



**DESIGNATION** : Tube poreux spécial FILTREX (Ancienne appellation « série E »)

**Mentions particulières :**

Obturation avec article OP01 (opercule de bouchage en PE-HD non fourni) pour diamètre 50 uniquement

Assemblage éléments : raccord d'écoulement PVC standard de type "Nicoll" diamètre 50 mm ou 100 mm

Nature de l'essai	Résultats	Laboratoire
<b>Essais mécaniques</b>		
Résistance à la compression sur génératrice (à nu)	1200 Kgs/ml (à rupture)	CRITT Polymères
Résistance à la compression axiale sur génératrice (à nu)	1800 Kgs/ml (à rupture)	CRITT Polymères
Porosité	30% +-2	CRITT Polymères
Débit au ML (essai réalisé sans pression)	235L/H après 48H drain 50mm 341 L/H sur drain 100mm	CRITT Polymères
Colmatage au sable	Aucun colmatage après essais	CRITT Polymères

<b>Essais hydrauliques</b>		
Résistance aux courants vagabonds	inattaquable par hydrolyse	
Résistance aux produits chimiques	Insensibles aux agents acides ou basiques	
Résistance aux micro-organismes	Insensibles	
Résistance aux racines végétales (réalisé sur drains assemblés chimiquement)	Les racines ne peuvent pénétrer dans les interstices du corps poreux	Laboratoire essais Préfecture de Paris
Résistance aux sels minéraux (réalisé sur drains assemblés chimiquement)	S'oppose aux cristallisations sur le support	Laboratoire des aéroports de Paris
Résistance au colmatage (réalisé sur drains assemblés chimiquement)	Pas de fixation de matières colloïdales	Ministère de l'équipement de Lyon

Produit	Drain Poreux	Drain Poreux
	<b>D1MD50</b>	<b>D05MD50</b>
<b>Référence</b>		
Longueur de l'élément	1ML	0,5ML
Diamètre extérieur	50 mm	50 mm
Diamètre intérieur	32 mm	32 mm
Epaisseur des parois	9 mm	9 mm
Poids de l'élément en Kgs	0,8	0,4

**Matière utilisée** : ABS naturel  
Procédé fabrication par frittage

**Adresses**

-Bureaux : 5 rue Lavoisier, Parc ALATA 60550 Verneuil en Halatte

-Usine : AP Extrusion, Rue des prunelliers, Parc ALATA 60100 Creil