

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/Δ12 του Πιστοποιητικού Αρ. 64-6

## ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΛΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

των

Εργαστηρίων Δοκιμών

της

Ανώνυμης Εταιρείας Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης  
και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας  
(ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.)

(Παράρτημα Θεσσαλονίκης)

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Περιοχή μέτρησης
Φυσικές δοκιμές			
1. Σωλήνες (U-PVC) διαμέτρου Φ40-Φ630.	1. Δοκιμή στεγανότητας συνδέσμου υποδοχής σε νερό ή αέρα με φορτίο παραμόρφωσης και γωνιακή εκτροπή.	ΕΛΟΤ EN ISO 13254:2017 ΕΛΟΤ EN ISO 13259:2018	(-0,5 ÷ 0,5) bar*, δυσικό χαρακτηριστικό
2. Σωλήνες (U-PVC) διαμέτρου Φ50 - Φ630.	1. Δοκιμή αντοχής σε πίεση σε θερμοκρασία 20°C, 60°C, 80°C για χρόνο 1, 100, 1000, 8740 h.	ΕΛΟΤ EN ISO 1167-1:2006 ΕΛΟΤ EN ISO 1167-2:2006	(0,5 ÷ 16) bar*, (1,0 ÷ 25) bar*, (5,0 ÷ 100) bar*, δυσικό χαρακτηριστικό
3. Σωλήνες (PE) διαμέτρου Φ16 - Φ630.	1. Δοκιμή αντοχής σε πίεση σε 20, 80 °C, για χρόνο 1, 100, 165, 170, 1000 h.	ΕΛΟΤ EN ISO 1167-1:2006 ΕΛΟΤ EN ISO 1167-2:2006	(0,5 ÷ 16) bar*, (1,0 ÷ 25) bar*, (5,0 ÷ 100) bar*, δυσικό χαρακτηριστικό
4. Σωλήνες (PEX), (PP), (PB) διαμέτρου Φ10-Φ160.	1. Δοκιμή αντοχής σε πίεση, σε 20, 95, 110 °C, για χρόνο 1, 165, 1000, 8760 h.	ΕΛΟΤ EN ISO 1167-1:2006 ΕΛΟΤ EN ISO 1167-2:2006	(0,5 ÷ 16) bar*, (1,0 ÷ 25) bar*, (5,0 ÷ 100) bar*, δυσικό χαρακτηριστικό
5. Πρώτη ύλη ή ρινίσματα τελικού προϊόντος (PE), (PP), (PS).	1. Προσδιορισμός δείκτη ροής τήγματος (MFI).	ΕΛΟΤ EN ISO 1133-1:2011	(0,1 ÷ 25,0) g/10 min

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές	Περιοχή μέτρησης
6. Δοκίμια σωλήνων (U-PVC), (PE), (PEX), (PP), (PB).	1. Δοκιμή θερμικής καταπόνησης.	ΕΛΟΤ EN ISO 2505:2005	(100 ± 200) °C
7. Δοκίμια (U-PVC), (PE), (PP), (PB).	1. Προσδιορισμός θερμοκρασίας μαλακώματος VICAT.	ΕΛΟΤ EN ISO 306 E3:2013 ΕΛΟΤ EN ISO 2507-1:2017 ΕΛΟΤ EN ISO 2507-1:2017	(10 ± 90) °C
8. Δοκίμια εξαρτημάτων σωλήνων (U-PVC) διαμέτρου Φ32-Φ500.	1. Δοκιμή για οπτική αξιολόγηση των θερμικών επιδράσεων	ΕΛΟΤ EN 763:1999 (Μέθοδος Λ-Φούρνος) ΕΛΟΤ EN ISO 580: 2005 (Μέθοδος Λ-Φούρνος)	(80 ± 200)°C
<b>Διαστασιακές δοκιμές</b>			
1. Δοκίμια (U-PVC), (PE), (PEX), (PP), (PB).	1. Έλεγχος διαστάσεων και κατάστασης της επιφανείας.	ΕΛΟΤ EN ISO 3126:2005	(0,05 ± 1000) mm
<b>Μηχανικές δοκιμές</b>			
2. Δοκίμια σωλήνων (U-PVC) διαμέτρου Φ40 -- Φ630.	1. Δοκιμή αντοχής σε κρούση με πέπτον βάρους.	ΕΛΟΤ EN ISO 3127:2018	(1 ± 2) m, (0,250 ± 7,5) kg, δυσικό χαρακτηριστικό
3 Δοκίμια σωλήνων (U-PVC, PE,PP) διαμέτρου Φ110 -- Φ1200.	1. Μέτρηση ακαμψίας δακτυλίου	ΕΛΟΤ ISO 9969:2016	(0-600 kN)
4 Δοκίμια σωλήνων (U-PVC, PE,PP) διαμέτρου Φ110 -- Φ1200.	1. Μέτρηση ευκαμψίας δακτυλίου	ΕΛΟΤ ISO 13968:2008	(0-600 kN)
5 Δοκίμια σωλήνων (U-PVC, PE) διαμέτρου Φ32 Φ630.	1. Ιδιότητες εφελκυσμού	ΕΛΟΤ EN ISO 6259-1:2015 ΕΛΟΤ EN ISO 6259-3:2015	

\* Η περιοχή μέτρησης της πίεσης αναφέρεται σε μανομετρική πίεση.

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, ΒΙ.ΠΕ. Θεσσαλονίκης, Σίνδος.**  
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Α. Κουρτέσης, Γ. Παπαδόπουλος, Μ. Χασάπης, Γεώργιος Αρχοντής**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 25 Ιανουαρίου 2018.  
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. 64-6, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι τις 28.02.2022.

Αθήνα, 30 Αυγούστου 2018

