

Filtralite® Pure Mono-Multi



DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Pure Mono-Multi se compose de deux produits Filtralite Pure, de densités et de tailles différentes (Filtralite® Pure HC 0,8-1,6 et Filtralite® Pure NC 1,5-2,5) afin d'améliorer l'efficacité d'élimination des particules, d'augmenter les cycles des filtres et la capacité de production des usines 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 0,8-1,6	FILTRALITE® NC 1,5-2,5
Densité	Densité apparente, tassée : 850 kg/m ³ Masse volumique des particules: 1700 kg/m ³	Densité apparente, tassée : 475 kg/m ³ Masse volumique des particules : 1050 kg/m ³
Type de matériau	Argile expansée	
Aspect	Particules concassées, surface poreuse	
Fabriqué par	Leca Rølingen (Groupe Saint-Gobain), Norvège	
Version	8	8

FILTRALITE® HC 0,8-1,6

Taille et poids	Valeur	Déviations	Commentaires
Granulométrie	0,8-1,6 mm	< 0,8 mm max. 5 % > 1,6 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	1700 kg/m ³	± 150 kg/m ³	EN 1097-6, Annexe E

FILTRALITE® NC 1,5-2,5

Taille et poids	Valeur	Déviations	Commentaires
Granulométrie	1,4-2,5 mm	< 1,4 mm max. 5 % + Δ < 0,125 mm > 2,5 mm max. 5 %	EN 12905
Densité apparente, à sec, tassée	475 kg/m ³	± 75 kg/m ³	EN 1097-3, 10 coups
Masse volumique des particules	1050 kg/m ³	± 150 kg/m ³	EN 1097-6, Annexe E

A Saint-Gobain brand

Autres propriétés	Valeur	Commentaires
Fraction de vide	~55 % (HC 0,8-1,6) ~60 % (NC 1,5-2,5)	EN 1097-3, valeur approximative
Solubilité à l'acide	< 7 %	EN 12902

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 directives. 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'exécution 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