



## BIO LAM G 70

Código artículo	Descripción	Materia prima
BIO LAM G 70	Soporte plástico biomasa adherida	Polipropileno reciclado negro

Diámetro ( mm)	Espesor ( mm)	Superficie especifica total ( m2/m3)	Peso ( kg/m3)	Índice vacío (%)
70	1	160	45	96

### CARACTERISTICAS TECNICAS

BIO LAM G 70 es un cuerpo de relleno plástico random realizado mediante moldeado de inyección de polipropileno reciclado y se utiliza principalmente en filtros biológicos de alto rendimiento.

#### • Aplicaciones

El cuerpo de relleno BIO - LAM G 70 es específico para sistemas de depuración con sistemas a BIOMASA ADHERIDA como filtro percoladores tanto ANAEROBIO cuanto AEROBIO. Puede ser utilizado en tratamiento de agua residual urbana e industrial.





## BIO LAM G 70

### Sectores de mayor utilizo

-  ▪ Domésticos
-  ▪ Industria farmacéutica
-  ▪ Zootecnia
-  ▪ Agro- alimentario
-  ▪ Lechero
-  ▪ Mataderos



### • Principales Ventajas

El soporte plástico para biomasa adherida BIO – LAM G 70 tiene una elevada relación entre peso, superficie específica útil e índice de vacío que lo coloca entre los relleno plástico con más alto rendimiento en abatimiento de contaminante. Su reducido peso en seco ofrece la posibilidad de realizar obras civiles con menor impacto presupuestario con respecto a los tradicionales sistemas con gravas.

Su alto índice de vacío impide las recurrentes obstrucciones y la original configuración el relleno plástico BIO – LAM G 70 ofrece una elevada resistencia mecánica a los aplastamientos, gracias a su distribución laminal tridimensional y a su geometría que permite elevar la altura del estrato filtrante a configuraciones de más de 5 metros.