

Canivaux avec cornières en fonte - longueur 39.40po (1000mm)

Caniveau BG-FILCOTEN® pro G 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
○	10615100	150/0	0 %	8.27 po (210 mm)	8.27 po (210 mm)	172.8	10.9	0.38	69.67	31.6
○	10615101	150/1	0.5 %	8.27 po (210 mm)	8.46 po (215 mm)				69.45	31.5
○	10615102	150/2	0.5 %	8.46 po (215 mm)	8.66 po (220 mm)				71.21	32.3
○	10615103	150/3	0.5 %	8.66 po (220 mm)	8.86 po (225 mm)				72.97	33.1
○	10615104	150/4	0.5 %	8.86 po (225 mm)	9.06 po (230 mm)				74.74	33.9
○	10615105	150/5	0.5 %	9.06 po (230 mm)	9.25 po (235 mm)				76.50	34.7
○	10615161	150/5-0	0 %	9.25 po (235 mm)	9.25 po (235 mm)	217.20	13.70	0.48	77.60	35.2
○	10615106	150/6	0.5 %	9.25 po (235 mm)	9.45 po (240 mm)				78.48	35.6
○	10615107	150/7	0.5 %	9.45 po (240 mm)	9.65 po (245 mm)				80.25	36.4
○	10615108	150/8	0.5 %	9.65 po (245 mm)	9.84 po (250 mm)				82.01	37.2
○	10615109	150/9	0.5 %	9.84 po (250 mm)	10.04 po (255 mm)				83.78	38.0
○	10615162	150/10-0	0 %	10.24 po (260 mm)	10.24 po (260 mm)	266.30	16.80	0.59	85.54	38.8
○	10615110	150/10	0.5 %	10.04 po (255 mm)	10.24 po (260 mm)				85.54	38.80
○	10615164	150/20-0	0 %	12.20 po (310 mm)	12.20 po (310 mm)	372.50	23.50	0.83	105.38	47.80

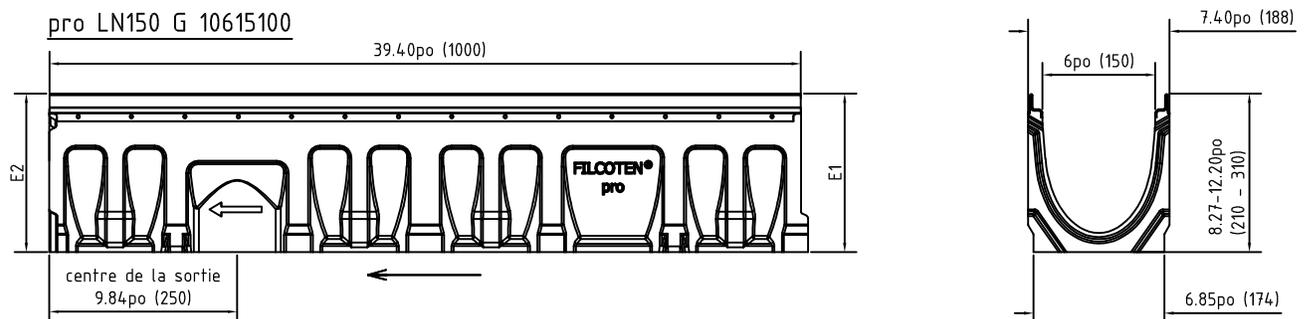
1) Pour une installation de classe F 900 kN (par ex. terminaux d'aéroport), il faut respecter les instructions du fabricant concernant l'installation !

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

Spécifications : BG-FILCOTEN pro G LNI50, 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 de béton à haute performance. Les caniveaux ont des extrémités emboîtant, 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 0,20po (5 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. Des grilles décoratives sont également disponibles. 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: **I 1700 PSI**

Résistance à la flexion : **I 1700 PSI**

Sans agents de démoulage : **OUI**

Absorption d'eau suffisante pour l'adhérence avec les surfaces en béton : **OUI**

Ininflammable : **OUI**

Résistant aux U/V : **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**