



VASEN

Σωλήνες και εξαρτήματα
από πολυπροπυλένιο P.P.R.
Τύπου III, από το 1999


K. TZANOS A.E.
SINCE 1982

Ολοκληρωμένες Τεχνικές
Λύσεις με Υπογραφή
Εμπιστοσύνης

www.tzanos.gr

Σωλήνες και εξαρτήματα από πολυπροπυλένιο P.P.R. Τύπου 3, από το 1999, με την υπογραφή της Vasen

Με περισσότερα από 25 χρόνια τεχνογνωσίας, η VASEN δημιουργεί λύσεις που αντέχουν στον χρόνο, προσφέροντας κορυφαία ποιότητα και ασφάλεια σε κάθε εγκατάσταση.

Γιατί VASEN:

- ✓ 6 υπερσύγχρονα εργοστάσια παραγωγής με πλήρη αυτοματοποίηση
- ✓ Μηχανήματα τελευταίας γενιάς Γερμανικής τεχνολογίας
- ✓ Άμεση παράδοση και διαθεσιμότητα προϊόντων
- ✓ Πάνω από 120 διεθνή πιστοποιητικά ποιότητας
- ✓ Προϊόντα δοκιμασμένα σε 5 Ηπείρους και περισσότερες από 30 χώρες
- ✓ Ετήσιος τζίρος: 2 δισεκατομμύρια δολάρια παγκοσμίως

Η πλήρης σειρά VASEN περιλαμβάνει σωλήνες και εξαρτήματα διαμέτρου έως 315 mm, κολλητά, με σπείρωμα, ηλεκτροσυγκολλούμενα, μετωπικής συγκόλλησης, καθώς και όλα τα απαραίτητα εργαλεία για κάθε εφαρμογή.

Η VASEN επενδύει διαρκώς στην τεχνολογία, την καινοτομία και τον ποιοτικό έλεγχο. Διαθέτοντας υψηλής τεχνολογίας ερευνητικά κέντρα, η εταιρεία διασφαλίζει ότι κάθε προϊόν πληροί τα αυστηρότερα διεθνή πρότυπα.

Συστήματα Εφαρμογών



Θέρμανση



Υδρευση



Πόσιμο Νερό



Κλιματισμός



Ψύξη



Ενδοδαπέδια
Θέρμανση



Βιομηχανικός
Τομέας

Ποιότητα που εμπιστεύεστε

Με το ISO 9001 σύστημα διαχείρισης ποιότητας, κάθε στάδιο παραγωγής ελέγχεται σχολαστικά, από την πρώτη ύλη έως το τελικό προϊόν. Η VASEN εγγυάται σταθερή απόδοση, ασφάλεια και αξιοπιστία σε κάθε σωλήνα και εξάρτημα.

Σεβασμός στο περιβάλλον & στην υγεία

Η δέσμευση της εταιρείας για ένα πράσινο και βιώσιμο μέλλον αποτυπώνεται μέσα από το ISO 14001 σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης. Με φιλικές προς το περιβάλλον διαδικασίες παραγωγής και υπεύθυνη χρήση των φυσικών πόρων, η VASEN συμβάλλει ενεργά στην προστασία του περιβάλλοντος και της ανθρώπινης υγείας.

Πιστοποιήσεις παγκόσμιας αναγνώρισης

Η ποιότητα των προϊόντων VASEN αναγνωρίζεται διεθνώς από φορείς όπως: WRAS, DVGW, AENOR, TUV, CE, NSF και πολλούς ακόμη.

Ιδιαίτερη σημασία έχει η πιστοποίηση WRAS, η οποία επιβεβαιώνει ότι τα προϊόντα της VASEN είναι απολύτως κατάλληλα για συστήματα πόσιμου νερού, εξασφαλίζοντας καθαρότητα και υγιεινή σε κάθε σταγόνα.

Vasen: Αξιοπιστία, Αντοχή και Τεχνογνωσία στη Πράξη

Η VASEN προσφέρει κορυφαίες λύσεις σωλήνωσης από πολυπροπυλένιο P.P.R. Τύπου III, συνδυάζοντας τεχνολογία, αξιοπιστία και μακροχρόνια αντοχή.

Κάθε προϊόν είναι αποτέλεσμα πολυετούς εμπειρίας και προηγμένης μηχανολογίας, εξασφαλίζοντας εύκολη εγκατάσταση, απόλυτη ασφάλεια και αντοχή στον χρόνο.

Η επιλογή VASEN σημαίνει ποιότητα χωρίς συμβιβασμούς, σε κάθε έργο, από οικιακές εφαρμογές έως μεγάλες τεχνικές εγκαταστάσεις.

Πλεονεκτήματα

- ✓ Εύκολη & γρήγορη συγκόλληση, εξοικονομώντας χρόνο στην εγκατάσταση
- ✓ Απόλυτη στεγανότητα στα σημεία σύνδεσης, μηδενικές διαρροές
- ✓ Μικρή θερμική διαστολή, που διασφαλίζει σταθερότητα και ακρίβεια
- ✓ Λεία εσωτερική επιφάνεια, χωρίς επικαθίσεις ή απώλειες πίεσης
- ✓ Εξαιρετική αντίσταση στη διάβρωση, χωρίς κίνδυνο αστοχίας
- ✓ Αύξηση μηχανικής αντοχής σε εξωτερικά χτυπήματα και εσωτερικές υδραυλικές πιέσεις
- ✓ Αντιβακτηριδιακή προστασία για υγιεινή και καθαρότητα του νερού
- ✓ Μικρό βάρος για εύκολη μεταφορά και τοποθέτηση
- ✓ Χαμηλά επίπεδα θορύβου και ελαχιστοποιημένες απώλειες πίεσης
- ✓ Ανθεκτικότητα σε χημικές ουσίες, όπως οξέα, άλατα, αλκάλια
- ✓ Μη τοξικό & ασφαλές για πόσιμο νερό
- ✓ Φιλικό προς το περιβάλλον, 100% ανακυκλώσιμο υλικό
- ✓ Δεν εκλύει επιβλαβείς ουσίες σε περίπτωση φωτιάς
- ✓ Εγγυημένη διάρκεια ζωής έως και 50 έτη
- ✓ Γραπτή εγγύηση 10 έτη

VASEN



Κλασσική Σειρά

- ✓ Κατασκευάζεται από τυχαίο συμπολυμερές πολυπροπυλενίου (PPR), υλικό υψηλής αντοχής και ανθεκτικότητας στη θερμότητα και στη διάβρωση
- ✓ Παράγεται μέσω συνεχούς διαδικασίας εξώθησης, που εξασφαλίζει σταθερή ποιότητα και ομοιομορφία

SDR 6

- ✓ Αντέχει σε υψηλές πιέσεις – κατηγορία PN 20, δηλαδή μέγιστη ονομαστική πίεση 20 bar
- ✓ Είναι ευθύγραμμος σωλήνας μήκους 4 μέτρων
- ✓ Διαστάσεις από Φ 16 έως Φ 160

Clima Σειρά

- ✓ Κατάλληλος για εγκαταστάσεις θέρμανσης, ψύξης, κλιματισμού, πεπιεσμένου αέρα και ειδικών ρευστών, προσφέροντας κορυφαία αξιοπιστία και ανθεκτικότητα σε κάθε εφαρμογή.

SDR 11

Σειρά με Υαλόνημα

- ✓ Τριστρωματικός σύνθετος σωλήνας PP-R Fiber: Η επόμενη γενιά σωλήνων που συνδυάζει υγιεινή χρήση και κορυφαία αντοχή
- ✓ Χαμηλός συντελεστής γραμμικής διαστολής: Μόλις 30% του κοινού PP-R, διατηρώντας σταθερότητα και ακεραιότητα σε θερμοκρασιακές μεταβολές
- ✓ Υψηλή μηχανική αντοχή και πίεση: Ιδανικός για απαιτητικά συστήματα ζεστού νερού και υψηλής πίεσης

SDR 7,4

- ✓ Αντοχή σε κρουστικά φορτία και χαμηλές θερμοκρασίες: Ασφαλής επιλογή ακόμα και σε δύσκολες συνθήκες
- ✓ Αξιόπιστες ενώσεις με socket fusion: Γρήγορη, εύκολη και ασφαλής εγκατάσταση με εξαρτήματα PP-R
- ✓ Ιδανικός για συστήματα πόσιμου νερού, κεντρική θέρμανση, κλιματισμό και ηλιακές εφαρμογές
- ✓ Ευθύγραμμος σωλήνας μήκους 4 m
- ✓ Διαστάσεις από Φ 20 έως Φ 160

VAS

Εξαρτήματα Θερμοκολλητά

- ✓ Εξαρτήματα Πολυπροπυλενίου Κολλητά P.P.R.: Ιδανικά για ομαλές, υγιεινές και αξιόπιστες συνδέσεις σε συστήματα νερού
- ✓ Πολυπροπυλενίου Κολλητά με Σπείρωμα P.P.R.: Συνδυάζουν τη δύναμη της θερμοσυγκόλλησης με τη praticότητα του σπειρώματος, για γρήγορη και ασφαλή εγκατάσταση
- ✓ Θερμοσυγκόλληση υψηλής ακρίβειας: Δημιουργεί μονολιθικές ενώσεις, χωρίς διαρροές και με μεγάλη μηχανική αντοχή



- ✓ Ευθύγραμμος σωλήνας μήκους 4 m
- ✓ Ενισχυμένος με υαλόνημα (fiberglass), εξασφαλίζοντας μεγαλύτερη μηχανική αντοχή, μειωμένη γραμμική διαστολή και σταθερότητα σε θερμοκρασιακές αλλαγές.
- ✓ Μπλε γραμμή σήμανσης: Διακριτικό χαρακτηριστικό που ξεχωρίζει αμέσως τη λειτουργία του σωλήνα από τα υπόλοιπα προϊόντα.
- ✓ Διαστάσεις από Φ 25 έως Φ 160

Σειρά με UV Προστασία

- ✓ Σωλήνες από στατικό συμπολυμερές πολυπροπυλενίου, ενισχυμένοι με υαλόνημα και με προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία, για εγκαταστάσεις ζεστού και κρύου νερού
- ✓ Ευθύγραμμος σωλήνας μήκους 4 m
- ✓ Προστασία από υπεριώδη ακτινοβολία (UV), που διατηρεί τη στιβαρότητα και την αισθητική του σωλήνα ακόμη και σε εξωτερικές εγκαταστάσεις
- ✓ Διαστάσεις από Φ 20 έως Φ 63

SDR 7,4



ΕΝ

- ✓ Ανθεκτικότητα σε θερμοκρασία και πίεση: Η ένωση παραμένει σταθερή ακόμη και σε απαιτητικά συστήματα ζεστού νερού
- ✓ Υγιεινή και καθαρή εφαρμογή: Κατάλληλο για πόσιμο νερό και τεχνολογικά ρευστά, χωρίς μόλυνση ή κατάλοιπα συγκόλλησης
- ✓ Ευέλικτο και αξιόπιστο σύστημα: Ταιριάζει σε εγκαταστάσεις θέρμανσης, κλιματισμού, ζεστού νερού και τεχνολογικών εφαρμογών
- ✓ Διαστάσεις από Φ 20 έως Φ 63



Ηλεκτρικά Εξαρτήματα

- ✓ Εξαρτήματα Πολυπροπυλενίου Ηλεκτρικά P.P.R.: Προσφέρουν ασφαλείς και μόνιμες ενώσεις μέσω ηλεκτροσυγκόλλησης, χωρίς διαρροές
- ✓ Ευκολία και ταχύτητα στην εγκατάσταση: Μειώνουν τον χρόνο εργασίας και αυξάνουν την αποδοτικότητα των συστημάτων.
- ✓ Υψηλή αντοχή σε θερμοκρασία και πίεση: Ιδανικά για ζεστό και κρύο νερό, θέρμανση και κλιματισμό
- ✓ Κατάλληλα για πόσιμο νερό και ειδικά ρευστά υψηλής καθαρότητας
- ✓ Αξιόπιστες συνδέσεις μεγάλης διάρκειας: Αντέχουν σε κρούσεις και μηχανικές καταπονήσεις
- ✓ Ταιριάζουν σε κάθε σύστημα P.P.R., από διανομή νερού έως κεντρική θέρμανση και ηλιακές εφαρμογές
- ✓ Διαστάσεις από Φ 63 έως Φ 160

Διαθέσιμα και Εργαλεία Τοποθέτησης P.P.R.: Απαραίτητα για γρήγορη, ασφαλή και ακριβή εγκατάσταση σωλήνων και εξαρτημάτων, εξασφαλίζοντας μόνιμες και αξιόπιστες ενώσεις.



VASEN

Η VASEN αποτελεί έναν από τους κορυφαίους κατασκευαστές πλαστικών σωλήνων υψηλής ποιότητας, με παρουσία στην παγκόσμια αγορά από το 1999. Ειδικεύεται στην Έρευνα & Ανάπτυξη, την παραγωγή και τη διάθεση σωλήνων και εξαρτημάτων πολυπροπυλένιο PPR Τύπου III, προσφέροντας λύσεις που καλύπτουν και τις πιο απαιτητικές εφαρμογές.

Πλήρης γκάμα σωλήνων και εξαρτημάτων έως 315mm, επιλέγοντας:

- ✓ Ευθύγραμμους σωλήνες
 - PN 20 SDR 6
 - με υαλονήμα SDR 7,4
 - με υαλονήμα ΓΙΑ ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ, SDR 11
 - UV BLACK ME ΥΑΛΟΝΗΜΑ, SDR 7,4
- ✓ Εξαρτήματα
 - Κολλητά SDR 11
 - Κολλητά με Σπείρωμα
 - Ηλεκτρικά
- ✓ Εργαλεία τοποθέτησης

Follow us



in
tzanos



f
tzanos



ig
tzanos



Ολοκληρωμένες Τεχνικές Λύσεις με Υπογραφή Εμπιστοσύνης

www.tzanos.gr

Με παρουσία που ξεπερνά τις τέσσερις δεκαετίες, η εταιρεία Κ. ΤΖΑΝΟΣ Α.Ε., κατέχει ηγετική θέση στον τομέα του μηχανολογικού εξοπλισμού, των υδραυλικών εφαρμογών, της ψύξης, της θέρμανσης και της μόνωσης, προσφέροντας λύσεις υψηλής ποιότητας σε επαγγελματίες και έργα κάθε κλίμακας. Από το 1982 έως σήμερα, εξελισσόμαστε με συνέπεια και καινοτομία, ως μέλος του Ομίλου ΤΖΑΝΟΣ και με το μοναδικό στην Ελλάδα εργοστάσιο πλήρως καθετοποιημένης παραγωγής μονωτικού υλικού, ISOPIPE Α.Ε. Τα προϊόντα μας φέρουν πιστοποιήσεις CE και ISO, ενώ η διεθνής μας παρουσία σε πάνω από 40 χώρες επιβεβαιώνει το κύρος, την αξιοπιστία και την τεχνική υπεροχή που χαρακτηρίζουν κάθε μας βήμα.

ΑΘΗΝΑ

Ναυπλίου & Δασκαλογιάννη
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
Τ +30 210 2828603
F +30 210 2830436
E info@tzanos.gr

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Αντώνη Τρίτση 6
570 08, Ιωνία Θεσσαλονίκης
Τ +30 2310 780001
F +30 2310 784009
E thessaloniki@tzanos.gr