

DRAINFIX

DRAINFIX® CLEAN FSU

Corps en **BÉTON FIBRÉ**

Caniveaux épuratoires pour
traitements des eaux pluviales.
Principe de filtration par couche
des eaux pluviales polluées
des voies de circulation.

Médiathèque du Sundgau
Altkich, France



Type M



EN
1433



Caniveau hydraulique nécessitant un couvlage
partiel ou total pour résister aux charges
verticales ou horizontales de service.

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET

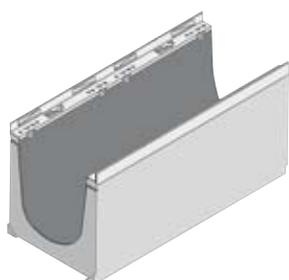


**SÉCURITÉ
ÉCONOMIES**

**DRAINFIX®
CLEAN FSU**

**Caniveaux épuratoires à substrat,
filtration mécanique et chimique
pour traitement des eaux pluviales.**

Volume de rétention élevé,
offrant de la surface disponible supplémentaire.
Produit composé d'un corps de caniveau en béton fibré.
Largeur intérieure 200 à 500 mm.



1

- FASERFIX SUPER 200, 300, 400 ou 500 en béton fibré
- Hauteur utile 505 mm
- Volumes de rétention de 75 à 110 litres/ml de caniveau
- Verrouillage rapide SIDE-LOCK
- Mise en œuvre jusqu'à la classe de charge F 900 conformément à la norme EN 1433
- Cornières en acier galvanisé ou en fonte



2

- Conforme à la norme EN 1433
- Nombreux types de grilles de recouvrement
- Fonte ductile avec revêtement KTL sur demande
- Classes de charge D 400 à F 900



3

- Substrat de filtration ayant une forte teneur en carbonate (= longue durée de vie)
- Précipitation/fixation des métaux lourds dissous
- Bonne capacité de filtration/rétention des particules très fines (0,006 à 0,060 mm)
- Filtration équivalente à une couche de terre végétale (humus) de 30 cm



4

- Drain PEHD haute résistance avec enveloppe géotextile
- Diamètre 100 mm

GRANDE CAPACITÉ DE RÉTENTION

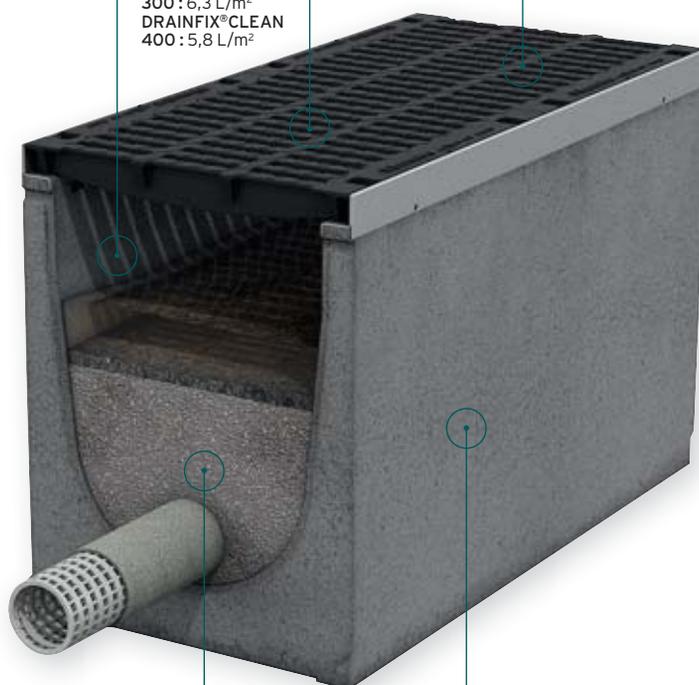
- Pour rester efficace même en cas de fortes pluies
- Volume de rétention :
DRAINFIX®CLEAN 300 : 6,3 L/m²
DRAINFIX®CLEAN 400 : 5,8 L/m²

SYSTÈME ROBUSTE ET RÉSISTANT

- Jusqu'à la classe de charge F 900 selon norme EN 1433

10 FOIS PLUS DE SURFACE TRAITÉE

- En comparaison avec un regard de filtration classique



CARBOTEC®100 SUBSTRAT

- À haute qualité de filtration selon rapport DIBT :
 - AFS 99,5 %
 - MKW 99,9 %
 - Zn 99,8 %
 - Cu 99,8 %
- Capacité de fixation des métaux lourds fiable et efficace dans le temps, même en hiver.
- Perméabilité < 5 x 10⁻⁴ m/s

FORTES ÉCONOMIES

- Grâce à un système nécessitant peu d'entretien

GRILLE DE RECOUVREMENT

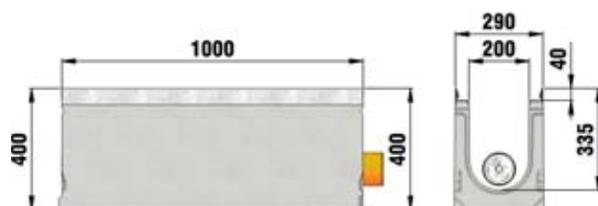
Classes de charges	Fonte à fentes	GUGI caillebotis fonte
D 400	200, 300, 400, 500	
E 600	500	200, 300, 400
F 900	200, 300, 400, 500	

DRAINFIX® CLEAN FSU 200

Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



TYPES



Type 020, élément de début, 1m

DRAINFIX® CLEAN FSU 200 avec cornières galva, drain PEHD avec raccord et géotextile

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
Type 020, élément de début	1000	290	400	22,30	223	150	28	115,08	-	97710	365,68
Type 020, élément intermédiaire	1000	290	400	22,30	223	150	28	115,08	-	97711	362,21
Type 020, élément de fin	1000	290	400	22,30	223	150	28	115,25	-	97712	435,26

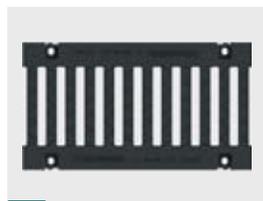
Représentation sans substrat de filtration.

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



DRAINFIX® CLEAN FSU 200

GRILLES



Grille en fonte, fentes
170x18mm



GUGI caillebotis fonte,
mailles 15x25mm

DRAINFIX® CLEAN FSU 200

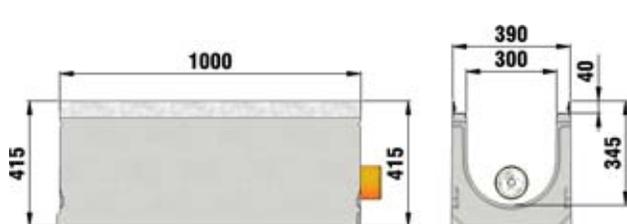
			L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
D 400 	Grille en fonte, fentes 170x18, noire		500	279	47	9,21	-	97248	119,72
	Grille en fonte, fentes 170x18, noire, traitée KTL		500	279	47	9,21	-	97249	134,27
E 600 	Grille GUGI caillebotis fonte, mailles 15x25, noire		500	279	47	12,76	-	97268	179,10
	Grille GUGI caillebotis fonte, mailles 15x25, noire, traitée KTL		500	279	47	12,76	-	97269	199,29
F 900 	Grille en fonte, fentes 170x18, noire		500	279	62	13,08	-	97298	152,30
	Grille en fonte, fentes 170x18, noire, traitée KTL		500	279	62	13,08	-	97299	172,18

DRAINFIX® CLEAN FSU 300

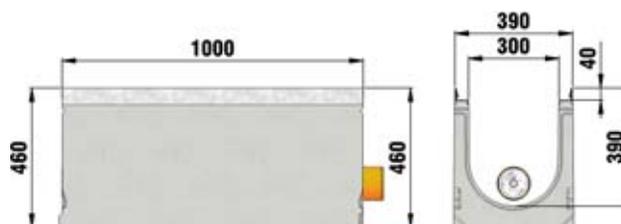
Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



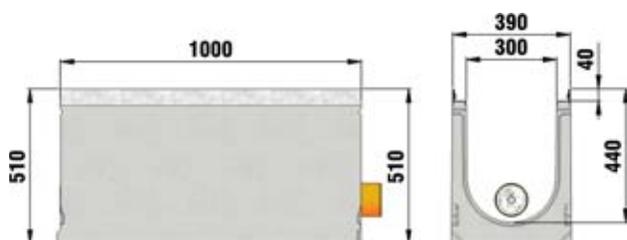
TYPES



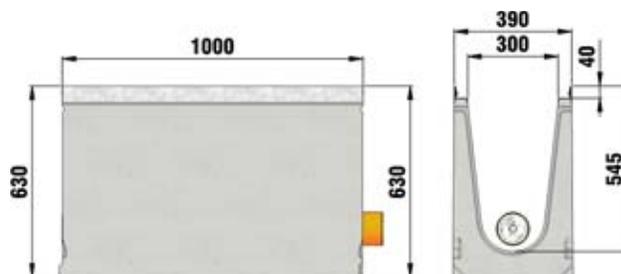
Type 01, élément de début, 1 m



Type 010, élément de début, 1 m



Type 020, élément de début, 1 m



Type 01H, élément de début, 1 m

DRAINFIX® CLEAN FSU 300 avec cornières galva, drain PEHD avec raccord et géotextile

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
Type 01, élément de début		1000	390	415	20	275	200	60	159.80	-	97600	386,80
Type 01, élément intermédiaire		1000	390	415	20	275	200	60	159.90	-	97601	383,33
Type 01, élément de fin		1000	390	415	20	275	200	60	160,00	-	97602	456,37
Type 010, élément de début		1000	390	460	34	410	200	60	161.60	-	97603	448,07
Type 010, élément intermédiaire		1000	390	460	34	410	200	60	161.70	-	97604	444,59

Représentation sans substrat de filtration.

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



DRAINFIX® CLEAN FSU 300

DRAINFIX® CLEAN FSU 300 avec cornières galva, drain PEHD avec raccord et géotextile

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
Type 010, élément de fin		1000	390	460	34	410	200	60	161,80	-	97605	517,64
Type 020, élément de début		1000	390	510	49	560	200	60	174,50	-	97606	467,04
Type 020, élément intermédiaire		1000	390	510	49	560	200	60	174,60	-	97607	463,58
Type 020, élément de fin		1000	390	510	49	560	200	60	174,60	-	97608	536,61
Type 01H, élément de début		1000	390	630	75	818	200	45	252,30	-	97609	486,83
Type 01H, élément intermédiaire		1000	390	630	75	818	200	45	252,40	-	97610	483,37
Type 01H, élément de fin		1000	390	630	75	818	200	45	252,50	-	97611	556,41

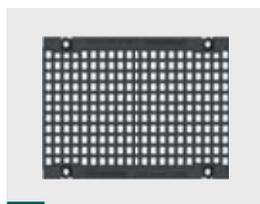
Représentation sans substrat de filtration.

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

GRILLES



Fonte à fentes 2x137x18 mm



GUGI caillebotis fonte,
mailles 15x25mm

DRAINFIX® CLEAN FSU 300

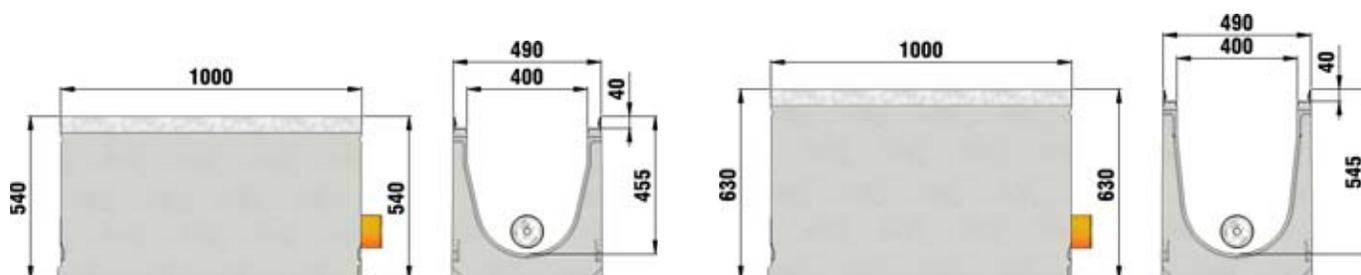
		L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce	
D 400	Grille en fonte, fentes 2x137x18, noire		500	377	52	16,90	-	97348	216,91
	Grille en fonte, fentes 2x137x18, noire, traitée KTL		500	377	52	16,90	-	97349	249,04
E 600	Grille GUGI caillebotis fonte, mailles 15x25, noire		500	379	47	22,90	-	97368	326,57
	Grille GUGI caillebotis fonte, mailles 15x25, noire, traitée KTL		500	379	47	22,90	-	97369	343,65
F 900	Grille en fonte, fentes 2x137x18, noire		500	379	64	22,40	-	97398	267,60
	Grille en fonte, fentes 2x137x18, noire, traitée KTL		500	379	64	22,40	-	97399	319,19

DRAINFIX® CLEAN FSU 400

Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



TYPES



Type 01, élément de début, 1 m

Type 01H, élément de début, 1 m

DRAINFIX® CLEAN FSU 400 avec cornières galva, drain PEHD avec raccord et géotextile

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
Type 01, élément de début		1000	490	540	69	810	200	69	256.90	-	97612	413,20
Type 01, élément intermédiaire		1000	490	540	69	810	200	69	257.00	-	97613	409,72
Type 01, élément de fin		1000	490	540	69	810	200	69	257.10	-	97614	482,77
Type 01H, élément de début		1000	490	630	110	1145	200	71	271.40	-	97615	572,43
Type 01H, élément intermédiaire		1000	490	630	110	1145	200	71	271.50	-	97616	568,95
Type 01H, élément de fin		1000	490	630	110	1145	200	71	271.60	-	97617	642,00

Représentation sans substrat de filtration.

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



DRAINFIX® CLEAN FSU 400

GRILLES



Fonte à fentes 3x110x18mm

GUGI caillebotis fonte,
mailles 15x25mm

Fonte à fentes 3x110x21mm

DRAINFIX® CLEAN FSU 400

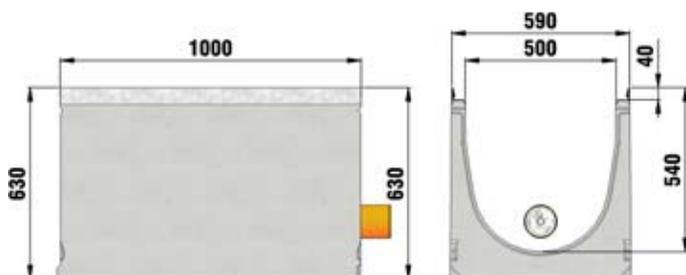
		L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
D 400 	Grille en fonte, fentes 3x110x18, noire	 500	479	58	25,40	-	97448	288,57
E 600 	Grille GUGI caillebotis fonte, mailles 15x25, noire	 500	479	52	30,50	-	97468	337,84
F 900 	Grille en fonte, fentes 3x110x21, noire	500	479	67	31,70	-	97498	472,22

DRAINFIX® CLEAN FSU 500

Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



TYPE



Type 01, élément de début, 1 m

DRAINFIX® CLEAN FSU 500 avec cornières galva, drain PEHD avec raccord et géotextile

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
Type 01, élément de début		1000	590	630	125	1397	200	89	319,80	-	97618	625,67
Type 01, élément intermédiaire		1000	590	630	125	1397	200	89	319,90	-	97619	622,21
Type 01, élément de fin		1000	590	630	125	1397	200	89	320	-	97620	695,25

Représentation sans substrat de filtration.

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



DRAINFIX® CLEAN FSU 500

GRILLES



Fonte à fentes 3x140x18mm

DRAINFIX® CLEAN FSU 500

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce	
D 400	Grille en fonte, fentes 3x140x18, noire		500	579	60	33,30	-	97548	355,23
	Grille en fonte, fentes 3x140x18, noire, traitée KTL		500	579	60	33,30	-	97549	357,00
E 600	Grille en fonte, fentes 3x140x18, noire		500	579	70	41,20	-	97568	466,70
F 900	Grille en fonte, fentes 3x140x18, noire		500	579	75	41,70	-	97598	548,93
	Grille en fonte, fentes 3x140x18, noire, traitée KTL		500	579	75	41,70	-	97599	589,34

DRAINFIX® CLEAN FSU ACCESSOIRES

AVALOIRS

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
DRAINFIX® CLEAN FSU 200							
 Avaloir, en 2 parties, avec cornières galva, panier galva et grille en fonte fermée, revêtement KTL	500	290	860	203,90	-	97261	990,63
DRAINFIX® CLEAN FSU 300							
 Avaloir, en 2 parties, avec cornières galva, panier galva et grille en fonte fermée, revêtement KTL	510	390	850	207,00	-	97361	1 385,53
DRAINFIX® CLEAN FSU 500							
 Avaloir, en 2 parties, avec cornières galva, panier galva et grille en fonte fermée, revêtement KTL	1000	590	1180	87,90	-	97561	4 052,92

OBTURATEURS

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
DRAINFIX® CLEAN FSU 200							
Obturbateur type 020, inox, avec manchon PVC DN 110	-	290	400	1,95	-	97722	185,59
Obturbateur type 020, inox, fermé	-	290	400	1,75	-	97721	107,54
DRAINFIX® CLEAN FSU 300							
Obturbateur type 01, inox, avec manchon PVC DN 110	-	390	415	2,40	-	97732	204,87
Obturbateur type 01, inox, fermé	-	390	415	2,50	-	97731	146,22
Obturbateur type 010, inox, avec manchon PVC DN 110	-	390	460	2,90	-	97742	227,85
Obturbateur type 010, inox, fermé	-	390	460	2,90	-	97741	130,78
Obturbateur type 01H, inox, avec manchon PVC DN 110	-	390	630	4,00	-	97762	234,81
Obturbateur type 01H, inox, fermé	-	390	630	3,80	-	97761	167,22
Obturbateur type 020, inox, avec manchon PVC DN 110	-	390	510	3,20	-	97752	233,12
Obturbateur type 020, inox, fermé	-	390	510	3,10	-	97751	134,61
DRAINFIX® CLEAN FSU 400							
Obturbateur type 01, inox, avec manchon PVC DN 110	-	490	540	4,30	-	97772	382,20
Obturbateur type 01, inox, fermé	-	490	540	4,10	-	97771	215,40
Obturbateur type 01H, inox, avec manchon PVC DN 110	-	490	630	5,00	-	97782	384,30
Obturbateur type 01H, inox, fermé	-	490	630	4,80	-	97781	344,27
DRAINFIX® CLEAN FSU 500							
Obturbateur type 01, inox, avec manchon PVC DN 110	-	590	630	5,90	-	97792	508,08
Obturbateur type 01, inox, fermé	-	590	630	5,70	-	97791	420,00



OUTIL DE LEVAGE

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
FASERFIX SUPER 300							
Outil de levage pour largeur 300	-	-	-	3.70	-	136242	1 671,17
FASERFIX SUPER 400							
Outil de levage pour largeur 400	-	-	-	5.20	-	136304	1 777,43
FASERFIX SUPER 500							
Outil de levage pour largeur 500	-	-	-	6.50	-	136366	1 941,54

À votre attention : compter 2 pièces pour la pose de caniveaux (pour des raisons de sécurité le produit ne peut pas être échangé).

COUPE

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
DRAINFIX®CLEAN FSU 300							
Coupe droite pour largeur intérieure 300	-	-	-	-	-	993	484,39
DRAINFIX®CLEAN FSU 400							
Coupe droite pour largeur intérieure 400	-	-	-	-	-	985	428,20
DRAINFIX®CLEAN FSU 500							
Coupe droite pour largeur intérieure 500	-	-	-	-	-	989	409,76

DRAIN PEHD

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
DRAINFIX®CLEAN							
Drain avec enveloppe géotextile et manchon	700	-	-	1.00	-	97001	s.dde
Drain avec enveloppe géotextile et manchon	1000	-	-	1.40	70	97002	s.dde
Drain avec enveloppe géotextile et manchon, lié à la fin	1000	-	-	1.30	-	97003	s.dde
Drain avec enveloppe géotextile	1000	-	-	1.00	-	97004	s.dde

DRAINFIX® CLEAN FSU ACCESSOIRES

AUTRES ACCESSOIRES

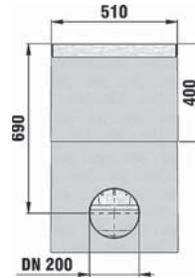
DRAINFIX® CLEAN FSU 200, 300, 400, 500



Drain PEHD avec enveloppe géotextile, dia 100 mm



Regard universel, en 2 éléments, avec couvercle en fonte E 600



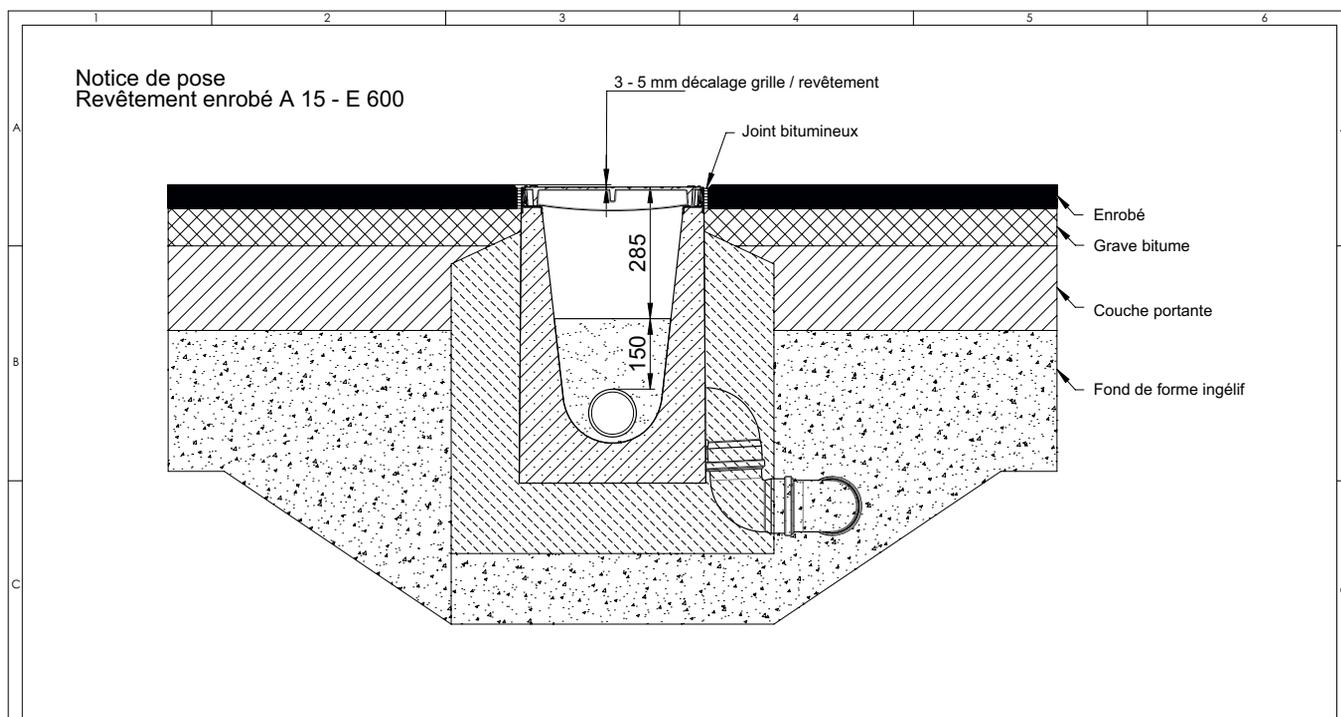
Regard universel, en 2 éléments, vue détaillée

	Compatible avec DRAINFIX® CLEAN				L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
	200	300	400	500							
Substrat filtrant DRAINFIX CARBOTEC 100, sac de 20L	●	●	●	●	-	-	-	32,00	-	97031	77,42
Substrat filtrant DRAINFIX CARBOTEC 100, en Big Bag de 0,75 m³	●	●	●	●	-	-	-	1200,00	-	97439	951,05
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, Type 020	●				-	290	400	1,47	-	97723	125,14
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, Type 010		●			-	390	460	2,50	-	97743	168,54
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, Type 020		●			-	390	510	2,80	-	97753	169,89
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, Type 01H		●			-	390	630	3,50	-	97763	171,77
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, Type 01			●		-	490	540	3,80	-	97773	231,02
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, Type 01H			●		-	490	630	4,50	-	97783	343,35
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, Type 01				●	-	590	630	5,50	-	97793	444,08
Élément de liaison 130 mm	●	●	●	●	130	-	-	0,20	-	97005	6,64



DRAINFIX® CLEAN

NOTICE DE POSE



Notice de pose
Revêtement enrobé A 15 - E 600

3 - 5 mm décalage grille / revêtement

Joint bitumineux

Enrobé
Grave bitume
Couche portante
Fond de forme ingélf

Les conseils de pose pourront être modifiés en fonction des évolutions produits.
Validité jusqu'à nouvelle édition.
www.hauraton.com; consulter le Service / Download

Valable pour les systèmes suivants :

DRAINFIX CLEAN 300
DRAINFIX CLEAN 400

** Ne convient pas à la pose dans des zones à forte fréquentation telles que routes et autoroutes

Valable à partir de : 08.09.2014

Ne sont valables que nos instructions de pose.

Format DIN A4
Echelle 1:10



92_0000031792 Einbaubeispiel www

Classe de charge selon EN 1433 / DIN 19580 V21

ZI du Ried
7 rue de la Cenpa
67590 Schweighouse/Moder
Tel. +33 (0) 3 88 77 34 35
Fax +33 (0) 3 88 77 33 35
france@hauraton.com

DRF-CLEAN-FF-S-300 Typ 01H Rinnenunterteil 1m mit eingegossenem Muffenrohr DN 100 rechts

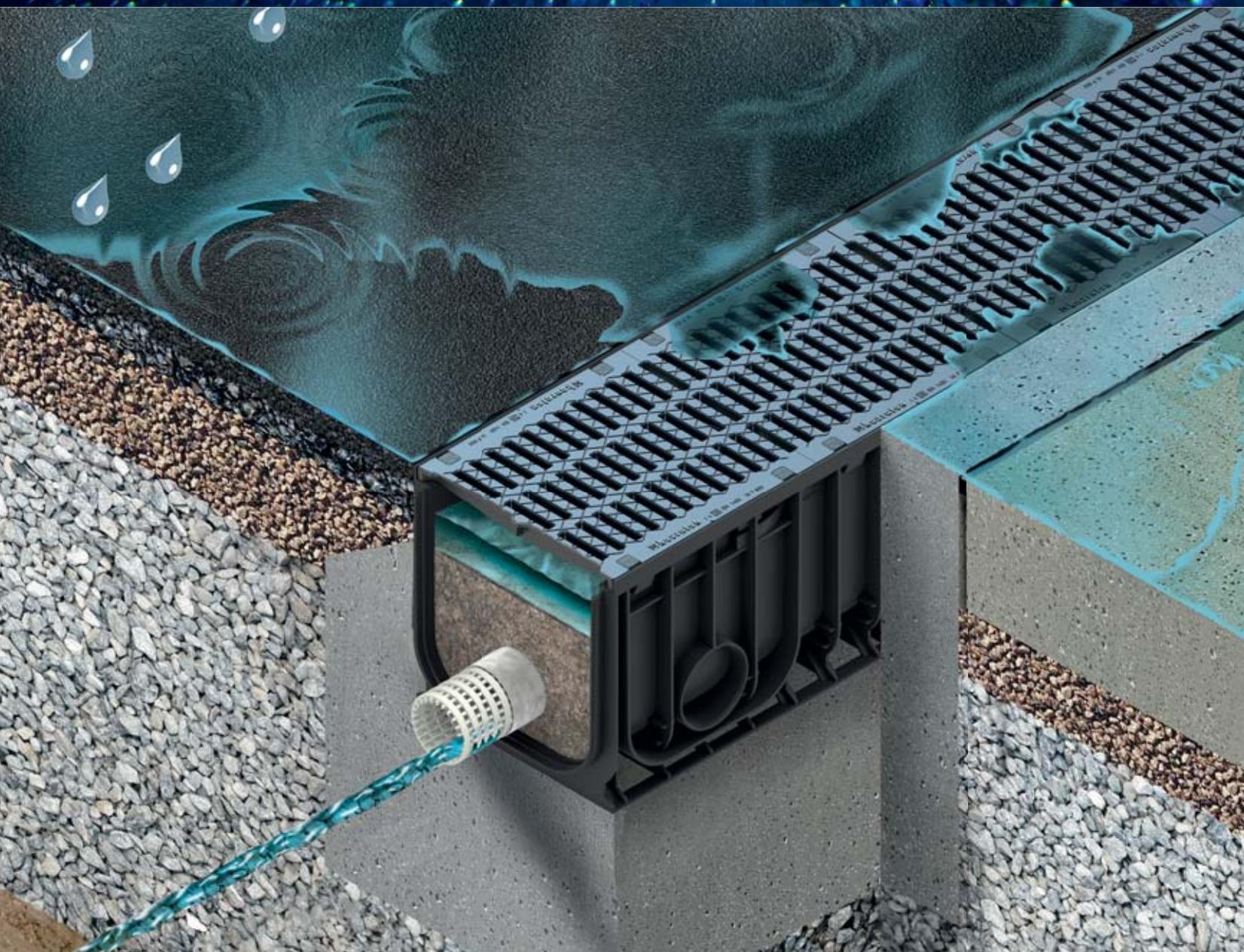


DRAINFIX

DRAINFIX® CLEAN RST / RPR / RNC

Corps en POLYPROPYLÈNE

Caniveaux épuratoires pour
traitements des eaux pluviales.
Principe de filtration par couche
des eaux pluviales polluées
des voies de circulation.



Type M



EN
1433



Caniveau hydraulique nécessitant un cuvelage
partiel ou total pour résister aux charges
verticales ou horizontales de service.

PLUS D'INFOS



SITE INTERNET



DRAINAGE

SÉCURITÉ
ÉCONOMIES

DRAINFIX® CLEAN RST / RPR / RNC

Caniveaux épuratoires à substrat,
filtration mécanique et chimique
pour traitement des eaux pluviales.

Volume de rétention élevé,
offrant de la surface disponible supplémentaire.
Produit composé d'un corps de caniveau en polypropylène .
Largeur intérieure 300 à 400 mm.



LÉGER POUR UNE
POSE SIMPLE ET
RAPIDE

- Ajustements faciles sur place (perçage, découpage)



DRAINFIX® CLEAN RST

Composé d'un **RECYFIX STANDARD**

Idéal pour le traitement des eaux pluviales pour les zones à faibles charges.

Largeurs nominales disponibles : 300 mm

Classe de charge : B 125

Type de cornières : Rebord en polypropylène (PP)



DRAINFIX® CLEAN RPR

Composé d'un **RECYFIX PRO**

Idéal pour le traitement des eaux pluviales pour les zones de charges légères à moyennes.

Largeurs nominales disponibles : 300 mm

Classe de charge : C 250

Type de cornières : Cornières renforcées intégrées en PP, hauteur de 20 mm

Couvercle en fonte et revêtement KTL pour une protection supplémentaire contre la corrosion.

Protection contre les poussées longitudinales grâce à la cornière PP.



DRAINFIX® CLEAN RNC

Composé d'un **RECYFIX NC**

Idéal pour le traitement des eaux pluviales pour les zones à charges moyennes.

Largeurs nominales disponibles : 300, 400 mm

Classe de charge : D400, E600

Type de cornières : Cornières intégrées en PP, solidaires du corps du caniveau

Assemblage rapide avec vis auto-centrées.

SUBSTRAT
CARBOTEC®100

longue durée de vie, fixation des métaux lourds, rétention de particules fines (0.006 à 0.060 mm)

GRILLE DE RECOUVREMENT

	Fonte à fentes	G-TEC à fentes
Classes de charges		
B 125	300	
C 250		300
D 400	300, 400	
E 600	300	

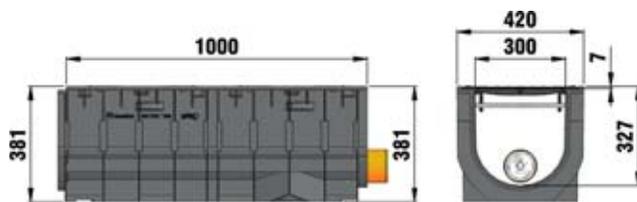


DRAINFIX® CLEAN RST 300

Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



TYPE



Type 010, élément de début, 1m

GRILLE



Fonte à fentes 2x127x18 mm,
pour type 010

DRAINFIX® CLEAN RST 300, drain PEHD avec raccord et géotextile

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
B 125 Type 010, élément de début, avec grilles fonte à fentes 2x127x18, noires, montées et clavetées	1000	420	381	31,50	315	150	45	29,60	-	98000	582,75
Type 010, élément intermédiaire, avec grilles fonte à fentes 2x127x18, noires, montées et clavetées	1000	420	381	31,50	315	200	45	29,87	-	98001	577,50
Type 010, élément intermédiaire, avec possibilité de raccordement vertical DN 110, avec grilles fonte à fentes 2x127x18, noires, montées et clavetées	1000	420	381	31,50	315	150	45	29,69	-	98002	s.dde
Type 010, élément de fin, avec possibilité de raccordement vertical DN 110, avec grilles fonte à fentes 2x127x18, noires, montées et clavetées	1000	420	381	31,50	315	150	45	29,69	-	98003	567,33

Représentation sans substrat de filtration.

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

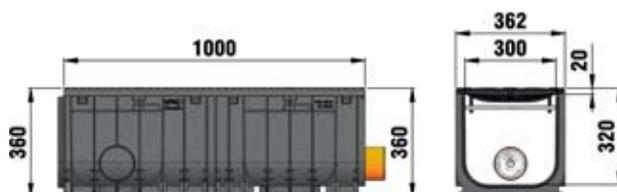


DRAINFIX® CLEAN RPR 300

Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



TYPE



Type 010, élément de début, 1m

GRILLE



G-TEC, à fentes 2x141x9 mm,
en fonte, noire

DRAINFIX® CLEAN RPR 300, drain PEHD avec raccord et géotextile

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
Type 010, élément de début, avec grilles en fonte G-TEC, fentes 2x141x9, KTL, noires, montées et clavetées	1000	362	360	28	280	150	53	39,44	-	98004	708,70
Type 010, élément intermédiaire, avec grilles en fonte G-TEC, fentes 2x141x9, KTL, noires, montées et clavetées	1000	362	360	28	280	150	53	39,54	-	98005	705,23
C 250  Type 010, élément intermédiaire, avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, avec grilles en fonte G-TEC, fentes 2x141x9, KTL, noires, montées et clavetées	1000	362	360	28	280	150	53	40,04	-	98006	s.dde
Type 010, élément de fin, avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, avec grilles en fonte G-TEC, fentes 2x141x9, KTL, noires, montées et clavetées	1000	362	360	28	280	150	53	38,85	-	98007	680,34

Représentation sans substrat de filtration.

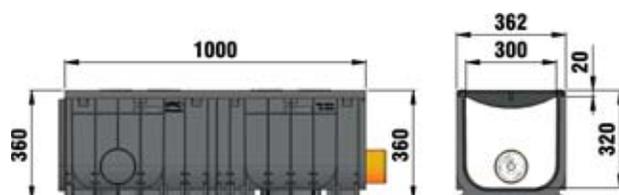
Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

DRAINFIX® CLEAN RNC 300

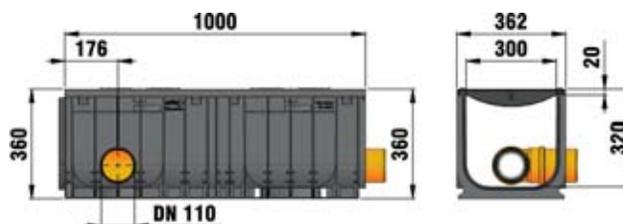
Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



TYPES

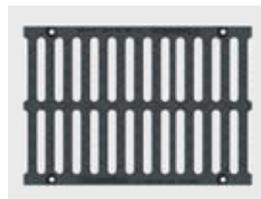


Type 010, élément de début, 1m



Type 010, élément intermédiaire, avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, 1m

GRILLE



Fonte, fentes 18 mm



DRAINFIX® CLEAN RNC 300

DRAINFIX® CLEAN RNC 300, drain PEHD avec raccord et géotextile

		L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce	
D 400 	Type 010, élément de début, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées		1000	362	360	30,70	307	150	53	35,99	-	98008	606,66
	Type 010, élément intermédiaire, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées		1000	362	360	30,70	307	150	53	36,09	-	98009	603,18
	Type 010, élément intermédiaire, avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées		1000	362	360	30,70	307	150	53	36,59	-	98010	s.dde
	Type 010, élément de fin, avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées		1000	362	360	30,70	307	150	53	35,41	-	98011	578,30
E 600 	Type 010, élément de début, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées		1000	362	360	30,70	307	150	53	36,34	-	98012	645,13
	Type 010, élément intermédiaire, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées		1000	362	360	30,70	307	150	53	36,44	-	98013	641,66
	Type 010, élément intermédiaire avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées		1000	362	360	30,70	307	150	53	36,94	-	98014	s.dde
	Type 010, élément de fin, avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées		1000	362	360	30,70	307	150	53	35,76	-	98015	616,77

Représentation sans substrat de filtration.

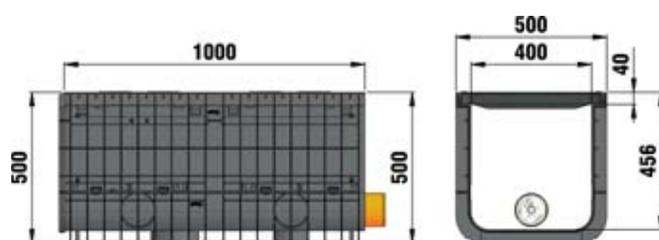
Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.

DRAINFIX® CLEAN RNC 400

Avaloirs, obturateurs et autres accessoires :
voir pages en fin de chapitre



TYPE



Type 010, élément de début, 1m

GRILLE



Fonte à fentes 18 mm

DRAINFIX® CLEAN RNC 400, drain PEHD avec raccord et géotextile

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Vol. de rétention l/m	Vol. de rétention cm ²	Ht réelle remplissage du substrat mm	Qté de substrat l/m	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
Type 010, élément de début, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	1000	500	500	88	880	150	80	58,49	-	98036	960,30
Type 010, élément intermédiaire, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	1000	500	500	88	880	150	80	58,59	-	98037	956,83
D 400  Type 010, élément intermédiaire, avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	1000	500	500	88	880	150	80	59,29	-	98038	s.dde
Type 010, élément de fin, avec possibilité de raccordement latéral avec manchon PVC intégré DN 110, avec grilles fonte à fentes 18 mm, noires, montées et boulonnées	1000	500	500	88	880	150	80	58,11	-	98039	931,94

Représentation sans substrat de filtration.

Notre conseil : pour zones non circulées prévoir traitement KTL des grilles fonte.



DRAINFIX® CLEAN RST, RPR, RNC

ACCESSOIRES

OBTURATEURS

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
DRAINFIX® CLEAN RST 300							
Obturbateur type 010, inox, avec manchon PVC DN 110	-	420	381	2,64	-	98021	227,22
Obturbateur type 010, inox, fermé	-	420	381	2,28	-	98020	167,38
DRAINFIX® CLEAN RPR & RNC 300							
Obturbateur type 010, inox, avec manchon PVC DN 110	-	360	360	2,16	-	98023	234,98
Obturbateur type 010, inox, fermé	-	360	360	2,01	-	98022	142,14
DRAINFIX® CLEAN RNC 400							
Obturbateur type 010, inox, avec manchon PVC DN 110	-	500	498	3,99	-	98024	381,23
Obturbateur type 010, inox, fermé	-	500	498	3,20	-	42482	336,00

DRAIN PEHD

	L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
DRAINFIX® CLEAN RST, RPR, RNC							
Drain avec enveloppe géotextile et manchon	700	-	-	1,00	-	97001	s.dde
Drain avec enveloppe géotextile et manchon	1000	-	-	1,40	70	97002	s.dde
Drain avec enveloppe géotextile et manchon, lié à la fin	1000	-	-	1,30	-	97003	s.dde
Drain avec enveloppe géotextile	1000	-	-	1,00	-	97004	s.dde

AUTRES ACCESSOIRES

DRAINFIX® CLEAN RST, RPR, RNC 300 et DRAINFIX® CLEAN RNC 400

	Compatible avec DRAINFIX® CLEAN		L. mm	l. mm	Ht. mm	Pds kg	Pce/ Pal.	Art. n°	Euro/ Pce
	300	400							
Substrat filtrant DRAINFIX CARBOTEC 100, sac de 20L	●	●	-	-	-	32,00	-	97031	77,42
Substrat filtrant DRAINFIX CARBOTEC 100, en Big Bag de 0,75 m³	●	●	-	-	-	1200,00	-	97439	951,05
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, pour DRAINFIX CLEAN RST 300 Type 010	●		-	420	381	2,28	-	98025	167,38
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, pour DRAINFIX CLEAN RPR et RNC 300 Type 010	●		-	360	360	1,80	-	98026	172,60
Élément intermédiaire, inox, avec ouverture pour drain PEHD, pour DRAINFIX CLEAN RNC 400 Type 010		●	-	500	498	3,62	-	98028	341,25
Élément de liaison 130 mm	●	●	130	-	-	0,20	-	97005	6,64