



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ
ΔΙΚΤΥΩΝ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΑΕΡΙΟΥ ΑΝΩΝΥΜΗ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ (ΔΕΔΑ)


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
TECHNICAL SPECIFICATION

PEMS 12/2/ ΑΝΑΘ. REV 00

ΗΜ/ΝΙΑ - DATE 17/09/2018

ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΠΟ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

ΧΙΤΩΝΙΑ PVC ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

00/17.09.18			
	 ΓΙΩΡΓΙΟΣ ΚΑΚΚΕΛΑΡΗΣ		 Α. ΣΓΟΥΡΑΚΗΣ
ΑΝΑΘΕΩΡ. REV./ΗΜΕΡ. DATE	ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ/ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ EDITING BY		ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ / ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ REVISED BY/ APPROVED BY



1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

Η ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ REMS 12/2/ΑΝΑΘ.REV.00/17.09.18 της ΔΕΔΑ ταυτίζεται με την ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΔΕΠΑ REMS 12/2/Αναθεώρηση:2^η/Ημερ.Έγκρισης:12/1996, εκτός από τα αναγραφόμενα στο παρακάτω υπόμνημα:

Υπόμνημα

α/α	ΟΠΟΥ	ΑΝΤΙΚΑΘΙΣΤΑΤΑΙ
1.	ΔΕΠΑ	Δημόσια Επιχείρηση Δικτύων Διανομής Αερίου Α.Ε



ΔΗΜΟΣΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΑΕΡΙΟΥ
Λεωφ. Μεσογείων 207
115 25 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. : 6479106-6878600
Fax.: 6479504

ΔΙΚΤΥΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ
ΑΠΟ
ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
REMS 12/2

ΧΙΤΩΝΙΑ PVC ΓΙΑ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΥΣ ΑΓΩΓΟΥΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ

Εγκρίθηκε με την υπ' αριθ.9 της 23.12.96 Συνεδρίαση της Επιτροπής Τυποποίησης της ΔΕΠΑ

ΕΚΔΟΣΗ / EDITION : 1995

ΣΥΝΤΑΞΗ/PREPARED BY Γ.ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ	ΕΛΕΓΧΟΣ/CHECKED BY Π. ΒΑΤΣΟΛΑΚΗΣ <i>(M)</i>	ΕΓΚΡΙΣΗ/APPROVED BY Θ. ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ/DATE ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 1996	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ/REVISION 2	ΣΕΛΙΔΕΣ/PAGES 7

Το παρόν έντυπο αποτελεί ιδιοκτησία της ΔΕΠΑ Α.Ε. και απαγορεύεται να ανατυπωθεί μέρος ή όλο χωρίς την έγγραφη άδεια του ιδιοκτήτη

Π Ε Ρ Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ
2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
3. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
4. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

1. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

Αυτή η προδιαγραφή αναφέρεται σε προκατασκευασμένα χιτώνια από PVC που χρησιμοποιούνται για την διασφάλιση της σωστής και αποτελεσματικής εισόδου του παροχευτικού αγωγού στο ερμάριο του ρυθμιστή.

2. ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Παράδοση

Αυτά τα χιτώνια PVC παραδίδονται, ανάλογα με τη χρήση που περιγράφεται στο σχήμα 1, στις ακόλουθες μορφές:

- ευθύγραμμο
- καμπυλόγραμμο
- κυρτά

Σήμανση

Τα χιτώνια έχουν τις ακόλουθες σημάνσεις:

(1) - PVC - (2) - [50 x 3]

(1) Εμπορική επωνυμία ή αρχικά κατασκευαστή

(2) Εύρος μη αναφλεξιμότητας

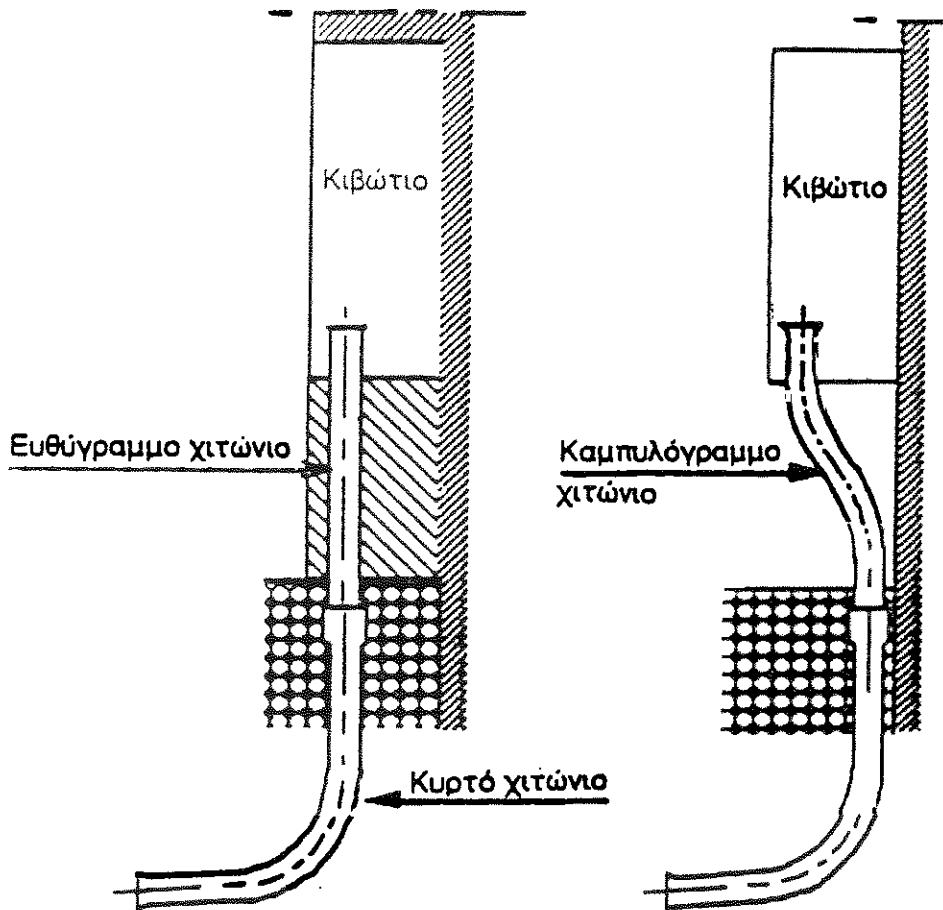
[] Διάμετρος και πάχος τοιχώματος

2.3 Χαρακτηρισμός

Χιτώνιο από σκληρό PVC 50 x 3, (ευθύγραμμο, καμπυλόγραμμο, κυρτό) για παροχευτικούς σωλήνες πολυαιθυλενίου Ε.Δ. < 32 mm.

Αυτός ο τύπος χιτωνίου PVC πρέπει να είναι σύμφωνος προς τα ISO 161/1, ISO 3606, ISO 3126 και NF T 57-017 (ή άλλο ισοδύναμο διεθνές πρότυπο).

Σχήμα 1



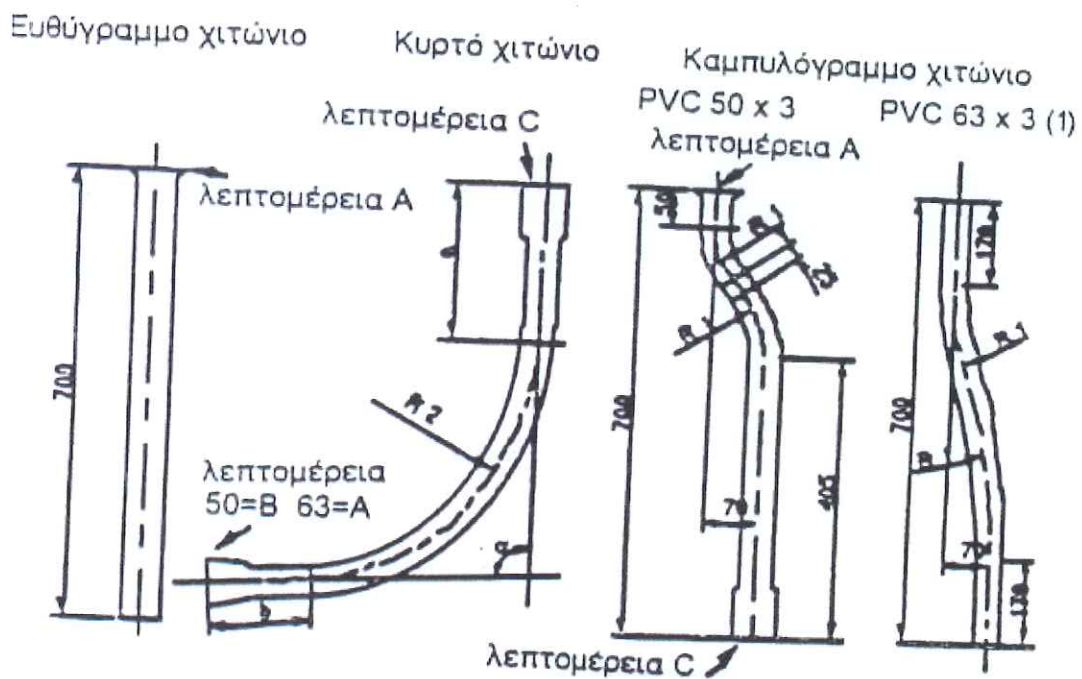
2.4 Φυσικά και Μηχανικά Χαρακτηριστικά

- μέση πυκνότητα : 1,4
- κανονική ελαστικότητα : 30.000 da N/cm²
- σημείο μαλάκυνσης κατά vicat : 78°C ISO 2507 (ή άλλο ισοδύναμο)
- αντοχή σε δόνηση : 150 da N/cm/cm²
- αντοχή σε εφελκυσμό : 560 da N/cm²
- γραμμικό συντελεστής διαστολής : 0,5 έως 0,6 mm/m/10°C

Τα χιτώνια έχουν υψηλή χημική αντοχή με όλες σχεδόν τις χημικές ενώσεις εκτός από τους χλωρικούς ή ακετονικούς διαλύτες. Ταξινομούνται συνήθως ως MI (μη εύφλεκτοι) εντός της κλίμακας στην οποία αντιστοιχούν.

Τα διαφορετικά χιτώνια συνδέονται με ειδική κόλλα για PVC.

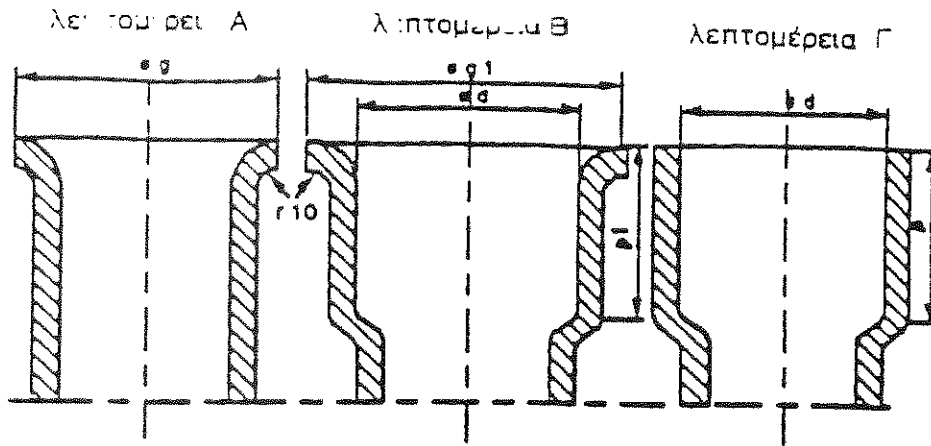
3. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ



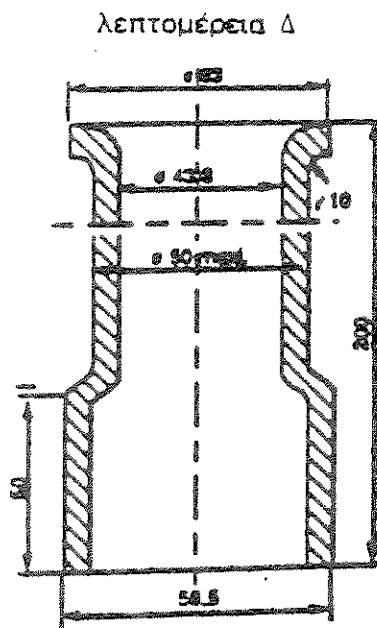
(1) Για την είσοδο του χιτωνίου PVC 63 x 63 σε ερμάριο, πρέπει να χρησιμοποιηθεί συστολικά (βλέπε λεπτομέρεια Δ)

ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΤΙΚΟΙ ΑΓΩΓΟΙ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ		ΧΙΤΩΝΙΟ PVC					
Ο.Δ.	Ε.Δ.	Ε.Δ. x πάχος (1)	R1	R2	α	a	b
15	20	50 x 3	225	375	97°30'	235	210
25	32	50 x 3	225	375	97°30'	235	210
32	40	63 x 3	500	500	90°	90	200

(1) Τα πάχη των σωλήνων είναι τα ελάχιστα αποδεκτά.



Χιτώνιο Ε.Δ. x πάχος	d	g	g1	p	p1
50 x 3	50,1	63	69	50	100
63 x 3	63,1	76	-	60	-



Αυτή συστολή πρέ-
3 ρμάρι

χρησι-οιη εϊ γι-οϊσ δσ χι-ω-ου πδ VC

4. ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Τα χιτώνια, εάν δεν είναι εγκιβωτισμένα, πρέπει να προστατεύονται από την θερμότητα, (χρησιμοποιούνταν χιτώνιο από αμιοαντοτοσιμέντο) όπου αναμένεται η επανασφάλτωση πλησίον της περιοχής που βρίσκεται το χιτώνιο.