

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΠΛΟΥΖΑΣ ΤΥΠΟΥ “ΡΟΛΟ” ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η Τεχνική Προδιαγραφή αυτή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τις απαιτήσεις για την κατασκευή και την προμήθεια μπλούζας τύπου “ΡΟΛΟ” που προορίζεται για χρήση από το τεχνικό προσωπικό της ΟΣΥ Α.Ε.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

Η κατασκευή της μπλούζας τύπου “ΡΟΛΟ” πρέπει να είναι επιμελημένη και να γίνεται με τη χρησιμοποίηση των πλέον κατάλληλων πρώτων υλών και μεθόδων, ώστε να καλύπτονται πλήρως οι τεχνικές απαιτήσεις της προδιαγραφής.

3. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

3.1. Απαιτήσεις Πρώτων Υλών

Για την κατασκευή της μπλούζας τύπου “ΡΟΛΟ” απαιτείται ύφασμα σύνθεσης 100% βαμβάκι. Το βαμβάκι που θα χρησιμοποιηθεί πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, καλά εκκοκκισμένο και καθαρισμένο, απαλλαγμένο από ξένες ουσίες, μακρόινο και ομοειδές. Για την πλοκή του υφάσματος χρησιμοποιείται βαμβακερό νήμα ΠΕΝΙΕ, Ne 20/1. Η πλέξη του υφάσματος θα είναι πικέ, ενώ η πλέξη του γιακά RIB 1x1.

Η κλωστή ραφής θα είναι βαμβακερή Νο 40/3, χρώματος ίδιου με τη μπλούζα τύπου “ΡΟΛΟ”, ενώ τα κουμπιά πολυεστερικά ή πολυαμιδικά διαμέτρου περίπου 10 mm.

3.2. Κατασκευαστικά Στοιχεία

Η μπλούζα εργασίας τύπου “ΡΟΛΟ” κατασκευάζεται με τη συρραφή ενός μπροστινού και ενός οπισθίου φύλλου, του γιακά και των μανικιών. Τα άκρα του υφάσματος στα μανίκια και στο κάτω άκρο αναδιπλώνονται κατά 2,5cm και συρράπτονται με διπλή ραφή.

Σε κάθε μπλούζα, στο εσωτερικό μέρος αυτής κάτω από τον γιακά και στο μέσον αυτού ράβεται ετικέτα κατάλληλων διαστάσεων, στην οποία πρέπει να αναγράφονται με ανεξίτηλα και ευανάγνωστα στοιχεία τα παρακάτω:

ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΠΛΟΥΖΑΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ

Στην εσωτερική αριστερή πλευρά της μπλούζας ράβεται ετικέτα κατάλληλων διαστάσεων, όπου πρέπει να αναγράφονται με ανεξίτηλα και ευανάγνωστα στοιχεία η σύνθεση και οι οδηγίες πλυσίματος – σιδερώματος:

ΣΥΝΘΕΣΗ ΜΠΛΟΥΖΑΣ

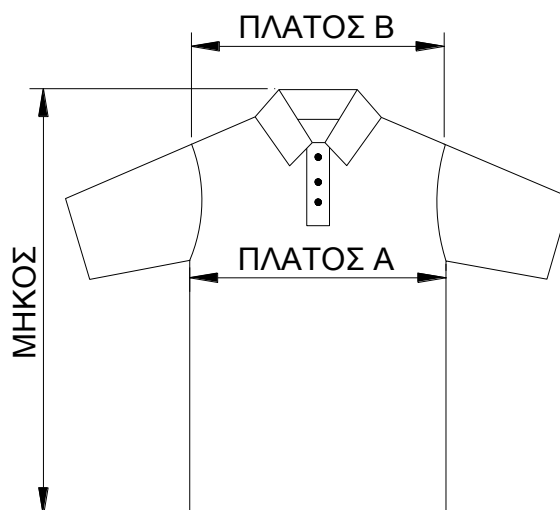


Οι μπλούζες κατασκευάζονται σύμφωνα με τα μεγέθη και τις διαστάσεις του **Πίνακα 1**, καθώς και με το ενδεικτικό **Σχέδιο 1**.

Πίνακας 1

ΜΕΓΕΘΗ – ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΠΛΟΥΖΑΣ ΤΥΠΟΥ ΡΟΛΟ

ΔΙΑΣΤΑΣΗ (cm)	ΜΕΓΕΘΟΣ					ΑΝΟΧΕΣ (cm)
	S	M	L	XL	XXL	
ΜΗΚΟΣ	70	72	74	76	78	-0,5 / +1,0
ΠΛΑΤΟΣ Α	56	58	60	62	64	-0,5 / +1,0
ΠΛΑΤΟΣ Β	46	48	50	52	54	-0,5 / +1,0



Σχέδιο 1

Στο αριστερό τμήμα της μπλούζας και σε σημείο όπως στο επίσημο δείγμα, θα έχει κεντημένο το λογότυπο της Ο.Σ.Υ. Α.Ε. σε ευθεία γραμμή (Σχέδιο 2) και σε χρωματισμούς που θα υποδείξει η Υπηρεσία. Το ύψος των γραμμάτων να είναι περίπου 1,5cm.



Σχέδιο 2

Ο χρωματισμός του πλεκτού υφάσματος κατασκευής της μπλούζας τύπου "ΡΟΛΟ" θα είναι μπλε βαθύ. Ο χρωματισμός θα πρέπει να έχει την απόχρωση του επίσημου δείγματος.

Το πλεκτό ύφασμα θα πρέπει να διαθέτει τα τεχνικά χαρακτηριστικά που φαίνονται στον Πίνακα του «**Παραρτήματος Α**».

4. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ

4.1. Συσκευασία

Κάθε μπλούζα τοποθετείται μέσα σε νάιλον, διαφανή σφραγισμένη σακούλα. Κάθε πενήντα (50) μπλούζες του ίδιου μεγέθους τοποθετούνται μέσα σε πεντάφυλλο χαρτοκιβώτιο συσκευασίας καταλλήλων διαστάσεων. Το χαρτοκιβώτιο συσκευασίας σφραγίζεται στο πάνω μέρος με συγκολλητική ταινία και φέρει εξωτερικά ταινία (τσέρκι), ένα κατά τον διαμήκη και ένα κατά τον εγκάρσιο άξονα.

4.2. Επισημάνσεις

Εξωτερικά κάθε χαρτοκιβώτιο θα φέρει τα παρακάτω στοιχεία:

ΜΠΛΟΥΖΑ ΤΥΠΟΥ "ΡΟΛΟ" ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΜΕΓΕΘΟΣ ΜΠΛΟΥΖΑΣ ΠΟΣΟΤΗΤΑ

5. ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΜΕΝΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ

Η Επιτροπή Παραλαβής σε τυχαία και αντιπροσωπευτικά δείγματα σε ποσοστό 5% (στην πλησιέστερη ακέραια μονάδα) της παραδοθείσας ποσότητας ελέγχει τα μακροσκοπικά χαρακτηριστικά (χρωματισμός, κατασκευαστικά στοιχεία κλπ) τη συσκευασία και τις επισημάνσεις. Επίσης, λαμβάνει δείγματα για εργαστηριακούς ελέγχους σε ποσοστό 2% της παραδοθείσας ποσότητας, και σε κάθε περίπτωση όχι λιγότερα από δύο (2) τεμάχια, από τα οποία τα μισά χαρακτηρίζονται δείγματα και τα άλλα μισά αντιδείγματα. Τα δείγματα αποστέλλονται στο Γενικό Χημείο του Κράτους ή σε άλλο δημόσιο εργαστήριο για τους εργαστηριακούς ελέγχους του Πίνακα του Παραρτήματος Α, ενώ τα αντιδείγματα φυλάσσονται από την Υπηρεσία για να εξεταστούν σε περίπτωση κατ'έφεσην εξέτασης.

Τα δείγματα και αντιδείγματα που λαμβάνονται βαρύνουν τον προμηθευτή, ο οποίος υποχρεούται σε άμεση αντικατάστασή τους, ώστε σε κάθε περίπτωση να παραδίδεται η αρχικώς συμφωνηθείσα ποσότητα. Επίσης, το κόστος των εργαστηριακών ελέγχων βαρύνει τον προμηθευτή.

6. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΩΝ

6.1. Συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της R.E.A.C.H.

Οι συμμετέχοντες στο Διαγωνισμό υποχρεούνται **μαζί με την τεχνική τους προσφορά** να προσκομίσουν 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.

6.2. Αζωχρώματα

Κατά τη βαφή και τη χημική επεξεργασία των ειδών απαγορεύεται η χρήση αζωχρωμάτων, τα οποία ενδέχεται να απελευθερώσουν με αναγκαστική διάσπαση τις αρωματικές αμίνες σε ανιχνεύσιμες ποσότητες, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στη νομοθεσία (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). Οι υποψήφιοι προμηθευτές οφείλουν με υπεύθυνη δήλωση τους, **την οποία θα υποβάλουν μαζί με την τεχνική τους προσφορά**, να δεσμευτούν ότι σε περίπτωση κατακύρωσης του διαγωνισμού στην εταιρεία τους, τα είδη της συγκεκριμένης προμήθειας θα συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των προαναφερόμενων νόμων. Η Υπηρεσία διατηρεί το δικαίωμα, όποτε κρίνει σκόπιμο, να προβεί σε εργαστηριακό έλεγχο των ειδών προκειμένου να εξετάσει τη συμμόρφωση τους με τις προαναφερόμενες απαιτήσεις.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Α"

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΠΛΟΥΖΑΣ ΤΥΠΟΥ «ΡΟΛΟ»

α/α	ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ	ΟΡΙΟ ΑΝΟΧΗΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ
1	Σύνθεση	100% Βαμβάκι	ISO 1833
2	Βάρος σε gr/m ²	200 gr/m ² +10%, -5%	ISO 3801 BS EN 12127 Y-384 & Y-385
3	Πλέξη	Πικέ	ISO 7211-1
4	Τίτλος νήματος (Ne)	20/1 ± 2 ΠΕΝΙΕ	EN ISO 7211-5
5	Μεταβολή διαστάσεων (πλύσιμο στους 40° C, line dry)	Κατά μήκος: -5%, +5% Κατά πλάτος: -5%, +5%	EN ISO 5077 EN ISO 3759 EN ISO 6330
6	Προσδιορισμός αντοχής στη διάρρηξη	Ελάχιστο όριο 300 kPA	EN ISO 13938-1
		Ελάχιστο όριο 90kPA	EN ISO 13938-2
7	Προσδιορισμός αντίστασης στο κομπάλιασμα (pilling) στους 11.000 κύκλους	Ελάχιστο 4	EN ISO 12945-1
8	Αντοχή χρωματισμού στο πλύσιμο (40° C)	Αλλαγή χρωματισμού δοκιμίου: ελάχιστο 4 Λέκιασμα μαρτύρων: 4	EN ISO 105 C06 -A2S
9	Αντοχή χρωματισμού στο νερό	Αλλαγή χρωματισμού δοκιμίου: ελάχιστο 4 Λέκιασμα μαρτύρων: 4	EN ISO 105 E01:2013
10	Αντοχή χρωματισμού στον ιδρώτα	Αλλαγή χρωματισμού δοκιμίου: ελάχιστο 4 Λέκιασμα μαρτύρων: 4	EN ISO 105 E04:2013
11	Αντοχή χρωματισμού στην τριβή	Ξηρή: ελάχιστο 4 Υγρή: ελάχιστο 3-4	EN ISO 105 X12:2001
12	Αντοχή χρωματισμού στο τεχνητό ηλιακό φως	Ελάχιστο 4-5	EN ISO 105 B02:2013
13	pH	5,5 - 8	EN ISO 3071