R.E.A.Ch.

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται μαζί με την τεχνική τους προσφορά να προσκομίσουν, Υπεύθυνη Δήλωση στην οποία να δηλώνει ότι τα υπό προμήθεια είδη θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις του Κανονισμού ΕΚ 1907/2006 - R.E.A.Ch. (Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals) της Ευρωπαϊκής Ένωσης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Η δήλωση αυτή αφορά τα παρασκευάσματα καθώς και όλα τα αντικείμενα τα οποία περιέχουν χημικές ουσίες στη σύστασή τους ή στα οποία έχουν εφαρμοστεί χημικές ουσίες και παρασκευάσματα κατά την παραγωγή τους. Στις ανωτέρω χημικές ουσίες συμπεριλαμβάνονται και τα αζωχρώματα. 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.

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 παραλληλεπίπεδου σε κατάλληλες διαστάσεις.

Τα χαρτοκιβώτια συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις κατακόρυφες ακμές του παραλληλεπίπεδου 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).

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α΄

Δομικά Χαρακτηριστικά

Περιγραφή	Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου	Όρια Ανοχής
Σύνθεση [%]	100% Βαμβάκι	Κανονισμός Αρ. 1007/2011 ΕΚ	
Βάρος [g/m ²]	625	EN ISO12127	±10%
Ύφανση	Απλή		-
Λεπτότητα Νήματος [Ne]	Στημόνι: 14/3Καρντέ Υφάδι: 14/3Καρντέ	ISO 7211	

Μηχανικές Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
Αντοχή στον εφελκυσμό [N]	Στημόνι: 200 Υφάδι: 200	ENISO13934-1

Ιδιότητες κατά τη χρήση (Καθαρισμός)

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 60°C [%]		EN ISO 3759 / EN ISO 6330 / EN ISO 5077
Μήκος	± 2	
Πλάτος	± 2	

Αντοχές Χρωματισμού

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση		Μέθοδος Ελέγχου
Σταθερότητα χρωματισμού			
i) Στο πλύσιμο 60°C	C.C. 4	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 C06
ii) Στο νερό	C.C. 4	Λέκιασμα: 4	EN ISO 105 E01
iii) Στην τριβή	Ξηρή: 4	Υγρή: 3	EN ISO 105 X12

Άλλες Ιδιότητες

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
pH	4.0 – 7.5	ENISO3071

Ιδιότητες κατά τη χρήση(Αδιαβροχία)

Περιγραφή	Ελάχιστη Απαίτηση	Μέθοδος Ελέγχου
Αδιαβροχία (SprayTest)		
Ως έχει	100 (5)	EN ISO 4920
Μετά από 3 πλύσεις	90 (4)	
Αντίσταση στη διείσδυση νερού στο ύφασμα [cm]		
Ως έχει	45	EN ISO 811
Μετά από 5 πλύσεις	40	

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'

Γ) ΠΙΝΑΚΑΣ 2

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

ΒΑΡΟΣ Σε g/m ²	ΠΑΛΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον	ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε kg, ελάχιστη	ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελάχιστη	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Σε m.m., ελάχιστη	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελάχιστη	ΠΥΚΝΩΣΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ Αριθ. κλωστών/cm	ΠΥΚΝΩΣΗ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. κλωστών/cm	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΤΗΜΟΝΟΣ επί τοις %, Μείζουσα	ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, Μείζουσα
Ανοχή επί τοις %	Εκπτώσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Εκπτώσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Εκπτώσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Εκπτώσις επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Εκπτώσις επί τοις %
+10%	-	έως -5%	έως -5%	έως -5%	έως -5%	1) Μέχρι 24 κλωστές/cm	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
-5%	+3 cm	-6%	-6%	-6%	-6%	+2 } κλ	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
2%	έως -2cm	-7%	-7%	-7%	-7%	-1 } κλ	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
3%	-	-8%	-8%	-8%	-8%	-2 } κλ	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
4%	-	-9%	-9%	-9%	-9%	2) Από 24 έως 40 κλωστές/cm	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
6%	-	-10%	-10%	-10%	-10%	± 2 κλ	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
10%	-	-	-	-	-	-3 κλ	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
-	-	-	-	-	-	3) Άνω των 40 κλωστών/cm	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
-	-	-	-	-	-	+4 } κλ	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
-	-	-	-	-	-	-3 } κλ	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
-	-	-	-	-	-	-4 κλ	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %

ΦΥΤΙΚΑ ΟΥΤΣΙΑ	ΑΠΩΛΕΙΑ ΔΓ' ΕΚΠΤΩΣΕΩΣ	ΥΦΑΝΣΗ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΤΗΜΟΝΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗ ΧΡΟΜΑΤΙΣΜΟΥ (Ελάχιστη) Σε μορίδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34-233 ΓΕΣ Ανοχή	Πόσες Βιόφωες
επί τοις %	επί τοις %	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	1) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος NE 12 και κάτω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 1 Νοούμερο	2) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος από NE 12 μέχρι NE 30, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 2 Νοούμερα	Απόρριψη	Απόρριψη
Μίγνυτο Ανοχή επί τοις %	Μίγνυτο Ανοχή επί τοις %	-	3) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος NE 30 και άνω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 3 Νοούμερα	Ανοχή	Απόρριψη	Απόρριψη
Εκπτώσις επί τοις %	Εκπτώσις επί τοις %	+1%	-	Ανοχή	Απόρριψη	Απόρριψη
επί τοις %	επί τοις %	+2%	-	Ανοχή	Απόρριψη	Απόρριψη
0,1%	0,1%	-	-	Ανοχή	Απόρριψη	Απόρριψη
0,2%	0,2%	-	-	Ανοχή	Απόρριψη	Απόρριψη
0,3%	0,3%	-	-	Ανοχή	Απόρριψη	Απόρριψη
0,4%	0,4%	-	-	Ανοχή	Απόρριψη	Απόρριψη
0,5%	0,5%	-	-	Ανοχή	Απόρριψη	Απόρριψη

Τα ανωτέρω ποσοστά ανοχών και εκπτώσεων για φυτικές και λιπαρές ουσίες, νοούνται πέραν των προβλεπόμενων από τις προδιαγραφές ορίων.