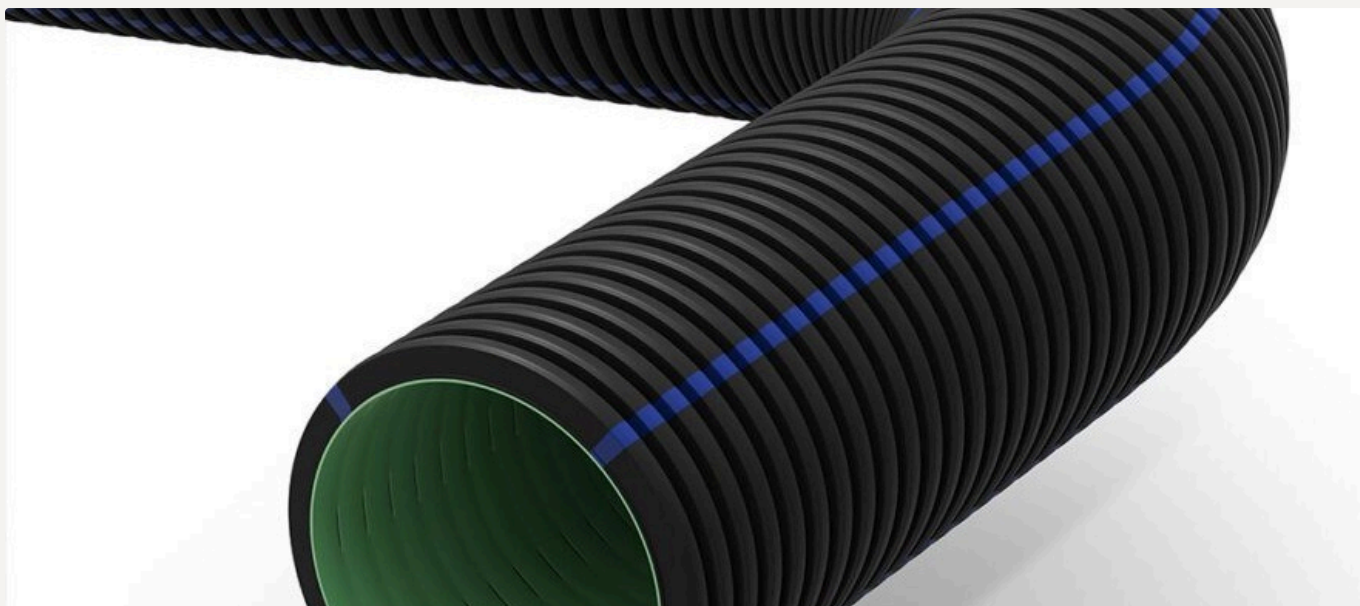


GEODRAIN

Διαμορφώσιμος διάτρητος σωλήνας HDPE διπλού δομημένου τοιχώματος, SN4 — περιμετρική διάτρηση 360°

ΚΟΥVIDIS (Ηράκλειο Κρήτης) · Αποστράγγιση υπεδάφους



Διάτρητος σωλήνας αποστράγγισης από **ειδικά σταθεροποιημένο HDPE**, ελεύθερο αλογόνων & βαρέων μετάλλων, με **διπλό δομημένο τοίχωμα**: κυματοειδές εξωτερικά ώστε να ακολουθεί τη μορφολογία του εδάφους, λείο εσωτερικά για μέγιστη ταχύτητα απορροής. Ακαμψία δακτυλίου **SN4** (EN ISO 9969), συμμετρική διάτρηση **360°** με επιφάνεια **>50 cm²/m**. Τύπος **R2** κατά DIN 4262-1.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το χαρακτηριστικό που δεν έχει κανείς άλλος: το εσωτερικό τοίχωμα περιέχει **απωθητικό τρωκτικών** — ευρωπαϊκή πατέντα **EP2698792**. Σε περιμετρική αποστράγγιση κτιρίου ή σε ΧΥΤΑ, ένας σωλήνας που δεν αποτελεί ελκυστική τροφή για τρωκτικά είναι πλεονέκτημα δεκαετίας. Και η ΚΟΥVIDIS είναι η **μοναδική 100% ελληνική** εταιρία με αυτή την τεχνολογία διάτρησης.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Περιμετρική αποστράγγιση οικιακών κτιρίων
- Γήπεδα & περιβάλλοντες χώροι
- Βιομηχανικές & εμπορικές εγκαταστάσεις
- Φωτοβολταϊκά πάρκα & γεωργικές εφαρμογές
- ΧΥΤΑ & ΧΑΔΑ
- Οδικά δίκτυα — επαρχιακοί δρόμοι

SN4

Ακαμψία δακτυλίου (EN ISO 9969)

360°

Συμμετρική περιμετρική διάτρηση

>50

cm²/m επιφάνεια διάτρησης

Φ63-200

Εξωτερικές διαμέτροι (DN/OD)

ΚΥΡΙΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Απωθητικό τρωκτικών στο εσωτερικό τοίχωμα (EP2698792)
- Διάτρηση 360° TP — συμμετρική σε όλο το μήκος
- Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία 5 έτη
- Μπλε γραμμές σήμανσης κατά NF P 98-332
- Διπλό δομημένο τοίχωμα: κυματοειδές έξω, λείο μέσα
- Ελεύθερο αλογόνων & βαρέων μετάλλων (RoHS)
- Χημική αντοχή κατά ISO 10358
- Δύο τάπες προστασίας στα άκρα κάθε κουλούρας

ΠΛΗΡΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Πρότυπο αναφοράς / Τύπος	R2	DIN 4262-1
Πρώτη ύλη	Σταθεροποιημένο HDPE, χωρίς αλογόνα & βαρέα μέταλλα	—
Ακαμψία δακτυλίου	SN4	EN ISO 9969
Μοίρες διάτρησης	360° — TP (Totally Perforated)	DIN 4262-1
Επιφάνεια διάτρησης	>50 cm ² /m	DIN 4262-1
Αντοχή σε ηλιακή ακτινοβολία	5 έτη	—
Χημική αντοχή	NAI	ISO 10358
Απωθητικό τρωκτικών	Εσωτερικό τοίχωμα · European Patent EP2698792	—
Σήμανση	Μπλε γραμμές κατά μήκος	NF P 98-332
Χρώμα	Μαύρο / Πράσινο	—
Ονομαστικές διαμέτροι (OD)	63 · 90 · 110 · 125 · 160 · 200 mm	—
Συσκευασία	Κουλούρες 50 m (Φ63-125) & 25 m (Φ160-200)	—
Συμμόρφωση	RoHS 2011/65/EE · REACH · ISO 9001	—

Στοιχεία από το επίσημο Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος KOUVIDIS (GEODRAIN διαμορφώσιμος). Οι διαμέτροι Φ160 και Φ200 διατίθενται σε κουλούρες 25 m, όχι 50 m. Το GEODRAIN παράγεται και σε άκαμπτη έκδοση (ευθύγραμμα τεμάχια) ως ξεχωριστός κωδικός.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Διάμετρος OD/ID (mm)	Κουλούρα · ακτίνα καμπ.
63 / 47	50 m · 0,25 m
110 / 91	50 m · 0,44 m
160 / 135	25 m · 0,64 m
200 / 170	25 m · 0,80 m

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ελάχιστη ακτίνα καμπυλότητας: Φ63 → 0,25 m · Φ90 → 0,36 m · Φ110 → 0,44 m · Φ125 → 0,50 m · Φ160 → 0,64 m · Φ200 → 0,80 m. Κόβεται γρήγορα με επαγγελματικά εργαλεία. Κάθε κουλούρα φέρει **δύο τάπες προστασίας** στα άκρα και λευκά τσέρκια ασφαλείας.

SN4

360° TP

EP2698792

DIN 4262-1 R2

Φ63-200

ΚΟΥVIDIS

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

- Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα** Σύνδεση σωλήνων διπλού δομημένου τοιχώματος
- Τάπα προστασίας** Σφράγιση άκρων — περιλαμβάνεται στη συσκευασία
- Λιπαντικό & κόλλα KOUVIDIS** Συγκράτηση & στεγανοποίηση συνδέσεων

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

- GEODRAIN PLUS** Ίδιος σωλήνας με ενσωματωμένο γεώφασμα φίλτρο
- MAXISTUD GEO** Αυγουλιέρα 20 mm που τροφοδοτεί τον σωλήνα
- DANODREN H15 PLUS** Κατακόρυφη αποστράγγιση υπόγειου τοιχείου

