

## Grille de Filtration

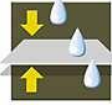


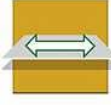
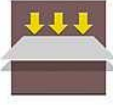
*HDPE Monofilament woven geotextile*



La grille de filtration, aussi appelée géogridde, est un tissu géosynthétique tissé monofilament fabriquée en polyéthylène haute densité. Ces tissus sont traité anti -UV. ils sont légers, robustes et très facile à installer

*the geogrids are woven geosynthetics made from high den- sity polyethylene monofilament and tape yarns. These fabrics are UV-stabilised The fabrics are light weight, robust, and are very easy to install*

### FONCTION *fonction*

Filtration <i>filtration</i>	Séparation <i>separation</i>	Drainage <i>drainage</i>	Renforcement <i>reinforcement</i>	Protection <i>protection</i>
				
<b>X</b>	<b>X</b>			

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES *physical properties*

Matière première <i>type of fiber</i>	Polymère PEHD
---------------------------------------	---------------

### CARACTERISTIQUES MECANIQUES *Mechanical properties*

	Unité de mesure <i>unit</i>	Valeurs <i>value</i>
Masse surfaciques <i>basis weight</i>	g/m <sup>2</sup>	120
Perméabilité normal au plan	mm/s	130
Allongement à l'effort maximum <i>strain</i>	%	30
Résistance à la traction <i>grab tensile strength</i>	Longitudinale <i>longitudinal SP</i>	kN/m
	Transversale <i>transvers ST</i>	kN/m
Ouverture de filtration <i>filtration open size</i>	µm	410.13

### Conditionnement *packaging*

Référence <i>reference</i>	Epaisseur <i>Basis weight</i>	largeur <i>Film thickness</i>	longueur <i>Film length</i>	Couleur <i>colour</i>	conditionnement <i>packaging</i>
GG0204	120 gr/m <sup>2</sup>	5m20	250m	Noir- <i>black</i>	Rouleau- <i>rolls</i>
GG0205	120 gr/m <sup>2</sup>	3m60	250m	Noir- <i>black</i>	Rouleau- <i>rolls</i>
GG0202	120 gr/m <sup>2</sup>	5m20	50m	Noir- <i>black</i>	Rouleau- <i>rolls</i>
GG0201	120 gr/m <sup>2</sup>	5m20	25m	Noir- <i>black</i>	Rouleau- <i>rolls</i>

**DBO Expert France -La croix rouge -35530 BRECE**

tél: 02 99 62 54 95 fax : 02 99 62 54 83 mail :contact@dboexpert-france.fr www.enviro-septic.com