

BIOFILL TIPUS A



El farciment plàstic d'alta eficàcia **"BIOFILL tipus A"** va ser el primer producte fabricat per la nostra companyia. La seva fabricació es va iniciar l'any 1989. Des de llavors, gran nombre de filtres percoladors en plantes de tractament municipals i industrials, tracten les aigües residuals amb el farciment plàstic **BIOFILL tipus A**.

La seva **COL·LOCACIÓ** de forma desordenada, afavoreix la instal·lació als dipòsits corresponents. El seu envàs estàndard és en sacs de 160 litres que pesen 6 quilos cada un, però també s'envasa de forma personalitzada per als clients que així ho sol·liciten.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

• Surface spécifique	: > 160 m ² /m ³
• Volume libre	: 96 %
• Poids par m ³	: 36 kg
• N° de pièces/m ³	: 5004
• Diamètre de la pièce	: 70 mm
• Poids par pièce	: 7,5 mm
• Fabriqué par injection en	: PP et PET
• Compression	: 250 Kg/m ³
• Température max. de travail	: 65 °C
• Résistance aux hydrocarbures	: Bonne
• Résistance aux alcalis	: Excellent
• Placement	: Mise en désordre

AVANTATGES que presenta el nostre producte enfront d'altres existents al mercat.

- . - És un producte fabricat per injecció, amb unes formes curvilínies i amb micro concavitats, que retenen les gotes d'aigua per llarg temps,
- . - Afavoreix el creixement de la biomassa, que es fixa sobre les parets còncaves i rugoses de cada peça.
- .
- Del perfecte disseny del filtre percolador, i del farcit escollit dependrà el bon funcionament de la instal·lació, la reducció de la DQO i la nitrificació de les aigües a tractar. La nostra companyia li pot ajudar en el disseny més adequat de la instal·lació.
- .
- L'addició de productes biològics **MICROCAT**, al procés ajudarà a augmentar el creixement de la biomassa i de la nitrificació.

