

# Greendrain

Tubi microfessurati in HDPE

## Descrizione

Il Greendrain è un tubo per drenaggio corrugato esternamente e liscio internamente.

Il Greendrain è realizzato con polietilene neutro ad alta densità HDPE, colorato e additivato con anti-UV per resistenza di 1 anno a 130 KLangley.

Il colore della parete esterna è il verde, il colore della parete interna è il nero. Il diametro nominale DN varia da un valore minimo DN 90 mm a un massimo DN 200 mm.

## Applicazioni

Le principali applicazioni riguardano le installazioni sotterranee ove viene posato per svolgere le funzioni di captatore dell'acqua proveniente dal geocomposito drenante tipo Enkadrain®.

Può essere utilizzato in un intervallo di temperatura compreso tra -10°/+40°C; propaga la fiamma. Il raggio di curvatura minimo è pari a 8 volte il diametro nominale DN.

## Proprietà

	Unità di misura	GR/R 90	GR/R 110	GR/R 125
Diametro nominale DN	mm	90	110	125
Numero di fori sulla circonferenza	N°	6	3	3
Superficie di captazione	cm <sup>2</sup> /m	≥ 100	≥ 60	≥ 60
Larghezza delle fessure	mm	2	2	2
Lunghezza media delle fessure	mm	9	14	17
Resistenza allo schiacciamento* (CEI EN 50086-2-4 ed. 01/95, Var. A1 ed. 08/01)	N	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Lunghezza dei rotoli**	m	50	50	50

	Unità di misura	GR/R 140	GR/R 160	GR/R 200
Diametro nominale DN	mm	140	160	200
Numero di fori sulla circonferenza	N°	3	3	6
Superficie di captazione	cm <sup>2</sup> /m	≥ 60	≥ 60	≥ 100
Larghezza delle fessure	mm	2	2	2
Lunghezza media delle fessure	mm	15	18	19
Resistenza allo schiacciamento* (CEI EN 50086-2-4 ed. 01/95, Var. A1 ed. 08/01)	N	≥ 300	≥ 300	≥ 300
Lunghezza dei rotoli**	m	50	50	25

\* La resistenza allo schiacciamento avviene con una deformazione del diametro interno pari al 5% (campioni da 200 mm)

\*\* Tolleranza sulla lunghezza ±1%



Organizzazione con sistema di gestione  
per la qualità certificato ISO 9001:2000  
Certificato N. IT03/0851



HARPO spa · divisione **seic geotecnica**

via torino, 34 · 34123 trieste · italia · tel. +39 040 318 6611 · fax +39 040 318 6666

seic@seic.it  
www.seic.it