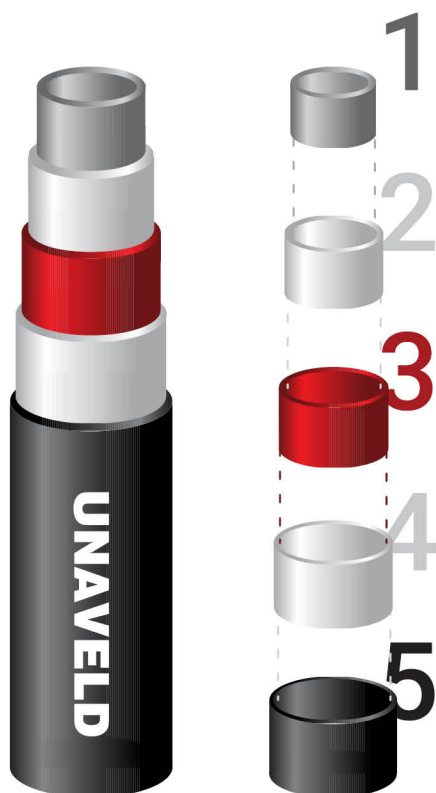


UNAVELD

PE

Σωλήνες 5 Στρωμάτων Πολυαιθυλενίου



Οι Σωλήνες 5 Στρωμάτων Πολυαιθυλενίου παράγονται σύμφωνα με: DIN 4726, ISO 10508, DVGW W270, +95°C - 6 bar

Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας: +95°C

Διαθέσιμοι σε: 16-18 mm

Τα αποτελέσματα έχουν μετρηθεί στο εργαστήριό μας, σε τυπικές συνθήκες. Μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλείσθε να βεβαιώνετε την ισχύ τους πριν από κάθε ειδική χρήση.

Σωλήνες 5 Στρωμάτων Πολυαιθυλενίου PE Γερμανίας

για Πόσιμο Νερό & Θέρμανση

1. Εσωτερικό στρώμα Πολυαιθυλενίου (PE-RT) χωρίς Χρωστικές Ουσίες, φιλικό και κατάλληλο για την ανθρώπινη υγεία.
2. Στρώμα Συγκολλητικής Ουσίας.
3. Στρώμα Φραγής Οξυγόνου (EVOH).
4. Στρώμα Συγκολλητικής Ουσίας.
5. Εξωτερικό Στρώμα Πολυαιθυλενίου (PE-RT), Μαύρου Χρώματος, **παρέχει 100% Προστασία από την Υπεριώδη Ακτινοβολία.**

Πλεονεκτήματα

- Μόνιμη προστασία έναντι εισχώρησης οξυγόνου στην εγκατάσταση & πλήρης προστασία του δικτύου από την διάβρωση.
- Αυξημένη αντοχή σε θερμοκρασία (έως 95°C) και πίεση (έως 6 bar)
- Βελτιωμένες ιδιότητες γήρανσης
- Ελάχιστη θερμική συστολή, οι τιμές της οποίας κυμαίνονται από 0,3% έως 0,7%
- Προστασία από τη διάχυση οξυγόνου μέχρι και τους +80°C
- Χάρη στο εξωτερικό στρώμα PE-RT, το φράγμα οξυγόνου προστατεύεται από φθορά κατά τη μεταφορά ή/και την εγκατάσταση
- Ευκολία στην εγκατάσταση
- Ιδιαίτερα κατάλληλοι για βιομηχανικές εφαρμογές, εφαρμογές θέρμανσης (ενδοδαπέδια ή με θερμαντικά σώματα) αλλά και για δίκτυα πόσιμου νερού.
- Πλήρως πιστοποιημένη σειρά

Εξωτερική Διάμετρος	Εσωτερική Διάμετρος	Πάχος Τοιχώματος	Μέτρα ανα Ρολλό
Σωλήνες 5 Στρωμάτων Πολυαιθυλενίου			
Φ16	12 mm	2 mm	100 m
Φ18	14 mm	2 mm	100 m
Φ18	13 mm	2,5 mm	100 m

Εφαρμογές



Υδρευση

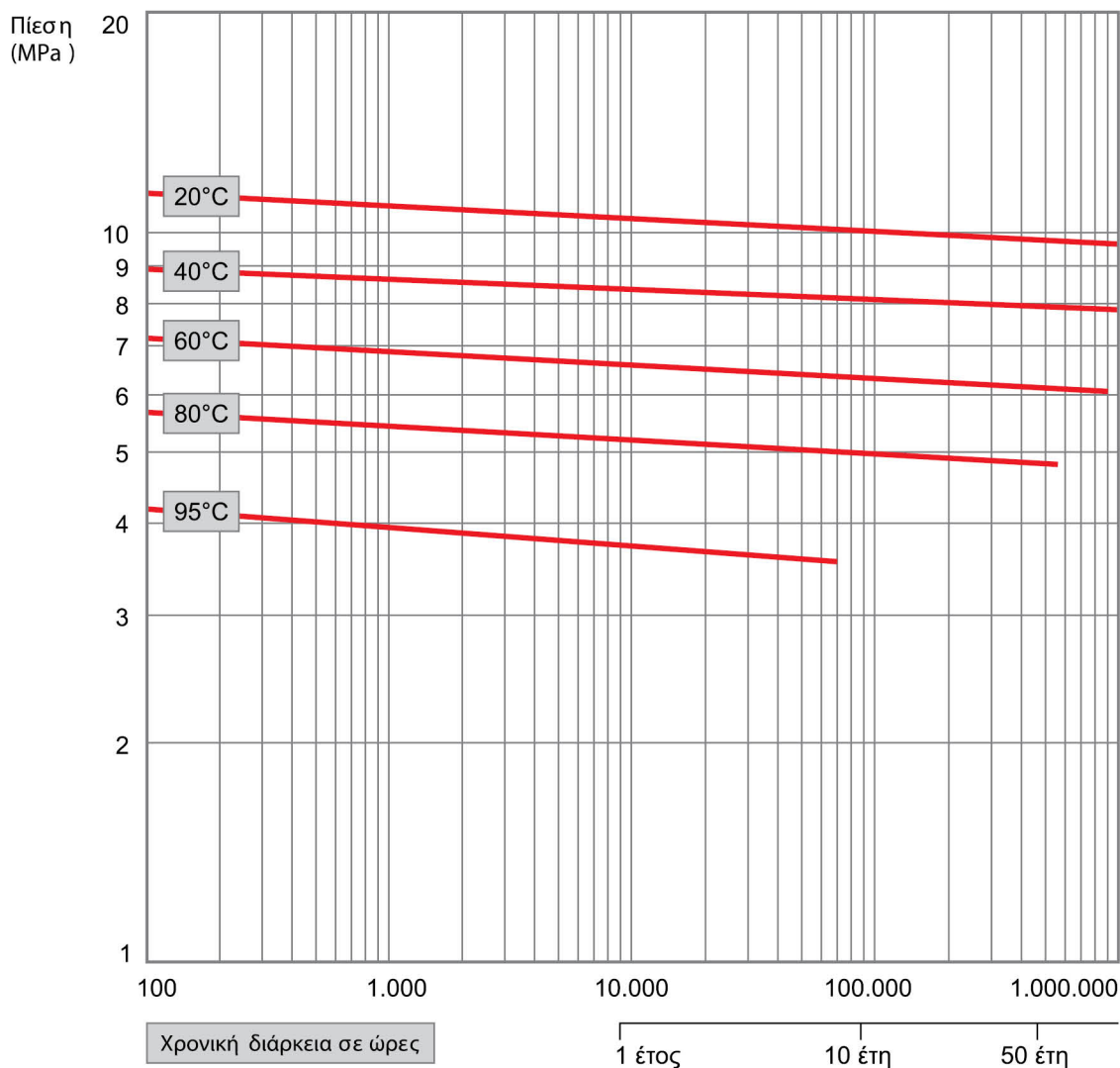
Πόσιμο
Νερό

Θέρμανση
Ενδοδαπέδια
Θέρμανση

Ψύξη

Ηλιακή
Ενέργεια

Διάγραμμα Αντοχών σε Πίεση & Θερμοκρασία



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μέγιστη Θερμοκρασία Λειτουργίας	+95° C / +110° C (1 έτος)
Συνθήκες Λειτουργίας για Εγκαταστάσεις Θέρμανσης (Class 4, Class 5)	6 bar at +95° C με ελάχιστη διάρκεια ζωής 50 έτη
Συνθήκες Λειτουργίας για Εγκαταστάσεις Παροχής Ζεστού Νερού Χρήσης (Class 1, Class 2)	10 bar at +60° C με ελάχιστη διάρκεια ζωής 50 έτη
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας	0,04 w/mk
Ποσοστό Γραμμικής Διαστολής	0.3% στους +50°C 0.7% στους +90°C
Διαπερατότητα Οξυγόνου	0.01 g/m³d (Σύμφωνα με DIN 4726)
Ακτίνα Καμπυλότητας	Φ 6-18 διάμετρος σωλήνας x 5, Φ 18-32 διάμετρος σωλήνας x 8

Τα αποτελέσματα έχουν μετρηθεί στο εργαστήριό μας, σε τυπικές συνθήκες.

Μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλείσθε να βεβαιώνετε την ισχύ τους πριν από κάθε ειδική χρήση.

ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

ΕΛΛΑΔΑ
Κεντρικά Γραφεία:
Ναυπλίου & Δασκαλογιάννη
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
Τ.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E.: export@isopipe.gr

Εργοστάσιο:
73ο χιλ. Εθν. Οδού Αθήνας - Λαμίας
341 00 Ριτσώνα Χαλκίδα
Τ.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: export@isopipe.gr

ΙΣΠΑΝΙΑ
Βαρκελώνη:
C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelona, España

Μαδρίτη:
Calle Pedro Duque, 5,
Polígono Industrial GITESA,
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),
Madrid Community

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: pedidos@isopipe.es

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
Κεντρικά Γραφεία:
178 Seven Sisters Road
London N7 7PX
United Kingdom

Αποθήκη:
Airfield Industrial Estate Warboys,
Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
United Kingdom

T.: +30 210 28 28 603
E.: orders@isopipe.eu