

**Caniveaux avec cornières en acier galvanisé - longueur 39.40 po (1000mm)**

Caniveau BG-FILCOTEN® pro V LN 150 (6 po) – usage très intensif

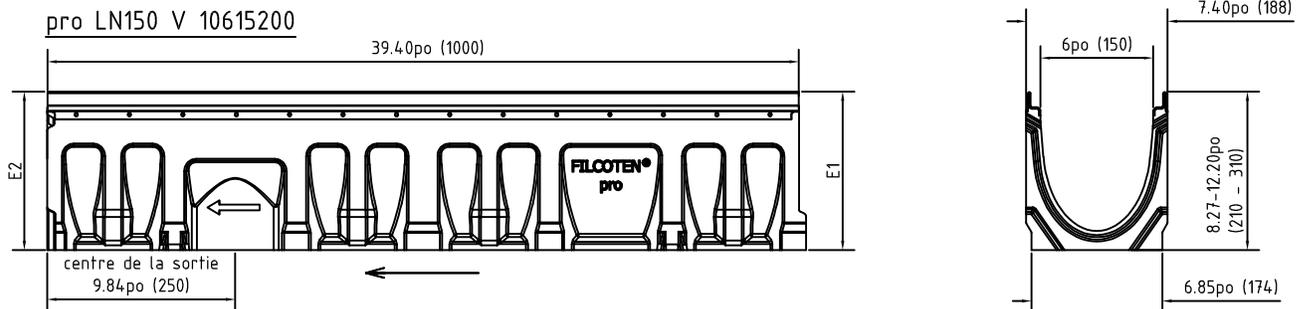
	N° de réf.	Type de caniveau	Pente	Profondeur totale du corps		Débit maximum			Poids (sans grille)	
				E1 (Min.)	E2 (Max.)	GPM *)	LPS *)	CFS *)	lb	kg
○	10615200	150 / 0	0 %	8.27 po (210 mm)	8.27 po (210 mm)	172.8	10.9	0.58	67.9	30.80
○	10615201	150 / 1	0.5 %	8.27 po (210 mm)	8.46 po (215 mm)				69.5	31.50
○	10615202	150 / 2	0.5 %	8.46 po (215 mm)	8.66 po (220 mm)				71.0	32.20
○	10615203	150 / 3	0.5 %	8.66 po (220 mm)	8.86 po (225 mm)				72.5	32.60
○	10615204	150 / 4	0.5 %	8.86 po (225 mm)	9.06 po (230 mm)				74.1	33.60
○	10615205	150 / 5	0.5 %	9.06 po (230 mm)	9.25 po (235 mm)				75.6	34.30
○	10615261	150 / 5-0	0 %	9.25 po (235 mm)	9.25 po (235 mm)	217.2	13.7	0.48	76.3	34.60
○	10615206	150 / 6	0.5 %	9.25 po (235 mm)	9.45 po (240 mm)				76.9	34.90
○	10615207	150 / 7	0.5 %	9.45 po (240 mm)	9.65 po (245 mm)				78.5	35.60
○	10615208	150 / 8	0.5 %	9.65 po (245 mm)	9.84 po (250 mm)				79.8	36.20
○	10615209	150 / 9	0.5 %	9.84 po (250 mm)	10.04 po (255 mm)				81.4	36.90
○	10615210	150 / 10	0.5 %	10.04 po (255 mm)	10.24 po (260 mm)				82.7	37.50
○	10615262	150 / 10-0	0 %	10.24 po (260 mm)	10.24 po (260 mm)	266.3	16.8	0.59	88.3	37.80
○	10615264	150 / 20-0	0 %	12.20 po (310 mm)	12.20 po (310 mm)	372.5	23.5	0.83	103.4	46.90

\*) GPM = Gallons par minute, LPS = Litres par seconde, CFS = Pieds cubes par seconde

**Spécifications :** BG-FILCOTEN pro V LN150, 7.40po (188mm) de large, 39.40po (1000mm) de long, pré-pente (0,5%) ou caniveau BG-FILCOTEN neutre. Le caniveau est fabriqué à partir d'un matériau à base de béton haute performance. Les caniveaux ont des extrémités emboîtantes, une sortie arrondie pour un drainage efficace du liquide et de multiples nervures d'ancrage pour maintenir solidement le corps dans le lit de béton. Chaque caniveau est fabriqué avec des cornières en acier galvanisé de 0.16po (4 mm) d'épaisseur et sont très résistantes. Les sorties horizontale et verticale sont disponibles en 6po (150 mm) sans moyeu. Les choix de grilles comprennent la fonte ductile (classe de charge E & F) pour des usages très intensifs et l'acier galvanisé à fentes (classe de charge B, C & D) pour des usages moyen ou intensif. Des grilles décoratives sont disponible. Les grilles sont fixées au caniveau à l'aide d'un système auto-verrouillant à quatre points. Des puits de raccordement et d'autres accessoires sont également disponibles.

**Fonction :** Utilisé dans les zones commerciales telles que les usines, les entrepôts, les parkings, les garages, les concessions automobiles, les stations-service, les zones publiques et résidentielles, les parcs, les complexes sportifs, les places publiques, les gares ferroviaires et les pistes cyclables et piétonnes. Idéal pour les zones sensibles, du point de vue de l'environnement, car les caniveaux sont exempts de résines, de métaux lourds, de COV et de produits chimiques. Adhérence exceptionnelle au lit de béton environnant grâce à la composition en béton des caniveaux de la carrosserie, ce qui résulte en une installation monolithique tout en béton. Moins de casse pendant le transport et l'installation grâce à un matériau en béton résistant aux chocs, renforcé de fibres et résistant aux UV. Les cornières en acier galvanisé extra-robuste supportent les charges lourdes et la circulation intense.

1. Caniveau :



**MATÉRIAUX :** Les caniveaux doivent être fabriqués en FILCOTEN HPC (Béton Haute Performance). Les propriétés minimales du FILCOTEN HPC sont les suivantes :

- Résistance à la compression selon la norme ASTM C39: **1700 PSI**
- Résistance à la flexion : **1700 PSI**
- Sans agents de démoulage : **OUI**
- Absorption d'eau suffisante pour l'adhérence avec les surfaces en béton : **OUI**
- Ininflammable : **OUI**

- Résistant aux UV : **OUI**
- Recyclable à 100% : **OUI**
- Résistant aux acides dilués et aux alcalis : **OUI**
- Sel de dégel testé selon la norme EN1433 avec une température d'essai jusqu'à -40°C (-40°F) : **OUI**
- Résistant à la congélation et à la décongélation rapides selon ASTM C666 : **OUI**
- Résistant à la pénétration des ions chlorure selon ASTM C1202 : **OUI**
- Matériau sans COV, biocides, métaux lourds : **OUI**