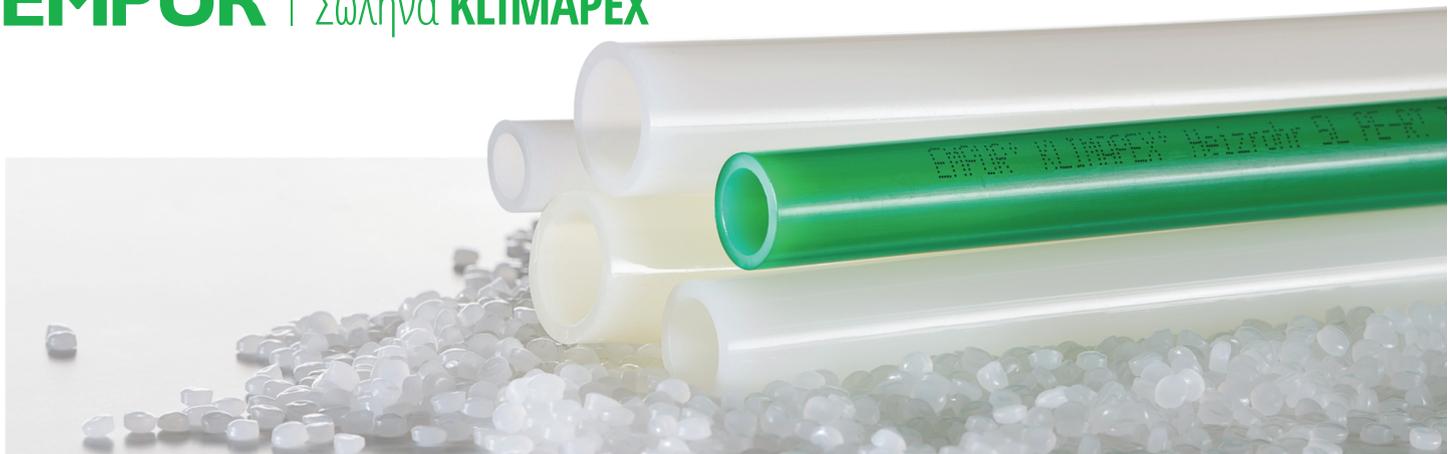


# EMPUR® | Σωλήνα KLIMAPEX®



Η σωλήνα θέρμανσης **EMPUR® KLIMAPEX®** είναι εγγυημένη μέσω της εσωτερικής παραγωγής, των μόνιμων ελέγχων της παραγωγής από μια έμπειρη ομάδα διαχείρισης της ποιότητας καθώς επίσης και τον έλεγχο από εξωτερικά ινστιτούτα δοκιμών.

Η σωλήνα θέρμανσης **EMPUR® KLIMAPEX®** είναι η ιδανική επιλογή για όλα τα συστήματα θέρμανσης δαπέδου **EMPUR®** και παρέχει ασφάλεια και ευελιξία για όλες τις εφαρμογές. Πιστοποιητικά όπως **DIN - CERTCO** και **SKZ** δείχνουν τις εξαιρετικές ιδιότητες της σωλήνας **KLIMAPEX®**.

Το εργοστάσιο **EMPUR®** κατασκευάζει ένα πρότυπο φάσμα πλαστικών σωλήνων θέρμανσης PE-Xa, και PE-RT στη διάσταση των 10, 12, 15, 17, 20 και 25 mm.

## KLIMAPEX® PE-RT 17X2 mm

Η σωλήνα θέρμανσης **EMPUR® KLIMAPEX® PE-RT 17x2,0** πέντε στρωμάτων θωράκισης κατασκευάζεται από πολυαιθυλένιο σύμφωνα με το **DIN EN ISO 22391** και είναι ειδικά κατασκευασμένη να αντέχει σε σκληρές εργοταξιακές εφαρμογές.

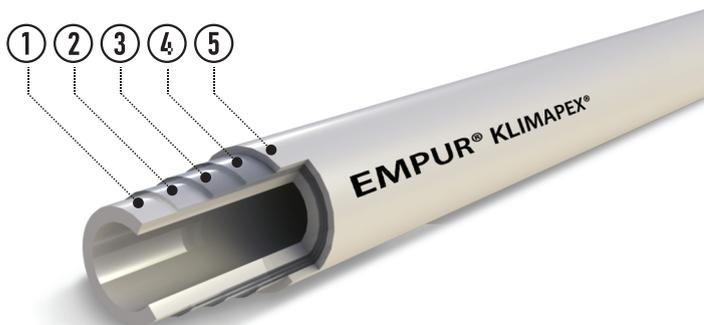
- Η σωλήνα διαθέτει επίσης και **φράγμα οξυγόνου EVOH** το οποίο προστατεύεται από πιθανόν φθορές από ένα εξωτερικό προστατευτικό στρώμα **PE**. Τα χαρακτηριστικά της σωλήνας είναι τα εξής:
- Ανθεκτική έναντι παραμορφώσεων και εξωτερικών επιδράσεων καθώς επίσης και στο σχηματισμό ρωγμών.
  - Στιβαρή και εξαιρετικής ποιότητας εγγυημένη από την εσωτερική παραγωγή και έλεγχο.
  - Θερμική μνήμη.
  - Αντοχή σε διαρκή θερμοκρασία **+70°C** και βραχυπρόθεσμη **+90°C** με μέγιστη πίεση λειτουργίας **4 bar**.
  - Πιστοποίηση **SKZ-Zeichen A625**.



## KLIMAPEX® PE-Xa 17X2 mm

Η σωλήνα θέρμανσης **EMPUR® KLIMAPEX® PE-Xa 17x2,0** πέντε στρωμάτων θωράκισης κατασκευάζεται από υψηλής πίεσης δικτυωμένο πολυαιθυλένιο σύμφωνα με τη μέθοδο **Engel DIN EN ISO 15875** με βαθμό δικτύωσης  $\geq 70\%$  σύμφωνα με το **DIN 16892** και είναι ειδικά κατασκευασμένη να αντέχει σε σκληρές εργοταξιακές εφαρμογές.

- Η σωλήνα διαθέτει επίσης και **φράγμα οξυγόνου EVOH** το οποίο προστατεύεται από πιθανόν φθορές από ένα εξωτερικό προστατευτικό στρώμα **PE**. Τα χαρακτηριστικά της σωλήνας είναι τα εξής:
- Ανθεκτική έναντι παραμορφώσεων και εξωτερικών επιδράσεων καθώς επίσης και στο σχηματισμό ρωγμών.
  - Στιβαρή και εξαιρετικής ποιότητας, εγγυημένη από την εσωτερική παραγωγή και έλεγχο.
  - Θερμική μνήμη.
  - Αντοχή σε διαρκή θερμοκρασία **+95°C** και βραχυπρόθεσμη **+110°C** με μέγιστη πίεση λειτουργίας **6 bar**.
  - Πιστοποίηση **SKZ-Zeichen A545**.



**EMPUR®**  
Made in Germany