

Filtralite® Pure HC 0,5-1



DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Pure HC 0,5-1 est un média filtrant de haute qualité, fabriqué à partir d'un matériau unique à base d'argile expansée, utilisé dans la production d'eau potable.

AVANTAGES

Le média Filtralite®, grâce à sa structure très poreuse, permet d'améliorer l'efficacité du filtre cycles de filtration plus longs, ce qui entraîne une réduction de la consommation d'eau et d'énergie pour une production d'eau plus élevée, réduisant ainsi les coûts d'exploitation.

EXPLICATIONS

N = Densité normale, M = Densité moyenne, H = Densité élevée, C = Broyé, R = Rond

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

Nom commercial	FILTRALITE® HC 0,5-1
Densité	Densité apparente, tassée : 850 kg/m ³ Masse volumique des particules : 1800 kg/m ³
Type de matériau	Argile expansée
Aspect	Particules écrasées, surface poreuse
Fabriqué par	Leca Rælingen (Groupe Saint-Gobain), Norvège
Version	2

Taille et poids	Valeur	Déviations	Commentaires
Granulométrie	0,4-1 mm	< 0,4 mm max. 5 % > 1 mm max. 5 %	EN 12905
Densité apparente, à sec, tassée	850 kg/m ³	± 125 kg/m ³	EN 1097-3, 10 coups
Masse volumique des particules	1800 kg/m ³	± 150 kg/m ³	EN 1097-6, Annexe E

Autres propriétés	Valeur	Commentaires
Fraction de vide	~55 %	EN 1097-3, valeur approximative
Solubilité dans l'acide	< 7 %	EN 12902

A Saint-Gobain brand

Composition chimique, valeurs approximatives

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	K ₂ O	CaO	Na ₂ O
63 %	17 %	7 %	4 %	2 %	2 %

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITE

Les informations contenues dans la présente fiche technique reposent sur nos connaissances et notre expérience actuelles. Toutes les informations susmentionnées doivent être considérées comme des indications. Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que le produit convient à l'usage auquel il est destiné et d'en effectuer lui-même le contrôle. L'utilisateur est seul responsable en cas d'utilisation du produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il est recommandé ou d'utilisation impropre. Nous sommes à votre entière disposition pour vous conseiller dans l'utilisation de nos produits.

FILTRALITE® A Saint-Gobain brand

Leca Norge AS - Reg. of ent. NO 918 799141 MVA/VAT
Årnesvegen 1 • N-2009 Nordby • Norway
Telephone: +47 41 43 71 00