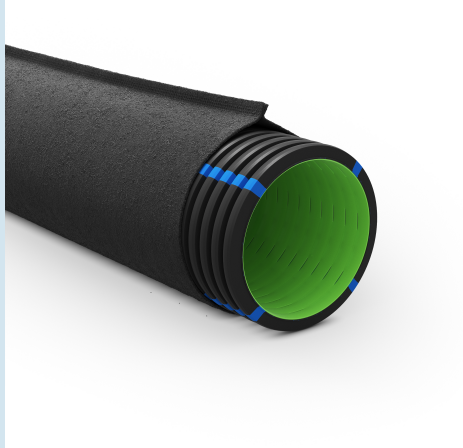


Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος

Ημερομηνία έκδοσης 20.05.2022



Όνομα & διεύθυνση κατασκευαστή

EMM. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

Βιομηχανία παραγωγής συστημάτων πλαστικών σωλήνων
71500, ΒΙΟ.ΠΑ., Τύλισσος, Ηράκλειο Κρήτης
ΕΛΛΑΔΑ

Τύπος προϊόντος

Ευθύγραμμος, διάτρητος, κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά, σωλήνας δομημένου τοιχώματος από HDPE, με ενσωματωμένο γεωύφασμα και μπλε χρωματική σήμανση, για την αποστράγγιση του υπεδάφους

Ονομασία προϊόντος

GEODRAIN PLUS

Σωλήνες αποστράγγισης υπεδάφους

Χαρακτηριστικά προϊόντος

Κατηγορία Προϊόντος

R2 (DIN 4262-1)

Υλικό παραγωγής

Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

Χρώμα

RAL 9004 μαύρο (εξωτερικό τοίχωμα)
RAL 6038 πράσινο (εσωτερικό τοίχωμα)

Χρωματική Σήμανση

4 διαμήκειες μπλε γραμμές που υποδεικνύουν την όδευση των υδάτων στο εσωτερικό του σωλήνα

Ονομαστικές εξωτερικές διαμέτροι (DN/OD)

6m μπάρες: OD110, OD125, OD160, OD200

Μοίρες διάτρησης

220° - LP (Locally perforated, DIN 4262-1)

Αριθμός διατρήσεων

5

Ονομαστικοί διάμετροι (OD)

110	125	160	200
-----	-----	-----	-----

Μήκος διάτρησης (mm)

20	22	20	22
----	----	----	----

Πλάτος διάτρησης (mm)

1,5	1,5	1,6	1,6
-----	-----	-----	-----

Αριθμός διατρήσεων ανά μέτρο

185	191	267	220
-----	-----	-----	-----

Επιφάνεια διάτρησης (cm²/m)

≥50	≥50	≥50	≥50
-----	-----	-----	-----

Ευρωπαϊκές Οδηγίες & Κανονισμοί

2011/65/EE (RoHS)

Πρότυπα αναφοράς

EN ISO 9969, DIN 4262-1, NF-P 98-332

Ακαμψία δακτυλίου

SN 4 KN/m² | SN 8 KN/m² (EN ISO 9969)

Αντοχή στη γήρανση

Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (5 χρόνια)

Συσκευασία

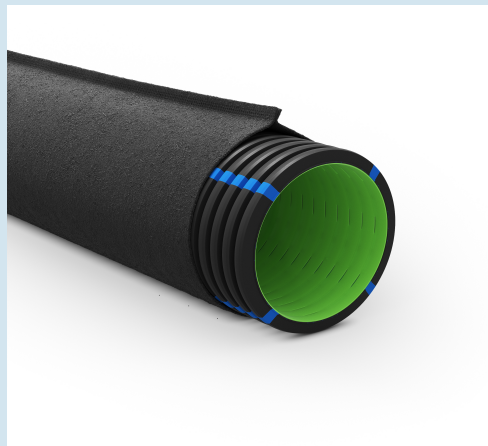
Μπάρες 6m

Κωδικοί προϊόντος

1012XXX (SN4) | 1013XXX (SN8)
όπου XXX: 110, 125, 160, 200

Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος

Ημερομηνία έκδοσης 20.05.2022



Όνομα & διεύθυνση κατασκευαστή

ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

Βιομηχανία παραγωγής συστημάτων πλαστικών σωλήνων
71500, ΒΙΟ.ΠΑ., Τύλισσος, Ηράκλειο Κρήτης
ΕΛΛΑΔΑ

Τύπος προϊόντος

Ευθύγραμμος, διάτρητος, κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά, σωλήνας δομημένου τοιχώματος από HDPE, με ενσωματωμένο γεωφάσμα και μπλε χρωματική σήμανση, για την αποστράγγιση του υπεδάφους

Ονομασία προϊόντος

GEODRAIN PLUS

Σωλήνες αποστράγγισης υπεδάφους

Χαρακτηριστικά γεωφάσματος

Δήλωση Απόδοσης:

Εφελκυστική αντοχή κατά την κύρια διεύθυνση λειτουργίας (MD) EN ISO 10319 (kN/m)	8.0 (-1.0)
Εφελκυστική αντοχή κατά την δευτερεύουσα διεύθυνση λειτουργίας (CD) EN ISO 10319 (kN/m)	8.0 (-1.0)
Μέγιστη επιμήκυνση κατά τη θραύση, κατά την κύρια διεύθυνση λειτουργίας (MD) EN ISO 10319 (%)	45 (±10)
Μέγιστη επιμήκυνση κατά τη θραύση, κατά την δευτερεύουσα διεύθυνση λειτουργίας (CD) EN ISO 10319 (%)	45 (±10)
Δύναμη δειξίδυσης (CBR) ISO 12236(N)	2000 (-300)
Δυναμική διάτρηση (δοκιμή πτώσεως κώνου) (ISO 13433(mm))	28 (+7)
Χαρακτηριστική διάσταση πόρων (ISO 12956(mm))	90 (±27)
Εγκάρσια διαπερατότητα (ISO 11058(l/m ² /s))	110 (-33)