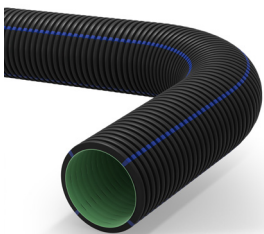




## Συστήματα πολυστρωματικών σωλήνων αποστράγγισης υπεδάφους

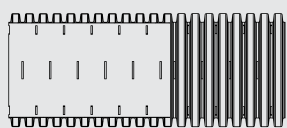
### GEODRAIN® Διαμορφώσιμος διάτρητος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος



#### Ιδιότητες

Τύπος	R2 (DIN 4262-1)
Πρώτη ύλη	Ειδικά σταθεροποιημένο υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE), ελεύθερο αλογόνων & βαρέων μετάλλων
Ακαμψία δακτυλίου (σύμφωνα με το πρότυπο ISO 9969)	SN 4 KN/m <sup>2</sup>
Χημική αντοχή (σύμφωνα με το πρότυπο DIN ISO 10358)	Ναι
Αντοχή στη γήρανση	Ναι
Ελεύθερο αλογόνων & βαρέων μετάλλων	Ναι
Απωθητικό τρωκτικών	Μη ελκυστική τροφή για τρωκτικά
Χρωματική σήμανση (σύμφωνα με το πρότυπο NF P 98-332)	Με μπλε διαμήκεις γραμμές

**ΠΡΑΣΙΝΟ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ)** **ΜΠΛΕ (ΓΡΑΜΜΕΣ)**



**Πρότυπο Εφαρμογής**  
EN ISO 9969

#### Πρότυπα Αναφοράς

DIN 4262-1  
NF P 98-332

#### Συναρμολογείται με

Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα  
Τάπα προστασίας  
TAY 90°  
Διαχωριστές

#### Αριθμοί πατέντας



1009158

**REACH**  
Compliant

**ROHS**  
Compliant

#### Χαρακτηριστικά διατρήσεων

Μοίρες διάτρησης (σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4262-1)	360° - TP (totally perforated)					
Επιφάνεια διάτρησης (σύμφωνα με το πρότυπο DIN 4262-1)	OD63 - OD125: >50cm <sup>2</sup> /m, OD160: >120cm <sup>2</sup> /m, OD200: >90cm <sup>2</sup> /m					
Αριθμός διατρήσεων	6 συμμετρικά κατανομημένες οπές ανά 60°					
Ονομαστικοί διάμετροι (OD)	<b>63</b>	<b>90</b>	<b>110</b>	<b>125</b>	<b>160</b>	<b>200</b>
Μήκος διάτρησης (mm)	11	13	17	18	19	22
Πλάτος διάτρησης (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
Αριθμός διατρήσεων ανά μέτρο	312	287	255	223	403	268
Επιφάνεια διάτρησης (cm <sup>2</sup> /m)	≥50	≥50	≥50	≥50	≥100	≥90

Κωδικός	DN / OD mm	ID mm	Ακτίνα καμπυλότητας	 m	 13.6m
2031063	63	47	0.25	50	14.000
2031090	90	74	0.36	50	7.000
2031110	110	91	0.44	50	4.500
2031125	125	105	0.50	50	3.500
2031160	160	135	0.64	25	1.900
2031200	200	170	0.80	25	1.225

#### Πεδία εφαρμογής

- Αποστράγγιση υπεδάφους σε περιβάλλοντες χώρους
- Αποστράγγιση δαπέδου πισίνας
- Αποστράγγιση σε φυτεμένα δώματα
- Περιμετρική αποστράγγιση θεμελίων
- Αποστράγγιση τοιχίων αντιστήριξης