

## Filtralite® Pure MC 0,8-1,6



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Filtralite® Pure MC 0,8-1,6 est un média filtrant de haute qualité, fabriqué à partir d'un matériau unique à base d'argile expansée et utilise dans la filtration du traitement de l'eau potable ainsi que dans les filtres de piscines.

### 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

### SPECIFICITES DU PRODUIT

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <b>Nom commercial</b>   | FILTRALITE® MC 0,8-1,6  |
| <b>Densité</b>          | Densité apparente, après compression : 650 kg/m <sup>3</sup><br>Masse volumique des particules : 1400 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Type de matériau</b> | Argile expansée   |
| <b>Aspect</b>           | Particules concassées, surface poreuse  |
| <b>Fabriqué par</b>     | Leca Rælingen (Groupe Saint-Gobain), Norvège  |
| <b>Version</b>          | 7   |

| Taille et poids                                    | Valeur                 | Déviations                             | Commentaires        |
|--|------------------------|--|---------------------|
| <b>Granulométrie</b>                               | 0,8-1,6 mm             | < 0,8 mm max. 5 %<br>> 1,6 mm max. 5 % | EN 12905            |
| <b>Densité apparente, à sec, après compression</b> | 650 kg/m <sup>3</sup>  | ± 75 kg/m <sup>3</sup>                 | EN 1097-3, 10 coups |
| <b>Masse volumique des particules</b>              | 1400 kg/m <sup>3</sup> | ± 150 kg/m <sup>3</sup>                | EN 1097-6, Annexe E |

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

A Saint-Gobain brand

| Composition chimique, valeurs approximatives |                                |                                |                  |     |                   |
|--|--------------------------------|--------------------------------|------------------|-----|-------------------|
| SiO <sub>2</sub>                             | Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | K <sub>2</sub> O | CaO | Na <sub>2</sub> 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