

Catégorie 1 AFM Fiche technique de produit**Description générale, caractéristiques et spécifications**

L'AFM répond aux normes rigoureuses réclamées dans le domaine de la filtration de l'eau conformément à la norme européenne de BSEN 12904.

But : L'AFM est un matériel granulaire de filtration de qualité. Il est évalué spécifiquement pour des installations de filtration de l'eau.

Ouverture (millimètres)	Pour cent maintenus (en poids)		
	Évaluation typique		Gamme cumulative
	Partiel	Cumulatif	
1.18	Trace	Trace	0 - 0.5
1.00	1.0	1.0	
0.85	11.0	16.0	0 - 40
0.71	30.5	40.0	25 - 90
0.60	37.5	79.0	75 - 100
0.50	17.0	96.0	95 - 100
0.40	2.5	99.0	99 - 100
< 0.40	0.5	100.0	99 - 100

Propriétés physiques	
Couleur et forme	Granules secondaire-angulaires de Brown ou de vert
Limite de contenu de poussière	< 0.1 % (m/m) en-dessous de 160 microns
Densité efficace de grain	2.5 g/cm ³
Taille efficace	0.5 à 0.7 millimètre
Coefficient d'uniformité	1.5 ou moins
Densité de la masse – Desserrer	1250 kg/m ³
- emballé	1450 kg/m ³
Résistance d'abrasion (l'eau seulement)	< perte de 3% après le remuement 100h
Voidage versé	0.48 - 0.54
Voidage emballé	0.40 - 0.46
HCL acide de la solubilité 20%/24 h	< 5%

Conditions pour l'opération	
Profondeur de lit	30 - 300 cm, dépendants de l'application
Taux de remuement	30 - 50 m ³ /m ² /h
Expansion de lit après remuement	5 - 20%
Entretenir le débit	0.1 - 50 m ³ /m ² /hr selon la technique normalisée et l'application spécifique.

Déni : L'information déterminée en cette fiche technique de produit représente les propriétés typiques du produit décrit ; l'information et les valeurs typiques ne sont pas des caractéristiques. Dryden Aqua Ltd ne fait aucune représentation ou garantie au sujet du produit, exprimé ou implicite, par cette fiche technique de produit. L'AFM a été analysé par un laboratoire indépendant.