

FICHA TÉCNICA FILTRO BIOPACK

DESCRIPCIÓN	VARIABLE	
Materia prima	Polipropileno	
Peso	78 +/- 1.0	gr
Altura	50 +/- 1.0	mm
Promedio espesor de paredes	1.5	mm
Diametro mayor	182 +/- 0.5	mm
Diametro menor	165 +/- 0.5	mm
Volumen cilíndrico	1.182	cm ³
Área superficial	0,15	m ²



VENTAJAS DEL SOPORTE PLÁSTICO

1. Optimiza la fijación del cultivo de bacterias debido a la porosidad del plástico.
2. Fácil instalación del relleno debido al peso de cada soporte.
3. Permite una importante presencia de aire permitiendo así buen oxígeno para el proceso de depuración.
4. Bajos costos de instalación.
5. Excelente remoción de DBO.
6. Otorga mayor superficie para el proceso de depuración.
7. Con 440 unidades ubicadas aleatoriamente se hace un metro cubico (figura 1).

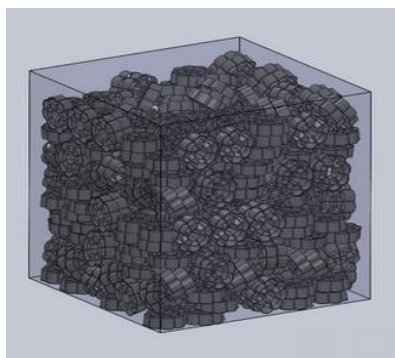


Figura 1.