

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Στ' 6

(ως συνέχεια του Παραρτήματος Στ' της υπ' αρ. 16/2016 Διακήρυξης / Α.Ε.Α.)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ**ΘΕΡΙΝΩΝ ΣΤΟΛΩΝ ΕΙΔΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΜΟΤΟΣΥΚΛΕΤΙΣΤΩΝ****A. ΠΡΟΟΡΙΣΜΟΣ**

Κάλυψη αναγκών Ελληνικής Αστυνομίας.

B. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Οι υπό προμήθεια στολές κατασκευάζονται από ύφασμα συνθετικών ινών υψηλής αντοχής (Μπουφάν - παντελόνι), χρώματος μαύρου.

1. Οι στολές θα είναι εφοδιασμένες με προστατευτικά και θα πληρούν τις απαιτήσεις των Προτύπων **EN1621-1** και **EN 1621-2** της Ε.Ε. , περί ασφάλειας μοτοσυκλετιστών . Όλα τα προστατευτικά να είναι προσθαφαιρούμενα .

2. Οι στολές θα πρέπει να είναι πλενόμενες, χωρίς να χάνουν τις ιδιότητές τους και σε κάθε μία να υπάρχει εσωτερικά ραμμένη ετικέτα με τις οδηγίες πλυσίματος και συντήρησης, με τα διεθνώς χρησιμοποιούμενα σύμβολα.

3. Στο πίσω μέρος των μπουφάν όπως φαίνεται στο σχέδιο 2 και πάνω σε ημικυκλικό πλαίσιο από το ύφασμα του παραρτήματος "Α" , το οποίο είναι ραμμένο στο ύφασμα του παραρτήματος "Β" είναι γραμμένες οι λέξεις «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» και «POLICE» με κεφαλαία ανακλαστικά ανεξίτηλα γράμματα . Το ύψος των γραμμάτων των λέξεων «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» να είναι περίπου 3cm και η απόσταση μεταξύ τους ισομήκης , το δε ύψος των γραμμάτων της λέξης «POLICE» να είναι περίπου 2,5cm . Οι λέξεις «ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑ» να είναι γραμμένες ημικυκλικά . Το χρώμα των γραμμάτων να είναι γκρι – ασημί. Τα γράμματα των λέξεων να πληρούν τις απαιτήσεις του EN 20471.

Γ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΠΟΥΦΑΝ ΜΟΤΟΣΙΚΛΕΤΙΣΤΩΝ

1. Το μπουφάν αποτελείται από τρία (3) βασικά φύλλα (δύο (2) μπροστινά φύλλα και ένα (1) πίσω), από δύο (2) πλαϊνά φύλλα σε κάθε πλευρά, τα μανίκια που στην εξωτερική τους πλευρά φέρουν επιπρόσθετη λωρίδα υφάσματος από το γιακά καλύπτοντας τον ώμο μέχρι τον καρπό, το γιακά, τις επωμίδες και τις δύο λωρίδες από ελαστικό ύφασμα στη συρραφή του άνω μέρους της πλάτης με τα μανίκια.

2. Στο εμπρόσθιο μέρος να φέρει πλαστικό φερμουάρ βαρέως. Εσωτερικά του φερμουάρ σε όλο το μήκος του και στην πλάτη να είναι ραμμένες λωρίδες υφάσματος του Παραρτήματος Α μαζί με το ύφασμα της φόδρας, πλάτους περίπου 6cm. Το μπουφάν να φέρει στο κάτω μέρος δύο τσέπες ανά μία στην δεξιά και αριστερή πλευρά και να κλείνουν με φερμουάρ βαρέως τύπου. Το άνοιγμα των τσεπών να είναι 16cm.

3. Ο γιακάς κλείνει με προσκολλητικούς συνδέσμους (VELCRO). Εσωτερικά ο γιακάς σε όλο το μήκος του να είναι φοδραρισμένος με κατάλληλο βαμβακερό ύφασμα. Εσωτερικά των δύο υφασμάτων να υπάρχει αφρώδες κατάλληλο υλικό.

4. Εσωτερικά είναι τοποθετημένα προσθαφαιρούμενα προστατευτικά σε ώμους και αγκώνες, σύμφωνα με τα Πρότυπα περί προστασίας μοτοσυκλετιστών EN1621-1 και ένα προστατευτικό στην πλάτη EN1621-2.

5. Στη λωρίδα υφάσματος στη μέση (ζώνη) και στην πίσω πλευρά να υπάρχουν αντίστοιχα δύο αγκράφες πλαστικές με ζωνάκια σύσφιξης που κλείνουν με προσκολλητικούς συνδέσμους (VELCRO) πλάτους 3,5cm.

6. Τα μανίκια στο κάτω εσωτερικό μέρος να έχουν άνοιγμα σχισμής 15 cm μήκος, που να κλείνει με πλαστικό φερμουάρ. Εσωτερικά του φερμουάρ να υπάρχει προστατευτική πατιλέτα υφάσματος πλάτους 4cm και μήκους 15cm. Εξωτερικά στο κάτω μέρος των μανικιών να υπάρχει λωρίδα σύσφιξης πλάτους 1,5cm με προσκολλητικούς συνδέσμους (VELCRO). Στα μανίκια στο κάτω μέρος να είναι ραμμένη λωρίδα πλάτους 5 cm από το ύφασμα του παραρτήματος "Α" .

7. Στα μανίκια εξωτερικά πάνω από τον αγκώνα στη ραφή τους να υπάρχουν αντίστοιχα ανά δύο (2) λωρίδες σύσφιξης με πλαστική αγκράφα που να κλείνουν με αυτών με προσκολλητικούς συνδέσμους (VELCRO).

8. Εσωτερικά του μπουφάν στο κάτω δεξιό μέρος του εμπρόσθιου φύλλου να υπάρχει τσέπη ραμμένη στην εσωτερική φόδρα από το ύφασμα του παραρτήματος "Β" . Οι διαστάσεις της τσέπης να είναι περίπου 17 cm ύψος και 15 cm πλάτος. Στη μέση του αριστερού εσωτερικού μέρους του εμπρόσθιου φύλλου να υπάρχει κρυφή τσέπη με φερμουάρ ανοίγματος 17cm.

9. Με το ύφασμα του παραρτήματος "Α" κατασκευάζονται επωμίδες όπως φαίνονται στα σχέδια 1,2 και 5 . Κάθε επωμίδα ράβεται στη ραφή του ώμου και στερεώνεται στην άλλη άκρη με αυτοκόλλητη ταινία (VELCRO) . Το αρσενικό τμήμα του VELCRO τοποθετείται στο ελεύθερο άκρο της επωμίδας και το θηλυκό επί του ώμου . Οι διαστάσεις των επωμίδων και του VELCRO φαίνονται στο σχέδιο 5.

10. Σε απόσταση 4 εκατοστά από το σημείο συρραφής του ώμου με το αριστερό μανίκι να είναι ραμμένο VELCRO στο σχήμα του διακριτικού σήματος του Σώματος της Ελληνικής Αστυνομίας. Επί του VELCRO να φέρει και το ανωτέρω σήμα .

11. Σε απόσταση 4 εκατοστά από το σημείο συρραφής του ώμου με το δεξιό μανίκι να είναι ραμμένο θηλυκό VELCRO σε σχήμα ασπιδίου ίδιου με το χρώμα του υφάσματος.

12. Ανακλαστικό ρέλι χρώματος ασημί-γκρι, να είναι ραμμένο στα μανίκια και στο πίσω μέρος του μπουφάν όπως φαίνεται στο σχέδιο 2. .

13. Εσωτερικά το μπουφάν και το παντελόνι να είναι φοδραρισμένο με το ύφασμα του παραρτήματος "Γ" . Το μπουφάν πάνω από τη λωρίδα υφάσματος της μέσης στο πίσω φύλλο εσωτερικά να υπάρχει ραμμένη ελαστική λωρίδα 20cm μήκους και 4cm πλάτος περίπου. Στο τέλειωμα της λωρίδας προς την κάτω πλευρά της να είναι ραμμένο σε όλο της το μήκος το ένα από τα δύο σκέλη ισχυρού φερμουάρ. Τα άλλο σκέλος του φερμουάρ να είναι ραμμένο στο πίσω μέρος της ζώνης του παντελονιού στη ραφή μεταξύ αυτής και του κυρίου σώματος του παντελονιού.

Δ. ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΑΝΤΕΛΟΝΙΟΥ

1. Ο σχεδιασμός του παντελονιού θα είναι κατάλληλος ώστε σε συνδυασμό με τα προστατευτικά θα επιτρέπει την ελευθερία κινήσεων και παράλληλα να παρέχει άνεση στο μοτοσικλετιστή .

2. Στο παντελόνι στους μηρούς και στις κνήμες στην εμπρόσθια αλλά και στην οπίσθια πλευρά τους να είναι ραμμένα τμήματα από το ύφασμα τύπου δίχτυ , όπως ακριβώς φαίνεται στα σχέδια και το επίσημο δείγμα.

3. Το παντελόνι κατασκευάζεται από τα υφάσματα των παραρτημάτων “Α” και “Δ”.

4. Να φέρει προστατευτικά στους γοφούς από αφρώδες πλαστικό. Στα γόνατα να φέρει προσθαφαιρούμενα προστατευτικά που να πληρούν όλες τις απαιτήσεις του Προτύπου περί προστασίας μοτοσικλετιστών EN1621-1 .

5. Στις εξωτερικές πλευρές του παντελονιού και σε απόσταση 23 cm περίπου από τη ζώνη , ράβονται εξωτερικές τσέπες διαστάσεων και σχεδίου όπως στο επίσημο δείγμα . Οι τσέπες κλείνουν με καπάκι και Velcro.

6. Το παντελόνι στο εμπρόσθιο μέρος κλείνει με πλαστικό φερμουάρ βαρέως τύπου 18 cm περίπου και στη ζώνη με δύο (2) πλαστικά κουμπιά – κουμπότρυπες σε σειρά και σε απόσταση μεταξύ τους 4cm περίπου. Το φερμουάρ να καλύπτεται από πατιλέτα με ύφασμα , όπως φαίνεται στο σχέδιο και το επίσημο δείγμα. Στο μέσον η πατιλέτα να κλείνει με κουμπί πίεσης (τρούκ).

7. Στα δύο εξωτερικά κάτω άκρα του παντελονιού να υπάρχει ειδικό άνοιγμα με πλαστικό φερμουάρ μήκους 24 cm περίπου , για την αυξομείωση των άκρων (μπατζάκι) . Εσωτερικά του ανοίγματος να υπάρχει ραμμένο ανάλογο φιλέτο υφάσματος. Η ακριβής κατασκευή φαίνεται στο επίσημο δείγμα .

8. Στη δεξιά και την αριστερή πλευρά της ζώνης να υπάρχει κατάλληλο ελαστικό ραμμένο μαζί με το ύφασμα της ζώνης μήκους 12cm περίπου. Στην αρχή και στο τέλος αντίστοιχα αυτού του τμήματος να είναι ραμμένες πλαστικές αγκράφες και ζωνάκια σύσφιξης πλάτους 4cm που να κλείνουν με προσκολλητικούς συνδέσμους (VELCRO).

9. Το παντελόνι να φέρει δύο εσωτερικές τσέπες ανά μία στη δεξιά και αριστερή πλευρά και να κλείνουν με φερμουάρ βαρέως τύπου. Το άνοιγμα των τσεπών να είναι 16cm.

Ε. ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΟΡΟΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟΝ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟ

1. Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό πρέπει μαζί με την τεχνική τους προσφορά να καταθέσουν και ένα πλήρες δείγμα (τζάκετ – παντελόνι) στολής μοτοσικλετιστών, το οποίο να είναι μακροσκοπικά σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα Πρότυπα EN 1621-1 και EN 1621-2. Το δείγμα θα αξιολογηθεί στο στάδιο της τεχνικής αξιολόγησης των προσφορών μόνο μακροσκοπικά.

2. Ο μειοδότης υποχρεούται πριν από την μαζική παραγωγή να προσκομίσει στην Επιτροπή Παραλαβής δύο(2) πλήρεις στολές .

Τα ανωτέρω δείγματα να συνοδεύονται από πιστοποιητικό CE και από αναλυτικές Εκθέσεις Ελέγχου, για την συμφωνία του με τις απαιτήσεις των Προτύπων EN 1621-1 και EN 1621-2 . Οι ανωτέρω Εκθέσεις θα πρέπει να έχουν εκδοθεί από εργαστήρια διαπιστευμένα για την έκδοσή τους και θα συνοδεύονται από σχετικό έγγραφο της διαπίστευσης αυτής .

Τα ανωτέρω πιστοποιητικά να συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση .

3. Τα ανωτέρω δείγματα θα αποτελέσουν βιομηχανικό πρότυπο για την μαζική παραγωγή και την παραλαβή.

4. Μερίδα

Οι στολές παραδίδονται σε μία μερίδα.

5. Δειγματοληψία

Η δειγματοληψία γίνεται με τον ακόλουθο τρόπο:

(i) Για Μακροσκοπικό Έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής παίρνει το 3% των στολών από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας και ελέγχει τα παρακάτω:

- α. Ο χρωματισμός και η φόρμα να συμφωνούν απόλυτα με το επισημοποιηθέν δείγμα της Υπηρεσίας.
- β. Οι στολές να μην έχουν μακροσκοπικά ελαττώματα.
- γ. Η άρτια και επιμελημένη κατασκευή.
- δ. Η τήρηση της αναλογίας μεγεθών της σύμβασης.
- ε. Η συσκευασία.

στ. Σε περίπτωση ατελειών οι στολές να επιστρέφονται, με την υποχρέωση του κατασκευαστή να αντικαταστήσει αυτά εντός ευλόγου χρονικού διαστήματος, που θα καθορίσει η Επιτροπή Παραλαβής.

ζ. Όλες τις διαστάσεις που αναφέρονται στην προδιαγραφή.

(ii) Για Χημικό Έλεγχο

Η Επιτροπή Ελέγχου και Παραλαβής λαμβάνει τυχαία τέσσερις (4) στολές από διαφορετικά χαρτοκιβώτια συσκευασίας. Οι τέσσερις (4) αυτές στολές, αποτελούν το δείγμα- αντίδειγμα. Δύο (2) στολές στέλλονται στο ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ (Πρώην ΕΤΑΚΕΙ) για εργαστηριακό και χημικό έλεγχο και αντιπροσωπεύουν το δείγμα, ενώ οι υπόλοιπες δύο (2) αποτελούν τα αντιδείγματα και παραδίνονται στην Υπηρεσία που κάνει την προμήθεια όπου και τηρούνται μέχρι πέρας της προμήθειας. Τα δείγματα και αντιδείγματα, ανά μερίδα επιβαρύνουν τον προμηθευτή και προσκομίζονται επιπλέον της ποσότητας καθώς και τα έξοδα από τους εργαστηριακούς ελέγχους. Ο χημικός – εργαστηριακός έλεγχος θα γίνει στο ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ (Πρώην ΕΤΑΚΕΙ) για τους ελέγχους που πραγματοποιούνται εκεί, ενώ για τους υπόλοιπους το ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.-ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΘΗΝΩΝ (Πρώην ΕΤΑΚΕΙ) με ευθύνη του, θα αποστείλει δείγματα σε κατάλληλα διαπιστευμένο εργαστήριο του εξωτερικού.

Εάν διαπιστωθεί ότι, οι στολές δεν έχουν φυσικοχημικές ιδιότητες σύμφωνα με τις προβλεπόμενες από την προδιαγραφή να απορρίπτεται, επί ζημιά του κατασκευαστή ολόκληρη η προς παραλαβή ποσότητα ή τμήμα αυτής ανάλογα.

6. Η κάθε στολή να είναι συσκευασμένη σε ειδική θήκη από συνθετικό ύφασμα και ανά 10 σε ισχυρά χαρτοκιβώτια, σύμφωνα με την επισυναπτόμενη τεχνική προδιαγραφή.

7. Επί των χάρτινων κιβωτίων να επικολληθεί ετικέτα, επί της οποίας να αναγράφεται:

- α. Η ονομασία του υλικού.
- β. Το μέγεθος (No) και η ποσότητα.
- γ. Ο αριθμός και το έτος Συμβάσεων και
- δ. Τα στοιχεία του προμηθευτή.

8. Τόπος παράδοσης : Η αποθήκη υλικού της Ελληνικής Αστυνομίας (Αμυγδαλέζα-Αττικής), τηλ. 210-2467926.

9. Χρόνος παράδοσης : Εντός τεσσάρων (4) μηνών από την υπογραφή της σύμβασης.

10. Οι προς παραλαβή στολές δεν θα φέρουν εξωτερικά κανένα είδους εμπορικό σήμα .

11 . Τα μεγέθη και τα ποσοστά των στολών φαίνονται στο παράρτημα " Ε " .

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α'**Τεχνικές προδιαγραφές Εξωτερικό ύφασμα του μπουφάν-παντελόνι**

Ιδιότητες					Μέθοδος ελέγχου
Σύσταση	100% Πολυαμίδιο				ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011
Υφανση	ΑΠΛΗ				ISO 7211-1
Πυκνότητα κλωστών	Στημ./cm	20,0 +/- 1			EN 1049-2
	Υφαδι/cm	18,0 +/-1			
Βάρος	200 gr/m ² +/- 5%				EN ISO 12127
Αντοχή στον εφελκυσμό	Στημόνι ≥	1200 N	Υφαδι ≥	900 N	EN ISO 13934-1
Αντοχή στο σχίσιμο	Στημόνι ≥	90 N	Υφαδι ≥	80 N	EN ISO 13937-2
Αντοχή στη φθορά	20.000 στροφές				EN ISO 12947-2
Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 40 °C(%)	Στημόνι:	±2			EN ISO 3759 EN 25077 ISO 6330
	Υφαδι:	±2			
Εκτίμηση εμφάνισης μετά το πλύσιμο 40°C (%)	Αλλαγή χρωματισμού: 4 Στρίψιμο: 3% Τυχόν αλλοιώσεις πρέπει να αναφέρονται				ISO 6330
Ph	4 – 7,5				ISO 3071
Σταθερότητα χρωματισμού					
Στο πλύσιμο 40°C	Αλλαγή Χρωματ. 4-5 Λέκιασμα: 4				EN ISO 105 C06
Στο νερό	Αλλαγή Χρωματ. 4-5 Λέκιασμα: 4				EN ISO 105 E01
Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	Αλλαγή Χρωματ. 4-5 Λέκιασμα: 4				EN ISO 105 E04
Στην τριβή	Ξηρή: 4-5 Υγρή: 4				EN ISO 105 X12
Αντοχή στον αλκαλικό ιδρώτα Στο ηλιακό φως	5				EN ISO 105 B02

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β'**Τεχνικές προδιαγραφές Εξωτερικού ύφασματος τύπου δίχτυ του μπουφάν**

Σύσταση	100% πολυεστέρας		ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011
Βάρος	230 gr /m ² ±5%		EN ISO 12127
Αντοχή στη φθορά	20.000 στροφές		EN ISO 12947-2
Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 40 °C(%)	Στημόνι:	±2	EN ISO 3759 EN 25077 ISO 6330
	Υφάδι:	±2	
Εκτίμηση εμφάνισης μετά το πλύσιμο 40°C (%)	Αλλαγή χρωματισμού: 4 Στρίψιμο: 3% Τυχόν αλλοιώσεις πρέπει να αναφέρονται		ISO 6330
Ph	4 – 7,5		ISO 3071

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ'**Τεχνικές προδιαγραφές Εσωτερική επένδυση του μπουφάν-παντελόνι(φόδρα)**

Ιδιότητες					Μέθοδος ελέγχου
Σύσταση	100% Πολυεστέρας				ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011
Υφανση	ΑΠΛΗ				ISO 7211-1
Βάρος	100 gr/m ² ±5%				EN ISO 12127
Αντοχή στον εφελκυσμό	Στημόνι ≥	400 N	Υφάδι ≥	250 N	EN ISO 13934-1
Αντοχή στο σχίσιμο	Στημόνι ≥	15 N	Υφάδι ≥	15 N	EN ISO 13937-2
Αντοχή στη φθορά	20.000 στροφές				EN ISO 12947-2
Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 40 °C(%)	Στημόνι:	±2			EN ISO 3759 EN 25077 ISO 6330
	Υφάδι:	±2			
Εκτίμηση εμφάνισης μετά το πλύσιμο 40°C (%)	Αλλαγή χρωματισμού: 4 Στρίψιμο: 3% Τυχόν αλλοιώσεις πρέπει να αναφέρονται				ISO 6330
Ph	4 – 7,5				ISO 3071
Σταθερότητα χρωματισμού:					
Στο πλύσιμο 40°C	Αλλαγή Χρωματ. 4-5 Λέκιασμα: 4				EN ISO 105 C06
Στο νερό	Αλλαγή Χρωματ. 4-5 Λέκιασμα: 4				EN ISO 105 E01
Στον ιδρώτα (όξινο – αλκαλικό)	Αλλαγή Χρωματ. 4-5 Λέκιασμα: 4				EN ISO 105 E04
Στην τριβή	Ξηρή: 4-5 Υγρή: 4				EN ISO 105 X12

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Δ'**Τεχνικές προδιαγραφές Εξωτερικού υφάσματος τύπου δίχτυ παντελονιού**

Σύσταση	100% πολυεστέρας		ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 1007/2011
Βάρος	300 gr /m ² ±5%		EN ISO 12127
Αντοχή στη φθορά	20.000 στροφές		EN ISO 12947-2
Αλλαγή διαστάσεων στο πλύσιμο 40 °C(%)	Στημόνι:	±2	EN ISO 3759
	Υφάδι:	±2	EN 25077 ISO 6330
Εκτίμηση εμφάνισης μετά το πλύσιμο 40°C (%)	Αλλαγή χρωματισμού: 4 Στρίψιμο: 3% Τυχόν αλλοιώσεις πρέπει να αναφέρονται		ISO 6330
Ph	4 – 7,5		ISO 3071

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ε΄**ΠΙΝΑΚΑΣ ΜΕΓΕΘΩΝ****ΜΠΟΥΦΑΝ**

ΜΕΓΕΘΟΣ	S	M	L	XL	XXL
Ολικό μήκος	69	71	74	77	77
Θώρακας	51	54	57	60	63
Μανίκια	66	67	68	69	70
Περίμετρος μέσης	49	51	54	57	60

ΠΑΝΤΕΛΟΝΙ

ΜΕΓΕΘΟΣ	S	M	L	XL	XXL
Περίμετρος μέσης	42	45	48	51	54
Λεκάνη	50,5	53	56	59	62
Καβάλος (ζώνη εκτός)	62	63,5	65	67	68,5
Φάρδος κάτω άκρου	20	21	22	23	24
Μήκος εξωτερικό (ζώνη εκτός)	101	104	107	110	113
Πλάτος ζώνης	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5

ΜΕΓΕΘΗ	ΠΟΣΟΣΤΑ %
S	10
M	25
L	30
XL	25
XXL	10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΣΤ'**Πρόσθετες Απαιτήσεις****Κανονισμός R.E.A.Ch.**

1. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή των ενδυμάτων, πληρούν τις νομοθετικές διατάξεις σχετικά με ουσίες που θεωρούνται επιβλαβείς για την υγεία του χρήστη και περιλαμβάνονται στον κανονισμό REACH.
2. Η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH αποδεικνύεται προσκομίζοντας σχετική έκθεση συμμόρφωσης από κοινοποιημένο εργαστήριο ελέγχου.
3. Προϊόντα πιστοποιημένα με το πρότυπο Oeko Tex® Standard 100 πληρούν τις απαιτήσεις του Annex XVII του κανονισμού REACH.

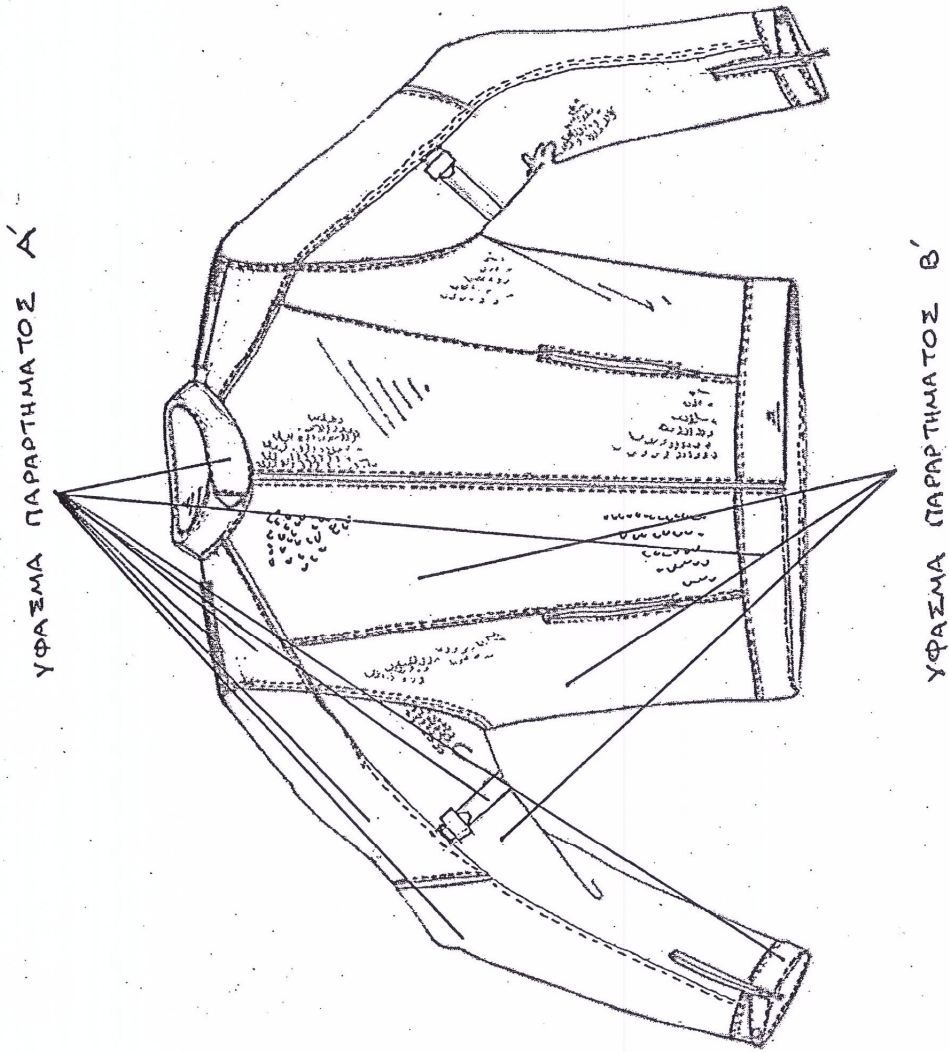
Ανοχές – Εκπτώσεις

Τα ποσοστά εκτροπών και εκπτώσεων ενός υφάσματος και ο υπολογισμός αυτών, αναφέρονται στον συνημμένο «Πίνακα Ανοχών και Εκπτώσεων». Επιπλέον ισχύουν:

Χρωματισμός

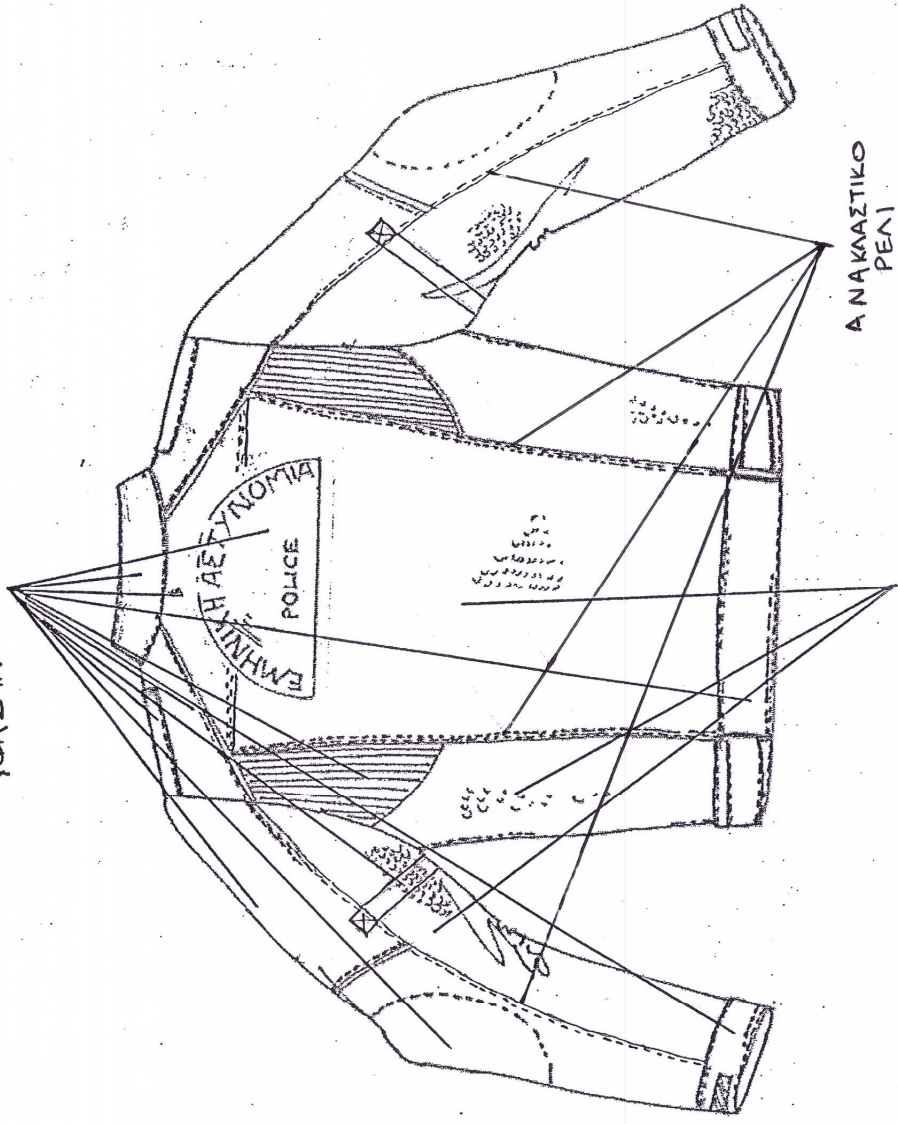
- Ανοχή: Μέχρι και 0,5 πάνω του ορίου, δηλαδή 2
- Έκπτωση: 0,2% για κάθε 0.1 πάνω του ορίου

ΣΧΕΔΙΟ 1



ΣΧΕΔΙΟ 2

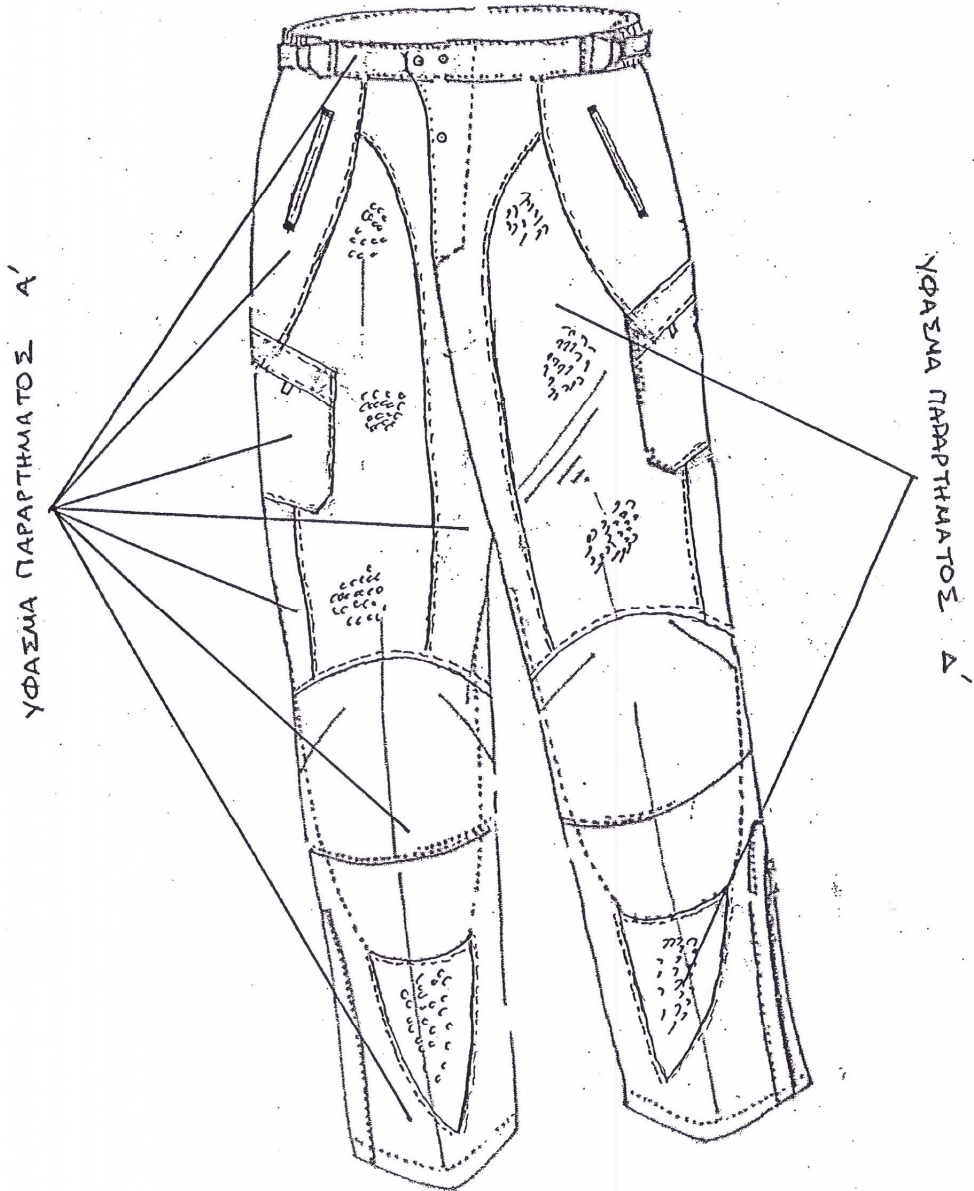
ΥΦΑΣΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Α'



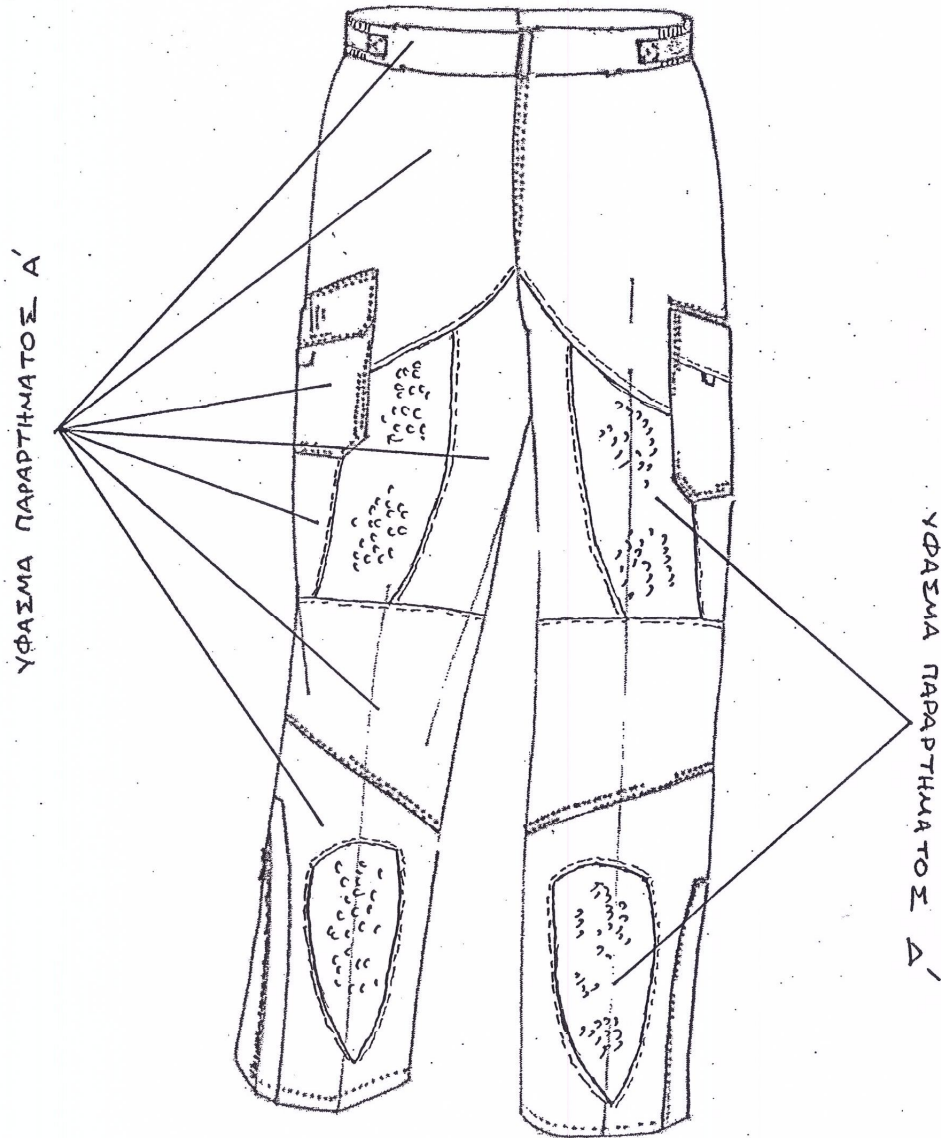
ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ
ΡΕΛΙ

ΥΦΑΣΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Β'

ΣΧΕΔΙΟ 3



ΣΧΕΔΙΟ 4

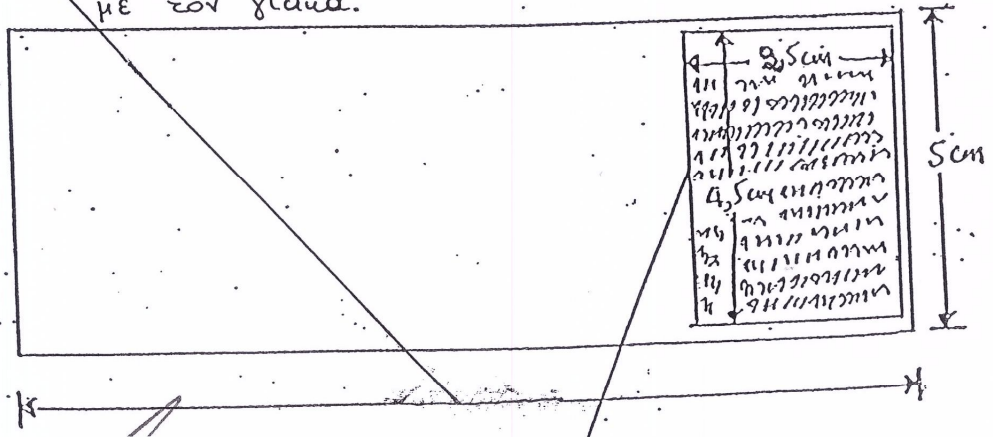


ΣΧΕΔΙΟ 5



ΣΧΕΔΙΟ ΕΠΕΜΙΔΩΣΗ

Οι εσωμίδες να καλύψουν όλο το μήκος από την ραφή του ώμου με τη μανίλια έως την ραφή του ώμου με τον χλαμα.



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

ΒΑΡΟΣ Σε gr/m ²	ΠΛΑΤΟΣ Σε cm, ελάχιστον	ΑΝΤΟΧΗ ΣΥΤΜΩΣΗΣ Σε kg, ελάχιστη	ΑΝΤΟΧΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε kg, ελάχιστη	ΕΠΙΜΗΚΤΗΣΗ ΣΥΤΜΩΣΗΣ Σε m.m., ελάχιστη	ΕΠΙΜΗΚΤΗΣΗ ΚΡΟΚΗΣ Σε m.m., ελάχιστη	ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΣΥΤΜΩΣΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm	ΠΥΚΝΟΤΗΣ ΚΡΟΚΗΣ Αριθ. Κλωστών/cm	ΣΥΣΤΟΛΗ ΣΥΤΜΩΣΗΣ επί τοις %, Μείωση	ΣΥΣΤΟΛΗ ΚΡΟΚΗΣ επί τοις %, Μείωση
Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσης επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσης επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσης επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσης επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Έκπτωσης επί τοις %
+10%	—	έως -5%	—	έως -5%	—	1) Μέχρι 24 κλωστής/cm	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %	Ανοχή επί τοις %
-5%	+3 cm	-6%	έως -5%	-6%	έως -5%	+2 } κλ	Ανοχή επί τοις %	+1%	+1%
-6%	έως -2cm	-7%	1%	-7%	—	-1 } κλ	Ανοχή επί τοις %	—	—
-7%	—	-8%	2%	-8%	1%	-2 } κλ	Ανοχή επί τοις %	—	—
-8%	—	-9%	3%	-9%	2%	2) Από 24 έως 40 κλωστής/cm	Ανοχή επί τοις %	—	—
-9%	—	-10%	4%	-10%	3%	±2 κλ	Ανοχή επί τοις %	—	—
-10%	—	—	5%	—	4%	-3 κλ	Ανοχή επί τοις %	—	—
—	—	—	6%	—	5%	3) Άνω των 40 κλωστών/cm	Ανοχή επί τοις %	—	—
—	—	—	8%	—	—	+4 } κλ	Ανοχή επί τοις %	—	—
—	—	—	—	—	—	+3 } κλ	Ανοχή επί τοις %	—	—
—	—	—	—	—	—	-4 κλ	Ανοχή επί τοις %	—	—

ΦΥΤΙΚΑΙ ΟΥΣΙΑΙ	ΛΙΠΑΡΑΙ ΟΥΣΙΑΙ	ΑΙΘΑΛΙΑ ΔΙ' ΕΚΠΛΥΣΕΩΣ	ΥΦΑΝΣΙΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΣΥΤΜΩΣΗΣ	ΤΙΤΛΟΣ ΝΗΜΑΤΟΣ ΚΡΟΚΗΣ	ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΣ ΧΡΩΜΑΤΙΣΜΟΥ	Ποσότης Βαμβάκος
επί τοις % Μέγιστο	επί τοις % Μέγιστο	επί τοις % Μέγιστο	—	1) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 12 και κάτω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 1 Νούμερο	1) Μέχρι 24 κλωστής/cm	(Ελάχιστη)	Αρίστη ποιότητα, καλά εκκοκκιμένος, καθαρισμένος, ομοιόκλητος μακρόνους, λεπτός, απαλλαγμένος ξένων ουσιών.
Ανοχή Έκπτωσης	Ανοχή Έκπτωσης	Ανοχή Έκπτωσης	Όπως καθορίζεται από τις προδιαγραφές	2) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος από ΝΕ 12 μέχρι ΝΕ 30, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 2 Νούμερα	Αρ. Κλ. επί τοις %	Σε μονάδες όπως καθορίζεται στο Τ.Ε. 34.233 ΓΕΣ	—
επί τοις %	επί τοις %	επί τοις %	—	3) Για τα υφάσματα με τίτλο νήματος ΝΕ 30 και άνω, δίδεται ανοχή στον τίτλο ± 3 Νούμερα	Ανοχή	Ανοχή	—
0.1%	0.1%	+1%	—	—	—	—	—
0.2%	0.2%	+2%	—	—	—	—	—
0.3%	0.3%	—	—	—	—	—	—
0.4%	0.4%	—	—	—	—	—	—
0.5%	0.5%	—	—	—	—	—	—

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