

Filtralite® Pure NC 0,8-1,6



O Filtralite® Pure NC 0,8-1,6 é um meio filtrante de alta qualidade, fabricado a partir de argila expandida, utilizado em filtração no tratamento de água potável e no pré-tratamento para dessalinização.

VANTAGENS

O meio Filtralite®, com a sua estrutura altamente porosa, permite melhorar a eficiência da filtração através de períodos de funcionamento mais longos entre retrolavagens, o que significa menor consumo de energia e água e maior produção de água, resultando consequentemente numa redução dos custos operacionais.

EXPLICAÇÕES

N = Densidade normal, M = Densidade média, H = Densidade elevada, C = Triturado, R = Redondo

Especificações do produto

Nome comercial	FILTRALITE® NC 0,8-1,6
Densidade	Densidade aparente, por compressão: 515 kg/m ³ Densidade das partículas: 1250 kg/m ³
Tipo de material	Argila expandida
Aspecto	Partículas trituradas, estrutura superficial porosa
Fabricado por	Leca Rælingen (Grupo Saint-Gobain), Noruega
Versão	8

Dimensões e peso	Valor	Desvio	Comentários
Intervalo de tamanho das partículas	0,8-1,6 mm	< 0,8 mm máx. 5 % > 1,6 mm máx. 5 %	EN 12905
Densidade aparente, seca, compactada	515 kg/m ³	± 75 kg/m ³	EN 1097-3, 10 golpes

Densidade aparente das partículas	1250 kg/m ³ ± 150	± 150 kg/m ³	EN 1097-6, Anexo E
-----------------------------------	---------------------------------	-------------------------	--------------------

Outras propriedades	Valor	Comentários
Vazios	~61 %	EN 1097-3, valor aproximado
Solubilidade em ácido	< 7 %	EN 12902

Composição química (valores aproximados)					
SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	K ₂ O	CaO	Na ₂ O
63	17 %	7 %	4 %	2 %	2 %

Aviso legal

A informação fornecida nesta ficha técnica baseia-se no nosso conhecimento e experiência atuais. Todas as informações acima devem ser consideradas como orientações. É da responsabilidade do utilizador assegurar que o produto é adequado para a utilização pretendida e realizar o seu próprio controlo. O utilizador é responsável caso o produto seja utilizado para fins diferentes dos recomendados ou em caso de execução inadequada. Estamos disponíveis para prestar aconselhamento na utilização dos nossos produtos.