
	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-13
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 28/02/2019	Σελίδα 1 από 5

ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΟ ΧΙΤΩΝΙΟ
ΚΩΔ.ΑΠΟΘ. 801003370

Σύνταξη: Μ. Τσίκο	Έγκριση: Κ. Δεύτος
-------------------	--------------------

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-13
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 28/02/2019	Σελίδα 2 από 5

1. Εισαγωγή

1Α. Σκοπός

Η παρούσα προδιαγραφή καθορίζει τα τεχνικά χαρακτηριστικά, τις δοκιμές παραλαβής, τη σήμανση και τον τρόπο συσκευασίας των ανακλαστικών χιτωνίων που θα χρησιμοποιούνται από τους εργαζόμενους του ΑΔΜΗΕ όποτε παραστεί ανάγκη.


1Β. Πρότυπα αναφοράς

1. EN 20471:2013+A1:2016: High visibility clothing. Test methods and requirements.
2. EN 61482-2: Live working. Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc. Part 2. Requirements.
3. EN 61482-1-2:2014: Live working. Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc. Test methods. Method 2: Determination of arc protection class of material and clothing by using a constrained and directed arc (box test).
4. EN 61482-1-1:2009: Live working. Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc. Test methods. Method 1. Determination of the arc rating (ATPV or EBT50) of flame resistant materials for clothing.
5. EN 11612:2015: Protective clothing. Clothing to protect against heat and flame. Minimum performance requirements.

2. Απαιτήσεις

Τα ανακλαστικά χιτώνια θα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις του EN 20471 για κλάση 2 με τα εξής χαρακτηριστικά:

- Το ύφασμα θα είναι 15% βαμβάκι και 85% πολυεστέρας, χρώματος πορτοκαλί και βάρους 250 g/cm².
- Θα έχει δύο οριζόντιες ανακλαστικές ταινίες.
- Στο εμπρός μέρος τα δύο τμήματα του χιτωνίου θα συνδέονται με αυτοκόλλητη ταινία Velcro.

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-13
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 28/02/2019	Σελίδα 3 από 5

- Κατά την παράδοση θα υπάρχει ανεξίτηλο το σήμα του ΑΔΜΗΕ σε διαστάσεις 10cm x 10cm στο εμπρός πάνω δεξί μέρος του χιτωνίου καθώς και πίσω στο κέντρο.
- Το ύφασμα θα είναι βραδύκαυστο σύμφωνα με το EN 11612 και θα προσφέρει προστασία από ηλεκτρικό τόξο σύμφωνα με το EN 61482.
- Το προσφερόμενο υλικό θα γίνει τεχνικά αποδεκτό αν ικανοποιεί την συγκεκριμένη προδιαγραφή ή οποιαδήποτε άλλη ισοδύναμη ή αυστηρότερη.

3. Οδηγίες φροντίδας




- Μέγιστη θερμοκρασία πλυσίματος 30°C, κανονική μηχανική καταπόνηση κατά το πλύσιμο, κανονικό ξέβγαλμα
- Απαγορεύεται η χρήση λευκαντικών παραγόντων
- Απαγορεύεται η χρήση στεγνωτηρίου
- Απαγορεύεται το σιδέρωμα
- Απαγορεύεται το στεγνό καθάρισμα

4. Σήμανση

Κάθε χιτώνιο θα φέρει ετικέτα, η οποία θα αναφέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- Σήμανση σύμφωνα με το CE και το εικονόσημο κατά EN 20471, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα (όπου x=2).

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-13
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 28/02/2019	Σελίδα 4 από 5



- Επωνυμία κατασκευαστή και στοιχεία προμηθευτή
- Είδος και μέγεθος του ενδύματος
- Σύνθεση του ενδύματος
- Οδηγίες φροντίδας του ενδύματος

5. Προσφορές

Η τεχνική προσφορά των προμηθευτών θα περιλαμβάνει:


- Ένα δείγμα.
- Ενημερωτικό υλικό (τεχνικά φυλλάδια) στο οποίο θα αναφέρονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά, οι ιδιότητες του χιτωνίου, αποτελέσματα δοκιμών κ.α.
- Πιστοποιητικό από διαπιστευμένο εργαστήριο.

6. Χαρτοκιβώτια συσκευασίας

Τα χαρτοκιβώτια θα είναι κατασκευασμένα από πεντάφυλλο χαρτόνι σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπίπεδου. Τα χαρτοκιβώτια θα συνδέονται κατά τη μία από τις τέσσερις ακμές του παραλληλεπίπεδου είτε με σιδερένιους συνδετήρες, είτε με κατάλληλη κόλλα.

7. Συσκευασία

Κάθε ανακλαστικό χιτώνιο θα είναι διπλωμένο μία φορά κατά τον οριζόντιο άξονα της μέσης και τοποθετημένο εντός διάφανης σακούλας. Σε κάθε μονάδα συσκευασίας (χαρτοκιβώτιο) θα είναι τοποθετημένα 100

	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		Κωδ.: TDS-13
	Έκδοση: 1η	Ημερομηνία ισχύος: 28/02/2019	Σελίδα 5 από 5

χιτώνια. Τα χαρτοκιβώτια θα είναι ασφαλώς κλεισμένα και δεν θα εμφανίζουν σημάδια αλλοίωσης.

Σε κάθε σακούλα θα αναγράφεται το μέγεθος του χιτωνίου. Τα χαρτοκιβώτια θα περιλαμβάνουν χιτώνια όμοιου μεγέθους.

Η εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου θα φέρει με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω στοιχεία:

- Ανεξάρτητος Διαχειριστής Μεταφοράς Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΑΔΜΗΕ ΑΕ)
- Αριθμός Σύμβασης
- Κατασκευαστής
- Μέγεθος
- Ποσότητα
- Είδος ενδύματος

8. Ιστορικό του εγγράφου

Έκδοση/Ημερομηνία	Υπεύθυνος Τροποποίησης	Περιγραφή τροποποίησης