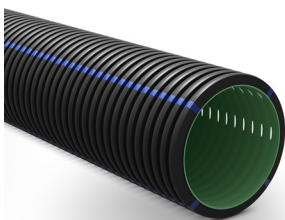




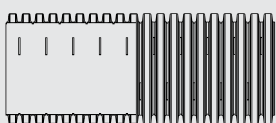
Sistemas de tubos multicamadas - Drenagem do solo

GEODRAIN®

Tubo rígido perfurado de parede dupla com geotêxtil incorporado



GREEN
(INNER LAYER) **BLUE**
(LINES)



Norma de aplicação
EN ISO 9969

Normas de referência
DIN 4262-1
NF P 98-332

Montado com
Acopladores de ligação com ganchos
Tampas de extremidade com ganchos
Setor em T 90°
Espaçadores

Protegido por patentes
1009158

REACH
Compliant


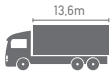
ROHS
Compliant

Propriedades

Tipo	R2 (DIN 4262-1)
Matéria-prima	HDPE termoplástico livre de halogéneos, livre de metais pesados (RoHS) e especialmente estabilizado
Rigidez do anel (EN ISO 9969) (de acordo com a EN ISO 9969)	SN 4 KN/m ² SN 8 KN/m ²
Resistência química (de acordo com a norma DIN ISO 10358)	Sim
Resistência ao envelhecimento	Sim (5 anos)
Livre de halogéneos e de metais pesados	Sim
Repelente de roedores	Não atrativo para roedores
Marcação de cor (de acordo com a norma NF P 98-332)	Linhas azuis longitudinais

Propriedades de perfuração

Graus de perfuração (de acordo com a norma DIN 4262-1)	220 ⁰ - LP (perfurado localmente)			
Número do slot de perfuração	5			
Diâmetros nominais (OD)	110	125	160	200
Comprimento da perfuração (mm)	20	22	20	22
Largura da perfuração (mm)	1,5	1,5	1,6	1,6
Número de perfurações por metro	185	191	267	220
Área de perfuração (cm /m ²)	≥50	≥50	≥50	≥50

Número da peça SN4 / SN8	DN / OD mm	ID mm	 m	 13,6m
1014110 / 1016110	110	91	6	4.800
1014125 / 1016125	125	105	6	3.072
1014160 / 1016160	160	134	6	2.520
1014200 / 1016200	200	169	6	1.800

Campos de aplicação

- drenagem do subsolo em edifícios, estádios e áreas circundantes
- aplicações industriais e comerciais
- parques fotovoltaicos
- aplicações agrícolas
- aterros sanitários
- aterros não controlados
- redes rodoviárias