FICHE TECHNIQUE drenotube® IF370 SN04 /SN08 ST 3/6

Tube annelé	Méthode d´essai	Unité	Valeur nominale
Diamètre extérieur	UNE EN 61386-1	mm	160
Diamètre intérieur	UNE EN 61386-2-4	mm	SN04 : 140 SN08 : 136
Rigidité annulaire	UNE EN ISO 9969	kN/m²	SN04 : 4 SN08 : 8
3 perforations à 120º tous les 100 mm		u/m	27
Diamètre des perforations		mm	15
Matière	UNE 53994 :2011		Polyéthylène
Agrégat géosynthétique	**Méthode d´essai**	**Unité**	**Valeur nominale**
Densité apparente	UNE 92120-2:1998	kg/m³	10
Densité absolue	UNE 83134	kg/m³	20
Espaces vides		%	40
Surface spécifique		m²/m³	230
Nombre de particules		units/m³	~115.000
Absorption d'eau en 7 jours	UNE EN 12087:1997	%	2,0
Absorption d'eau en 21 jours	UNE EN 12087:1997	%	2,2
Granulométrie	UNE EN 933-1	% passe	<8 mm: 0
Température de travail	-	ºC	-20 a +65
Couleur	-	-	Graphite
Filtre géotextile	**Méthode d´essai**	**Unité**	**Valeur nominale**
Polymère	-	-	Polypropylène
Technique de tissage	-	-	Poinçonnage
Masse surfacique	UNE EN ISO 9864	g/m²	120
Epaisseur 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	mm	0,7
Résistance a la traction MD/CMD	UNE EN ISO 10319	kN/m	8,0/8,0
Etirement à la rupture MD/CMD	UNE EN ISO 10319	%	90/80
Poinçon statique (CBR)	UNE EN ISO 12236	N	1300
Perforation dynamique (chute cône)	UNE EN ISO 13433	mm	28
Perméabilité sur plan	UNE EN ISO 11058	m³/s/m²	0,120
Capacité de flux sur plan @ 20 kPa	UNE EN ISO 12958	m³/s/m	1x10-6
Porométrie (taille des pores) O90	UNE EN ISO 12956	µm	80
Protection UV			Oui
Maille	**Unité**	**Valeur nominale**	
Polymère	-	Polyéthylène	
Grammage	g/m	76	
Semi périmètre	cm	63	
Type de maille	-	Tubulaire orientée	
drenotube ®	**Unité**	**Valeur nominale**	
Longueur	m	3 ou 6	
Poids	g/m	SN04 ~ 2150 SN08 ~ 2482	
Surface captante	cm²/m	SN04 : 51 SN08 : 50	
Diamètre extérieur drenotube®	mm	370	
Profondeur maximale de l'instalation	m	SN04 : 3 SN08 : 5	
Profondeur minimale d'enfouissement	m	0,40	