

RAPPEL

Domaine d'Application

• Systèmes de drainage et d'infiltration et gestion des eaux pluviales

Qualités & Avantages

- Légèreté, flexibilité, facilité de mise en œuvre
- Qualité hydraulique
- Résistance mécanique, aux chocs, à l'écrasement, à l'abrasion et à la corrosion



CATALOGUE ASSAINISSEMENT EP-EU

BOITE DE COLLECTE P.21

DRAIN AGRICOLE PVC ANNELÉ

010



Usages : Agriculture, BTP

Matière : PVC rigide

Coloris : Blanc

Surface perforation : > 20cm²/m

Type : Perforé ou non perforé

Un manchon de raccordement par couronne

Contrôle qualité : Certifié NF U 51.101

Drain Agricole par AFNOR certification Certificat NF

Courbe débits : Courbe débit Drain Agricole

RÉF.	Ø	LONGUEUR	PERFORÉ	DA+Ø	CODE	PRIX au ml
50	50	50 m	OUI		TP5070AA0005	1,06
		200 m	OUI		TP5070AA0015	4,78
65	50	50 m	OUI		TP5070AA0030	1,29
		50 m	OUI		TP5070AA0045	1,62
100	50	50 m	OUI		TP5070AA0055	2,87
		50 m	NON		TP5070AA0060	2,87
125	50	50 m	OUI		TP5070AA0065	3,82
		50 m	OUI		TP5070AA0075	5,81
200	40	40 m	OUI		TP5070AA0085	10,73

DRAIN AGRICOLE PVC ANNELÉ ENROBÉ

010

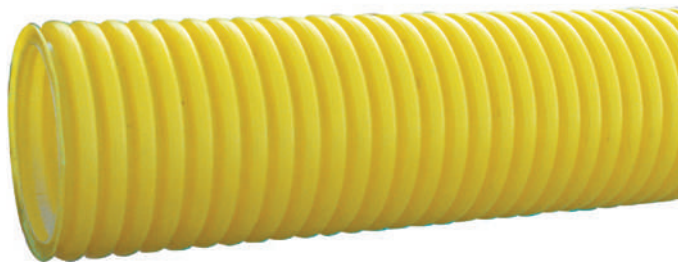


- Enrobé de géotextile permettant d'éviter l'infiltration de fines particules de terre risquant d'obstruer le drain.
- Empêche le passage de fines racines (radicelles) dans le drain.
- Incompatible avec terre ferrugineuse.
- Géotextile non tissé en polypropylène blanc, 150 gr/m² et 99 µm d'ouverture de filtration.

RÉF.	Ø	LONGUEUR	DA+Ø	CODE	PRIX au ml
50	50	50 m		TP5070AB0005	2,86
				TP5070AB0010	4,32
80	50	50 m		TP5070AB0020	4,55
				TP5070AB0025	6,11
125	50	50 m		TP5070AB0035	12,01

DRAIN ANNELÉ EN PVC OMEGA

010



Collecteur de drainage cylindrique à parois internes et externes annelées de type R1 selon NF P16-351.

Les barres OMEGA sont à la fois résistantes et légères. Leur distribution sur le chantier et leur pose dans la tranchée ne demandent, ni l'intervention d'engins lourds, ni celle d'une main d'œuvre conséquente. Selon la configuration du chantier, la vitesse de pose peut au moins quadrupler générant ainsi une économie considérable.

RÉF.	Ø Ext	Ø Int	LONGUEUR	DA+Ø Int	PERFORÉ	CODE	PRIX du ml
280	280	250	6 m		OUI	TP5070AC0020	21,55
					NON	TP5070AC0025	26,19
355	355	315			OUI	TP5070AC0030	30,93

ACCESSOIRES DRAINAGE POUR RACCORDEMENT

010



PIPES



MANCHON

RÉF.	Ø	DAM+Ø	CODE	PRIX
50	50		TP5070AD0005	1,13
65	65		TP5070AD0010	1,57
80	80		TP5070AD0015	2,33
100	100		TP5070AD0020	3,54
125	125		TP5070AD0025	5,41



CLAPET BOUCHE

RÉF.	Ø	DACL+Ø	CODE	PRIX
80	80		TP5070AD0050	23,37
100	100		TP5070AD0055	31,39
125	125		TP5070AD0060	39,67
160	160		TP5070AD0065	59,10
200	200		TP5070AD0070	79,13



TE

RÉF.	Ø	DAT+Ø	CODE	PRIX
65	65		TP5070AD0160	10,36
80	80		TP5070AD0165	14,90
100	100		TP5070AD0170	12,45



CLIPS

RÉF.	Ø	DACL+Ø	CODE	PRIX
80	80		TP5070AD0085	4,08
100	100		TP5070AD0090	4,20
160	160		TP5070AD0100	9,06

RÉF.	Ø	DAPIPE+Ø	CODE	PRIX
50	50		TP5070AD0115	4,79
65	65		TP5070AD0120	4,87

TP 5
JUILLET 2021

Les photos sont non contractuelles. Les caractéristiques des produits et les prix du tarif sont donnés à titre indicatif, ils peuvent être modifiés sans préavis.

Prix Unitaire € H.T.
www.penet-plastiques.fr

BATIDRAIN CR4

010



Conforme NF P 16-379



Résistance accrue : Classe resistance SN4 certifié

Adaptable : Sur tous les raccords PVC de par sa rigidité et son fond plat, le réglage de la pente est très rapide et précis, et facilite l'écoulement D.100

Efficace : Possibilité de curage du réseau.

Les barres de 2,5 ml réduisent les chutes et sont faciles à transporter.

Permet d'éviter les pertes du drain souple.

Applications : Drainage autour des bâtiments

Mise en œuvre : Pose du point bas vers le point haut, pente réglée avec minimum de deux millimètres par mètres.

Travaux réalisés sur sol suffisamment ressuyé.

Remblaiement avec gravier.

Raccordement avec les accessoires PVC (manchons, coudes, etc...)

RÉF.	LONGUEUR	DA100 CODE	PRIX à la BARRE
Ø 90	2,5 m	TP5070AC0015	17,15

BATIFIBRE CR4

010



Avis technique N° 17/16-317



Économique : Plus besoin d'enrobage gravier et moins de terre à évacuer

Efficace : Ouverture de filtration de 450 microns!

La fibre crée un espace entre la terre et le drain et facilite la circulation de l'eau autour du drain.

Capacité drainante multipliée par 5 par rapport à un drain nu.

Protection totale du tube contre les chocs.

Efficace même dans les sols argileux / limoneux

Applications : Drainage autour des bâtiments

Mise en œuvre : Pose du point bas vers le point haut, pente réglée avec minimum de deux millimètres par mètres.

Travaux réalisés sur sol suffisamment ressuyé.

Ne nécessite ni enrobage gravier, ni géotextile lors de la mise en oeuvre.

Raccordement avec les accessoires PVC (manchons, coudes, etc...)

RÉF.	LONGUEUR	DA100 CODE	PRIX à la BARRE
Ø 90	2,5 m	TP5070AC0005	52,89

FIBERDRAIN

010



La fibre polypropylène : un filtre volumineux synthétique

- Les fibres améliorent la capacité des drains.
- Augmentation de la résistance aux chocs.
- Augmentation des performances hydrauliques.
- Un filtre permanent.

Applications

Utilisée dans tous les sols, la fibre est un enrobage volumineux qui remplit les fonctions suivantes :

- Filtration avec choix de l'ouverture de 450, 700 ou 1000 microns en fonctions des besoins : 450 microns est le standard le plus utilisé.
- Protection.
- Augmentation de la conductivité hydraulique (5 fois plus de capacité drainante).
- Remplacement de l'enrobage gravier.
- Facilite la circulation de l'eau autour du drain en créant un espace entre la terre et le tuyau.

Utilisation

A la place du drain nu, du gravier et du géotextile.

Rentable

Un seul produit en remplace trois : Fiberdrain = drain + géotextile + gravier. La mise en oeuvre est beaucoup plus rapide et exige moins de main d'oeuvre. La solution drain enrobé de fibre permet de faire des économies substantielles.

Reconnu

- Utilisé depuis plus de trente ans dans les pays nordiques. C'est l'enrobage le plus polyvalent, il s'adapte à tous les sols.
- Grâce à notre laboratoire vous avez la garantie d'avoir l'ouverture de filtration demandée.

Mise en oeuvre

- Pose du point bas vers le point haut, pente réglée avec un minimum de deux millimètres par mètre.
- Travaux réalisés sur sol suffisamment ressuyé.
- Remblaiement avec les produits excavés exempts de corps étrangers.
- Raccordement avec les accessoires PVC en diamètre 100 (manchons, coudes, etc...).

Réalisation de l'enrobage et contrôles de qualités selon la norme KOMO.

RÉF.	COURONNE	DA+Ø CODE	PRIX
Ø 80	50 m	TP5070AB0050	450,90
Ø 100	50 m	TP5070AB0055	640,44

RAIN ROUTIER EN PVC-U à CUNETTE PLATE

020



Drains routiers à cunette plate conformes à la norme NF P 16-351. Disponibles en perforation : 2/3 (LP) du DN 110 au DN 200 et 1/3 (MP) du DN 200 au DN 315

Utilisation : Drainage de routes et autoroutes ; Drainage de parkings ; Drainage de terrains de sport ; Drainage de fondations de bâtiments.
Consignes : Afin de garantir la durabilité du drainage, il est conseillé de poser le drain routier dans une tranchée drainante enveloppée d'un géotextile. Lors de sa mise en œuvre aucun compactage important ne doit être appliqué directement sur le drain.
 Les matériaux drainants ne doivent pas être versés d'une hauteur trop importante sur le drain.

VENDU EN BARRE DE 6 M

RÉF.	SECTION INTÉRIEURE	SECTION CAPTANTE	DR+DN TYPE DE PERFORATION	CODE	PRIX au ml
110	88 cm ²	> 50 cm ² /m	2/3 (LP)	TP5070BA0010	3,67
160	194 cm ²		2/3 (LP)	TP5070BA0015	5,43
200	340 cm ²		2/3 (LP)	TP5070BA0020	12,72
250	524 cm ²		1/3 (LP)	TP5070BA0025	23,11
315	812 cm ²		1/3 (LP)	TP5070BA0030	39,87

MANCHETTE

RÉF.	DN	CODE	DRM+DN	PRIX
110		TP5070BC0055		22,92
160		TP5070BC0050		39,05

MANCHON

RÉF.	DN	CODE	DRM+DN	PRIX
110		TP5070BC0005		7,58
160		TP5070BC0010		11,91

TE

RÉF.	DN	CODE	DRT+DN	PRIX
110		TP5070BC0020		25,40

COUDE 45°

COUDE 90°

RÉF.	DN	CODE	PRIX	DRC+DN	CODE	PRIX
110		TP5070BC0030	15,92		TP5070BC0035	15,46

MANCHETTE

MANCHON

TE

COUDE 45°

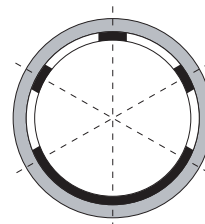
COUDE 90°

TUBES PE ANNELÉS POUR DRAINAGE

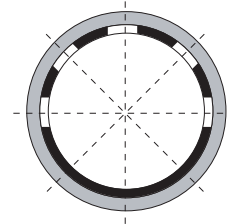
020



Tubes PEHD pour drainage, double paroi, intérieur noir lisse et extérieur noir annelé. Barre de 6 m avec manchon de jonction.



N. 4 FENTES 220°
DN-OD
160 & 200



N. 5 FENTES 220°
DN-OD
250 & 350

N. 6 FENTES 360°

N. 3 FENTES 120°

N. 8 FENTES 360°

VENDU EN BARRE DE 6 M HORS TOUT

RÉF.	DN - OD	DN - ID	(*)	DR+(*)+PEHD FENTE	CODE	PRIX au ml
	160	137	160	4 FENTES 220°	TP5070BB0020	8,65
	200	172	200	4 FENTES 220°	TP5070BB0025	15,86
	250	218	250	5 FENTES 220°	TP5070BB0030	27,38
	350	300	300	5 FENTES 220°	TP5070BB0035	35,29