

Filtralite® Pure NC 0,8-1,6



DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Pure NC 0,8-1,6 est un media filtrant de haute qualité, fabriqué à partir d'un matériau unique à base d'argile expansée, utilisé pour la filtration dans le traitement de l'eau potable et le prétraitement pour le dessalement.

AVANTAGES

Le média Filtralite®, grâce à sa structure très poreuse, permet d'améliorer l'efficacité du filtre par des séries de filtres plus longs entre les remous, ce qui génère 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® NC 0,8-1,6
Densité	Densité apparente, tassée : 515 kg/m ³ Masse volumique des particules : 1250 kg/m ³
Type de matériau	Argile expansée
Aspect	Particules concassées, surface poreuse
Fabriqué par	Leca Rølingen (Groupe Saint-Gobain), Norvège
Version	8

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, après compression	515 kg/m ³	± 75 kg/m ³	EN 1097-3, 10 coups
Masse volumique des particules	1250 kg/m ³	± 150 kg/m ³	EN 1097-6, Annexe E

Autres propriétés	Valeur	Commentaires
Fraction de vide	~61 %	EN 1097-3, valeur approximative
Solubilité à 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 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