

# ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΕΝΟΠΛΩΝ ΔΥΝΑΜΕΩΝ

ΠΕΔ-Α-00990

ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 2<sup>η</sup>  
1<sup>ης</sup> ΕΚΔΟΣΗΣ

ΣΑΚΙΔΙΟ ΠΛΑΤΗΣ

01 ΑΥΓΟΥΣΤΟΥ 2023

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΑΔΙΑΒΑΘΜΗΤΟ-ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ  
ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ





1. Η παράγραφος **4.2.1** αντικαθίσταται από την ακόλουθη:  
**4.2.1** Ύφασμα CORDURA 1000 denier, με τα τεχνικά χαρακτηριστικά της Προσθήκης I.
2. Η παράγραφος **4.2.2** αντικαθίσταται από την ακόλουθη:  
**4.2.2** Κλωστή υψηλής αντοχής νάιλον ή πολυεστερική για την ραφή των τμημάτων του σακιδίου.
3. Η παράγραφος **4.3.7.5** αντικαθίσταται από την ακόλουθη:  
**4.3.7.5** Βάρος σακιδίου: 1450 g±10%.
4. Η παράγραφος **4.3.7.6** αντικαθίσταται από την ακόλουθη:  
**4.3.7.6** Χωρητικότητα σακιδίου: 30 lt±10%.
5. Η παράγραφος **4.3.7.7** αντικαθίσταται από την ακόλουθη:  
**4.3.7.7** Ενδεικτικές διαστάσεις σακιδίου: 55cmx33cmx16cm±10%.
6. Η παράγραφος **2.1** της Προσθήκης I αντικαθίσταται από την ακόλουθη:  
**2.1 Τεχνικά Χαρακτηριστικά**

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι Ελέγχου
1.	Βάρος σε g/m <sup>2</sup> : (με προσθήκη της εμπορικά νόμιμης υγρασίας)	330 ±10%	ISO 3801 ή ASTM D3776
2.	Δυναμομετρική Αντοχή στήμονα σε N:(Ελάχιστη)	3.000±10%	ISO 13934 ή ASTM D5034
3.	Δυναμομετρική Αντοχή κρόκης σε N:(Ελάχιστη)	2.000±10%	ISO 13934 ή ASTM D5034
4.	Πυκνότητα στήμονα	14±1 κλωστές/cm	ISO 7211-2
5.	Πυκνότητα κρόκης	10±1 κλωστές/cm	ISO 7211-2
6.	Ύφανση:	Απλή 1/1	ISO 7211-1 (Οπτικά)
6.	Πρώτη Ύλη Κατασκευής Υφάσματος Cordura	100 % Nylon (PA) 6,6 ή 6 υψηλής συνεκτικότητας συνεχείς ίνες (filaments) <b>με επικάλυψη διπλής πολυουρεθάνης</b> προς επίτευξη μερικής αδιαβροχίας (water repellant)	ASTM D 276, ASTM D 629, FTIR, AATCC
7.	Τίτλος Nylon Νημάτων (στήμονας και κρόκη)	1000 Denier	ISO 7211-5 ή ISO 137 ή ASTM D1907
8.	Σταθερότητα χρωματισμού (Ελάχιστη)		
	α. Στο ηλιακό φως:	5-6	ISO 105 B01
	β. Στο θαλασσινό νερό	4-5	ISO 105 E02
	γ. Στον ιδρώτα:	4-5	ISO 105 E04
δ. Στην τριβή:	4-5	ISO 105 X12	
9.	Αντίσταση στη φθορά	Άνω των 100000	ISO 12947-2
10.	Αντοχή στη διάσχιση, (Ελάχιστη), (N) (Resistance to tear)		ISO 4674-1 ή ISO 4674-2

A/A	Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Απαιτήσεις	Μέθοδοι Ελέγχου
	α. Κατά σήμονα	250±5%	
	β. Κατά κρόκη	210 ±5%	
11.	pH	5-8,5	ISO 3071
12.	Συστολή σήμονα (Πλύση 4A)	0,2%±3%	ISO 5077 ISO 6330 ISO 3759
13.	Συστολή κρόκης (Πλύση 4A)	0,3%±3%	ISO 5077 ISO 6330 ISO 3759
14.	Είδος νήματος σήμονα	Συνεχείς	Οπτικά
15.	Είδος νήματος κρόκης	Συνεχείς	Οπτικά
16.	Αριθμός κλώνων νήματος σήμονα	Μονόκλωνο	Οπτικά
17.	Αριθμός κλώνων νήματος κρόκης	Μονόκλωνο	Οπτικά

7. Η παράγραφος 3 της Προσθήκης I αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

**3. ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΤΥΠΟΥ VELCRO (ΘΗΛΥΚΗ – ΑΡΣΕΝΙΚΗ)**

Οι αυτοκόλλητες ταινίες τύπου VELCRO πρέπει να είναι πολυαμιδικές (PA), χρώματος όπως παραγράφου 2.2.1.1 παρούσας προσθήκης, κατάλληλου πλάτους με τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

A/A	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΤΙΜΗ	ΜΕΘΟΔΟΣ
1.	Σταθερότητα διαστάσεων (αντοχή στην επιμήκυνση -και στις δύο κατευθύνσεις)	≤ 3%	ISO 5077 ISO 6330 ISO 3759
2.	Σταθερότητα χρωματισμού:	min	
	Στο ηλιακό φως:	5	ISO 105 -B01
	Στην τριβή (ξηρή και υγρή):	4-5	ISO 105-X 12
	Στον ιδρώτα:	4-5	ISO 105-E04
	Στο θαλασσινό νερό	4-5	ISO 105-E 02
	Στην πλύση	4-5	ISO 105 C 10 Test Number C (3)
3.	Πρώτη Ύλη Κατασκευής	PA	FTIR

8. Η παράγραφος 4.2 της Προσθήκης I αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

**4.2** Η τελική σύσταση των ελαστικών ταινιών με τη χρησιμοποίηση των παραπάνω νημάτων θα πρέπει να είναι (ISO 1833 και FTIR):

9. Η παράγραφος 4.3.2 της Προσθήκης I αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

**4.3.2** Στην πλύση:4-5 [ISO 105 C 10 Test Number C (3)].

10. Η παράγραφος 5.1 της Προσθήκης I αντικαθίσταται από την ακόλουθη:

**5.1** Τα πλαστικά μέρη της εξάρτυσης [συνδετήρες ταχείας απελευθέρωσης, ημίκυκλα (D ring), πόρτες και λοιπά] είναι κατασκευασμένα από ακετάλη ή πολυαμίδιο (PA) με κατάλληλες διαστάσεις και χρώματος όπως παραγράφου 2.2.1.1 παρούσας προσθήκης.

ΕΓΚΡΙΣΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗΣ

ΠΕΔ-Α-.....  
ΣΥΝΤΑΞΗ

Χρήστος Βάλτσιος  
Ανχης (ΥΠ)

ΕΛΕΓΧΟΣ

Παναγιώτης Ντιώνιας  
Σχης (ΥΠ)

ΘΕΩΡΗΣΗ

Αρίστος Περρής  
Υπγος

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ