

FICHE TECHNIQUE DR300L6/3

Géocomposite pour drainages longitudinaux.



Données techniques tube annelé perforé

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unités	Valeur nominale
Diamètre externe	UNE EN 61386-1	mm	110
Diamètre interne	UNE EN 61386-2-4	mm	93
Rigidité angulaire	UNE EN ISO 9969	kN/m ²	4
Type de perforation	-	°	360

UNE 53994:2011 Plastiques. Tubes and raccords en matières thermoplastiques renforcés avec bande métallique pour collecteurs d'assainissement enterrés en ouvrage l'édification et science de l'ingénieur civil.

Données techniques des particules d'EPS de drainage

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unités	Valeur nominale
Densité apparente	UNE 92120-2:1998	kg/m ³	10
Densité particule	UNE 83134	kg/m ³	20
Espace de creux		%	50
Absorption d'eau 7 jours	UNE EN 12087:1997	%	2,0
Absorption d'eau 21 jours	UNE EN 12087:1997	%	2,2
Granulométrie	UNE EN 933-1	%	8 mm: 0,0 20 mm:73,1 25 mm: 100

Données techniques du géotextile

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unités	Valeur nominale
Polymère	-	-	Polypropylène
Technique de liaison	-	-	Aiguilletage
Masse surfacique	UNE EN ISO 9864	g/m ²	100
Épaisseur 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	mm	0,7
Résistance à la traction SP/ST	UNE EN ISO 10319	kN/m	8,0/8,0
Allongement à la traction SP/ST	UNE EN ISO 10319	%	90/80
Poinçonnement statique (CBR)	UNE EN ISO 12236	N	1300
Perforation dynamique (chute de cône)	UNE EN ISO 13433	mm	28
Perméabilité normale au plan	UNE EN ISO 11058	m/s	0,12
Capacité de débit dans le plan à 20 kPa	UNE EN ISO 12958	m ² /s	1x10 ⁻⁶
Ouverture de filtration O ₉₀	UNE EN ISO 12956	µm	80

Données techniques de la maille

Caractéristiques	Unités	Valeur nominale
Polymère	-	Polyéthylène
Grammage	g/m	37,5
Semipérimètre	cm	51
Configuration de la maille	-	Tubulaire orientée

Données techniques du drenotube

Caractéristiques	Unités	Valeur nominale
Masse	g/m	1300
Longueur	m	6 ó 3

FUMOSO INDUSTRIAL SA se réserve le droit de modifier la composition des produits, pourvu que ceux-ci continuent d'accomplir les caractéristiques décrites dans la fiche technique.

D'autres applications du produit qui ne s'adaptent pas aux indiquées, ne seront pas de notre responsabilité.

Nous octroyons une garantie en cas des défauts dans la qualité de fabrication de nos produits, en restant exclues les réclamations additionnelles, en étant de notre responsabilité seulement celle de redéposer la valeur de la marchandise fournie.

Édition 25/04/2013 La présente fiche technique perd sa validité avec l'apparition d'une nouvelle édition.

FICHE TECHNIQUE DR370L6/3

Géocomposite pour drainages longitudinaux.



Données techniques tube annelé perforé

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unités	Valeur nominale
Diamètre externe	UNE EN 61386-1	mm	160
Diamètre interne	UNE EN 61386-2-4	mm	140
Rigidité angulaire	UNE EN ISO 9969	kN/m ²	4
Type de perforation	-	°	360

UNE 53994:2011 Plastiques. Tubes and raccords en matières thermoplastiques renforcés avec bande métallique pour collecteurs d'assainissement enterrés en ouvrage l'édification et science de l'ingénieur civil.

Données techniques des particules d'EPS de drainage

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unités	Valeur nominale
Densité apparente	UNE 92120-2:1998	kg/m ³	10
Densité particule	UNE 83134	kg/m ³	20
Espace de creux		%	50
Absorption d'eau 7 jours	UNE EN 12087:1997	%	2,0
Absorption d'eau 21 jours	UNE EN 12087:1997	%	2,2
Granulométrie	UNE EN 933-1	%	8 mm: 0,0 20 mm: 73,1 25 mm: 100

Données techniques du géotextile

Caractéristiques	Méthode d'essai	Unités	Valeur nominale
Polymère	-	-	Polypropylène
Technique de liaison	-	-	Aiguilletage
Masse surfacique	UNE EN ISO 9864	g/m ²	100
Épaisseur 2 kPa	UNE EN ISO 9863-1	mm	0,7
Résistance à la traction SP/ST	UNE EN ISO 10319	kN/m	8,0/8,0
Allongement à la traction SP/ST	UNE EN ISO 10319	%	90/80
Poinçonnement statique (CBR)	UNE EN ISO 12236	N	1300
Perforation dynamique (chute de cône)	UNE EN ISO 13433	mm	28
Perméabilité normale au plan	UNE EN ISO 11058	m/s	0,12
Capacité de débit dans le plan à 20 kPa	UNE EN ISO 12958	m ² /s	1x10 ⁻⁶
Ouverture de filtration O ₉₀	UNE EN ISO 12956	µm	80

Données techniques de la maille

Caractéristiques	Unités	Valeur nominale
Polymère	-	Polyéthylène
Grammage	g/m	37,5
Semipérimètre	cm	63
Configuration de la maille	-	Tubulaire orientée

Données techniques du drenotube

Caractéristiques	Unités	Valeur nominale
Masse	g/m	2150
Longueur	m	6 6 3

FUMOSO INDUSTRIAL SA se réserve le droit de modifier la composition des produits, pourvu que ceux-ci continuent d'accomplir les caractéristiques décrites dans la fiche technique.

D'autres applications du produit qui ne s'adaptent pas aux indiquées, ne seront pas de notre responsabilité.

Nous octroyons une garantie en cas des défauts dans la qualité de fabrication de nos produits, en restant exclues les réclamations additionnelles, en étant de notre responsabilité seulement celle de redéposer la valeur de la marchandise fournie.

Édition 25/04/2013 La présente fiche technique perd sa validité avec l'apparition d'une nouvelle édition.