



BIOFILL TIPOS C y C-T

El BIOFILL TIPUS C, és l'últim i millor producte desenvolupat per tècnics especialitzats en els tractaments biològics dels denominats de biomassa fixa, en col·laboració amb departaments de la Universitat Politècnica de Catalunya i del CSIC. El disseny del farciment està pensat per poder contenir una gran quantitat de biomassa en les seves cavitats i produir un important augment del rendiment en el tractament on s'apliqui, sigui aerobi o anaerobi.

Es fabrica en dues versions: Tipus C, amb densitat per sota d'1
Tipus C-T, amb densitat superior a 1

Les seves àrees d'aplicació són molt àmplies, des dels llits mòbils per a l'ampliació de plantes depuradores d'aigües residuals (urbanes i industrials), plantes de tractament de les aigües residuals en l'agricultura (plantes recol·lectores i envasadores de llegums, tubercles, hortalisses i fruita) i aquicultura (piscifactories en general). En aquest segment, incloem també la regeneració de llacunes, rius i aigües subterrànies, tractaments anaerobis, y altres.

CARACTERÍSTIQUES PRINCIPALS BIOFILL TIPUS C

• Superfície específica	:> 525 m ² /m ³
• Volum lliure	: -%
• Nombre de peces/m ³	: 75.000
• Diàmetre de la peça	: 25 mm
• Pes per peça	: 1,7 gr
• Pes per m ³ Tipus C estàndard	: 127 kg
• Pes per peça BIOFILL C-T	: 1,8 gr
• Pes per m ³ tipus C-T	: 133 kg
• Fabricat per injecció a	: PP i PET
• Compressió	: -Kg/m ³
• Temperatura max de treball	: 65 ° C
• Resistència als hidrocarburs	: bona
• Resistència als àlcalis	: Excel · lent
Col · locació	: Desordenada

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,
- Retenen les gotes d'aigua per llarg temps,
- Afavoreix el creixement de la biomassa, que es fixa en les parets còncaves i rugoses de cada peça.

El BIOFILL TIPUS C aconsegueix bones sinergies amb els productes **MICROCAT**.

MICROCAT DEN: Òptim per a desnitrificar en condicions anòxiques.