


Fiche Technique IF300SN04/08ST6/3 / IF370SN04/08ST6/3

Tube annelé	Méthode d'essai	Unité	Valeur nominale
Diamètre extérieur	UNE EN 61386-1	mm	110 / 160
Diamètre intérieur	UNE EN 61386-2-4	mm	93 / 140
Rigidité annulaire	UNE EN ISO 9969	kN/m ²	4 / 8
3 perforations à 120° tous les 100mm 		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/m ³	10
Densité absolue	UNE 83134	kg/m ³	20
Espaces vides		%	50
Surface spécifique		m ² /m ³	230
Nombre de particules		u/m ³	~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 <20 mm: 73 <25 mm: 100
Température de travail	-	°C	-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/m ²	100
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	m ³ /s/m ²	0,120
Capacité de flux sur plan @ 20 kPa	UNE EN ISO 12958	m ³ /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	67	
Semi périmètre	cm	51	
Type de maille	-	Tubulaire orientée	
Drenotube ®	Unité	Valeur nominale	
Longueur	m	3 ou 6	
Poids	g/m	1300 / 2150	
Surface captante	cm ² /m	51	
Diamètre extérieur	mm	300 / 370	
Profondeur maximale d'enfouissement selon la nature et l'humidité du sol	m	de 5 à 8	
Profondeur minimale d'enfouissement	m	0,40	

La responsabilité de FUMOSO INDUSTRIAL SA sur tous défauts de fabrications se limite au remplacement des pièces fautives. FUMOSO INDUSTRIAL SA ne peut être tenue responsable de la mauvaise installation, utilisation ou stockage du produit. Cette fiche technique remplace et annule la version précédente. FUMOSO INDUSTRIAL S.A se réserve le droit de modifier ces données techniques, les composants et méthodes de fabrication de drenotube® sans avis préalable.