

UNAVELD PERT-AL-PERT

Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων Πολυστρωματικοί Σωλήνες

Οι Πολυστρωματικοί Σωλήνες PE-RT/AL/PE-RT παράγονται σύμφωνα με: DIN 4726/29, UNI EN ISO 21003-2, CL.4 - 10 bar/+40°C

Μέγιστη θερμοκρασία Λειτουργίας: +100°C

Διαθέσιμοι σε: 16-32 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.

Πολυστρωματικοί Σωλήνες PERT-AL-PERT

Ideal for Plumbing & Heating Systems

1. Εσωτερικό στρώμα PERT χωρίς Χρωστικές Ουσίες
2. Επίστρωση Συγκολλητικής Ουσίας
3. Διάφραγμα Αλουμινίου
4. Επίστρωση Συγκολλητικής Ουσίας
5. Εξωτερικό στρώμα PERT.



Πλεονεκτήματα

- **Εξαιρετική ευκαμψία** χάρη στη νέα γενιά πολυαιθυλενίου PERT (Dowlex 2388)
- **Στεγανό διάφραγμα αλουμινίου**
- **Αδιαπέραστος από το οξυγόνο**
- **Αποτρέπει τη διάβρωση** των επιμέρους τμημάτων/εξαρτημάτων
- **Απόλυτη στεγανότητα** στη διάχυση του οξυγόνου
- **Διατήρηση Σχήματος:** Διατηρεί το σχήμα που διαμορφώνεται, χωρίς να επανακάμπτει
- **Περιορίζει τη θερμική διαστολή** στις αλλαγές της θερμοκρασίας

- Δεν υπάρχει συσσώρευση ιζημάτων
- Θερμική διαστολή παρόμοια με αυτή των μεταλλικών σωλήνων
- Υλικό κατάλληλο για πόσιμο νερό
- Εύκολη, ασφαλής και γρήγορη εγκατάσταση
- **Ελαφρύς και εύχρηστος: 3 φορές πιο ελαφρύς από τον χαλκό**
- Λιγότερα εξαρτήματα σύνδεσης
- Εξαιρετική διάρκεια στο χρόνο

Εξωτερική Διάμετρος	Πάχος Τοιχώματος	Πάχος Αλουμινίου	Μέτρα ανά Ρολλό
Σωλήνας PERT-AL-PERT, Ρολλό, σε Λευκό Χρώμα*			
Φ16	2 mm	0,20 mm	100 m
Φ18	2 mm	0,25 mm	100 m
Φ20	2 mm	0,25 mm	100 m
Φ20	2,5 mm	0,25 mm	100 m
Φ26	3 mm	0,30 mm	50 m
Φ32	3 mm	0,50 mm	50 m
Σωλήνας PERT-AL-PERT, Ρολλό, σε Μαύρο Χρώμα*			
Φ16	2 mm	0,25 mm	100 m

*Οι πολυστρωματικοί σωλήνες 16x2, 18x2 και 20x2 παραδίδονται και σε μεγάλο καρούλι των 500 μέτρων.

Οι πολυστρωματικοί σωλήνες PERT-AL-PERT είναι επίσης διαθέσιμοι σε:
ISOSOL Προμονωμένοι Σωλήνες με Μόνωση ISOPIPE TC (+110°C)
και με **Επικάλυψη SOLAR σε Λευκό Χρώμα.**

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ συμβουλευτείτε τα τεχνικά φυλλάδια (TDS) του ISOPIPE TC και του SOLAR Covering.

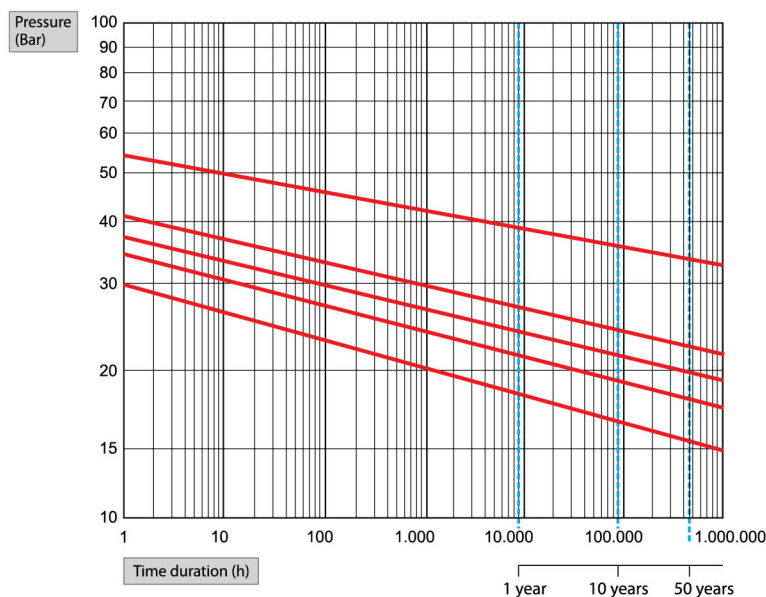


Οι τεχνικές πληροφορίες για τους Πολυστρωματικούς Σωλήνες PERT-AL-PERT συνεχίζονται στην επόμενη σελίδα. ➡

UNAVELD PERT-AL-PERT

Φύλλο Τεχνικών Δεδομένων Πολυστρωματικοί Σωλήνες

Διάγραμμα Αντοχών σε Πίεση & Θερμοκρασία



Τεχνικά Χαρακτηριστικά	
Θερμοκρασία Λειτουργίας Μέγιστη / Στιγμαία	+95° C / +100° C
Πίεση Λειτουργίας	10 bar στους +95° C 20 bar στους +5° C
Διάρκεια Ζωής	50 έτη
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας	0.43 W/mK
Συντελεστής Γραμμικής Διαστολής	0.026 mm/mK
Εσωτερική Τραχύτητα	0.007mm
Διαπερατότητα Οξυγόνου	10,00%/ mg (Σύμφωνα με DIN 4726)
Ιδιότητες Συγκόλλησης Μεταξύ των Στρώσεων	Αντοχή Συγκόλλησης >80 N/cm ²
Ακτίνα Καμπυλότητας (R)	Ονομαστική διάμετρος σωλήνα DN x 6

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.