

**ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 3η  
ΣΤΗΝ ΠΓΕΣ-Υ-1124Γ/3-2011**



# **ΥΦΑΣΜΑΤΑ**

**ΓΕΝΙΚΟ ΕΠΙΤΕΛΕΙΟ ΣΤΡΑΤΟΥ  
ΔΝΣΗ ΥΛΙΚΟΥ ΠΟΛΕΜΟΥ /2ο  
ΑΘΗΝΑ ΙΟΥΛΙΟΣ 2013**

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 3<sup>η</sup> στην  
ΠΓΕΣ-Υ-1124Γ/3-2011

Στην Τεχνική Προδιαγραφή προστίθεται Παράρτημα "Π" όπως το συνημμένο όμοιο.

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

"Π" Ειδικές Απαιτήσεις για το Ύφασμα Νάιλον, Μαύρο

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Π" ΣΤΗΝ  
ΠΓΕΣ-Υ-1124Γ/3-2011

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΥΦΑΣΜΑ**

**NYLON, ΜΑΥΡΟ**

Χρήσεις: Κατασκευή φοντίου αρβυλών θερμών – υγρών κλιμάτων

**1. Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑΣ		ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ
1.	<b>Βάρος σε g/m<sup>2</sup></b> (με προσθήκη της εμπορικά νόμιμης υγρασίας)		<b>290 - 320 σε g/m<sup>2</sup></b>
2.	<b>Δυναμομετρική Αντοχή (σε N)</b> <b>Στήμονας :</b>	<b>min</b>	<b>2220 N</b>
3.	<b>Δυναμομετρική Αντοχή (σε N)</b> <b>Κρόκη:</b>	<b>min</b>	<b>1330 N</b>
4.	<b>Σταθερότητα διαστάσεων κατά μήκος (σε %):</b>	<b>max</b>	<b>3 %</b>
5.	<b>Σταθερότητα Διαστάσεων κατά πλάτος (σε %):</b>	<b>max</b>	<b>2 %</b>
6.	<b>Πυκνότητα στήμονα (κλωστές/cm):</b>	<b>min</b>	<b>14</b>
7.	<b>Πυκνότητα κρόκης (κλωστές/cm):</b>	<b>min</b>	<b>11</b>
8.	<b>Ύφανση:</b>		<b>ΑΠΛΗ 1/1</b>
9.	<b>Τίτλος Nylon νημάτων:</b> (στήμονας και κρόκη)		<b>1000 Denier</b>
10.	<b>pH</b>	<b>min</b>	<b>4,5 – 8,5</b>
11.	<b>Πρώτη ύλη κατασκευής:</b>		<b>NAYLON (PA) 6.6 ή 6</b> υψηλής συνεκτικότητας συνεχείς ίνες (filaments)
12.	<b>Χρωματισμός υφάσματος</b>		<b>ΜΑΥΡΟΣ</b> (Η ακριβής απόχρωση όπως καθορίζεται στο επίσημο δείγμα)
13.	<b>Φινίρισμα</b>		Το ύφασμα πρέπει να είναι καλά καθαρισμένο, βαμμένο και θερμοφιξαρισμένο
14.	<b>Σταθερότητα χρωματισμού στην τριβή (Υγρή – ξηρή):</b>	<b>min</b>	<b>4-5</b>

**2. Σημειώσεις**

**2.1** Απαγορεύεται η χρήση αζωχρωμάτων που ενδέχεται να απελευθερώσουν με αναγωγική διάσπαση μίας ή περισσότερων αζωμαδών, μίας ή περισσότερες από τις αρωματικές αμίνες, που αναφέρονται στους νόμους **Φ.Ε.Κ 166/A/17.11.1983**, **Φ.Ε.Κ 1045/B/29.07.2003** και **Φ.Ε.Κ 1283/B/23.08.2004** (και τις τυχόν τροποποιήσεις τους), σε ανιχνεύσιμες συγκεντρώσεις σύμφωνα με τις μεθόδους που καθορίζονται σε αυτούς.

**2.2** Ο προμηθευτής για κάθε τμηματική παράδοση υφάσματος πρέπει να προσκομίσει στην επιτροπή παραλαβής ώστε να επισυνάπτονται στο πρωτόκολλο:

**2.2.1** Πιστοποιητικό του Γενικού Χημείου του Κράτους ή άλλου εργαστηρίου του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα ή άλλου εργαστηρίου διαπιστευμένου με **ISO 17025**, στο οποίο να φαίνεται ότι το παραδιδόμενο υφάσμα καλύπτει τις απαιτήσεις των παραπάνω νόμων σε ότι αφορά τα Αζωχρώματα.

**2.2.2** Αντίγραφο του **ISO 17025** του εργαστηρίου που εξέδωσε το παραπάνω πιστοποιητικό (δεν απαιτείται για το Γενικό Χημείο του Κράτους ή άλλο εργαστήριο του ευρύτερου Δημόσιου Τομέα) στο οποίο να φαίνεται ότι αυτό είναι διαπιστευμένο να διενεργεί τους προβλεπόμενους από τους υπόψη νόμους ελέγχους.

**2.2.3** Υπεύθυνη Δήλωση σύμφωνα με το υπόδειγμα της **Προσθήκης “1”** του παρόντος Παραρτήματος στην οποία να δηλώνεται ότι το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό αφορά την συγκεκριμένη παράδοση υφάσματος.

### ΠΙΝΑΚΑΣ

#### ΜΕΘΟΔΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΙΔΙΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΔΟΚΙΜΩΝ
1	<b>Βάρος σε g/m<sup>2</sup></b> (με προσθήκη της εμπορικά νόμιμης υγρασίας)	ISO 3801:1977
2	<b>Δυναμομετρική Αντοχή (σε N)</b> <b>Στήμονας :</b>	Υ-353 ή ISO 13934-01 (1999) ή ASTM D 5034
3	<b>Δυναμομετρική Αντοχή (σε N)</b> <b>Κρόκη:</b>	Υ-353 ή ISO 13934-01 (1999) ή ASTM D 5034
4	<b>Σταθερότητα Διαστάσεων κατά μήκος(σε %):</b>	Υ-353 - ISO 13934-2 :1999 ή ASTM D5034-95
5	<b>Σταθερότητα Διαστάσεων κατά πλάτος (σε %):</b>	Υ-353 - ISO 13934-2 :1999 ή ASTM D5034-95
6	<b>Πυκνότητα στήμονα (κλωστές/cm):</b>	FTMS-191A METHOD 5050 (1978)
7	<b>Πυκνότητα κρόκης (κλωστές/cm):</b>	FTMS-191A METHOD 5050 (1978)
8	<b>Ύφανση</b>	Οπτικά
9.	<b>Τίτλος νημάτων</b>	-
10.	<b>pH</b>	FTMS-191A METHOD 2811 (1978) ή ISO 3071 (2006)
12.	<b>Πρώτη ύλη κατασκευής υφάσματος</b>	Χημική Ανάλυση (Μικροσκόπιο)
13.	<b>Χρωματισμός υφάσματος</b>	Οπτικά
14.	<b>Φινίρισμα</b>	Οπτικά
15.	<b>Σταθερότητα χρωματισμού στην τριβή (Υγρή – ξηρή):</b>	Υ-335 ή ISO 105X12

ΠΡΟΣΘΗΚΗ "1" ΣΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ "Π"  
ΣΤΗΝ ΠΓΕΣ-Υ-1124/3-2011

**ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΥΠΕΥΘΥΝΗΣ ΔΗΛΩΣΗΣ**



**ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΔΗΛΩΣΗ**

(άρθρο 8 Ν.1599/1986)

Η ακρίβεια των στοιχείων που υποβάλλονται με αυτή τη δήλωση μπορεί να ελεγχθεί με βάση το αρχείο άλλων υπηρεσιών (άρθρο 8 παρ. 4 Ν. 1599/1986)

ΠΡΟΣ <sup>(1)</sup> :							
Ο – Η Όνομα:				Επώνυμο:			
Όνομα και Επώνυμο Πατέρα:							
Όνομα και Επώνυμο Μητέρας:							
Ημερομηνία γέννησης <sup>(2)</sup>							
Τόπος Γέννησης:							
Αριθμός Δελτίου Ταυτότητας:				Τηλ:			
Τόπος Κατοικίας:			Οδός:			Αριθ :	TK :
Αρ. Τηλεομοιοτύπου (Fax):				Δ/ση Ηλεκτρ. Ταχυδρομείου (Email):			

Με ατομική μου ευθύνη και γνωρίζοντας τις κυρώσεις <sup>(3)</sup>, που προβλέπονται από τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 22 του Ν. 1599/1986, δηλώνω ότι:

1. Είμαι νόμιμος εκπρόσωπος της \_\_\_\_\_ (5) και εξουσιοδοτημένος για υπογραφή σχετικών συμβάσεων.

2. Το προσκομιζόμενο πιστοποιητικό εργαστηριακών ελέγχων με ημερομηνίες \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ που εξεδόθησαν από το (ή τα) εργαστήρια \_\_\_\_\_ (6) αφορούν το προσκομιζόμενο ύφασμα, με αριθμό Δελτίου Αποστολής \_\_\_\_\_ (7), η παράδοση του οποίου γίνεται σε εκτέλεση της σύμβασης \_\_\_\_\_ (8) του \_\_\_\_\_ (9).

Ημερομηνία:  
...../...../20.....

Ο – Η Δηλ.

(Υπογραφή)

- (1) Αναγράφεται από τον ενδιαφερόμενο πολίτη ή Αρχή ή η Υπηρεσία του δημόσιου τομέα, που απευθύνεται η αίτηση.
- (2) Αναγράφεται ολογράφως.
- (3) «Όποιος εν γνώσει του δηλώνει ψευδή γεγονότα ή αρνείται ή αποκρύπτει τα αληθινά με έγγραφη υπεύθυνη δήλωση του άρθρου 8 τιμωρείται με φυλάκιση τουλάχιστον τριών μηνών. Εάν ο υπαίτιος αυτών των πράξεων σκόπευε να προσπορίσει στον εαυτόν του ή σε άλλον περιουσιακό όφελος βλάπτοντας τρίτον ή σκόπευε να βλάψει άλλον, τιμωρείται με κάθειρξη μέχρι 10 ετών.
- (4) Σε περίπτωση ανεπάρκειας χώρου η δήλωση συνεχίζεται στην πίσω όψη της και υπογράφεται από τον δηλούντα ή την δηλούσα.
- (5) Αναγράφεται η επωνυμία της εταιρείας ή της επιχείρησης.
- (6) Αναγράφεται ο τίτλος – το όνομα του εργαστηρίου όπως αναγράφεται και στο προσκομιζόμενο πιστοποιητικό.
- (7) Αναγράφεται ο Αριθμός και η ημερομηνία του Δελτίου Αποστολής.
- (8) Αναγράφεται ο αριθμός και το έτος της Σύμβασης.
- (9) Αναγράφεται ο φορέας με τον οποίο υπεγράφη η σύμβαση ΠΧ. Υπουργείο Ανάπτυξης.