

Charbon actif Filtercarb

GCA 8x30



FILTRATION
CHARBON ACTIF
FILTERCARB GCA 8X30

Le charbon actif Filtercarb GCA 8x30 est un charbon actif granulaire aggloméré, produit à partir de houille minérale soigneusement sélectionnée et activé thermiquement en présence de vapeur.

Il constitue un adsorbant hautement efficace pour l'élimination des polluants chimiques des eaux et effluents liquides, notamment les composés organiques (hydrocarbures, solvants, AOX) et les pesticides.

Également utilisé pour l'élimination des résidus médicamenteux, l'amélioration du goût et de l'odeur de l'eau potable, ainsi que pour la déchloration.

Conforme à la norme EN ISO 12915:2009. Conditionné en sacs de 25 kg, big-bags de 500 kg ou en vrac (citerne), selon les besoins du client.



CARACTÉRISTIQUES

- Surface spécifique (BET) : $1100 \pm 50 \text{ m}^2/\text{g}$
- Indice d'iode : $1000 \pm 50 \text{ mg/g}$
- Dureté : $> 95 \%$
- Conforme EN ISO 12915:2009

Charbon actif Filtercarb GCA 8x30

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Référence	Filtercarb GCA 8x30
Matière première	Houille minérale sélectionnée, activée à la vapeur
Surface spécifique (BET)	1100 ± 50 m ² /g
Indice d'iode	1000 ± 50 mg/g
Taux de cendres	10 ± 2 %
Densité apparente	0,50 ± 0,05 g/cm ³
Humidité (à l'emballage)	< 5 %
Granulométrie (tamisage)	> 8 mesh (2,36 mm) < 5 % — < 30 mesh (0,60 mm) < 5 %
Dureté	> 95 %
Conformité	EN ISO 12915:2009
Conditionnement	Sacs 25 kg, big-bags 500 kg, citerne (sur demande)
Durée de conservation	5 ans, au sec, emballage d'origine
Capacité de déchloration *	Réduction de 50 % de la teneur en chlore par 10 cm de couche, à 20 m ³ /h/m ²

