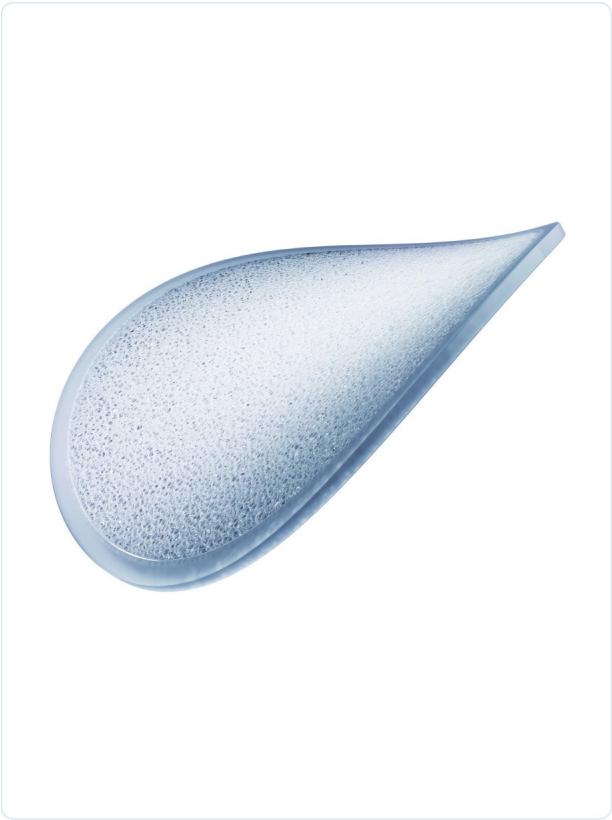
Portador tipo chip MBBR de alta superficie 30 mm

FICHA TÉCNICA



Especificaciones

Forma	Chip redondo, paraboloide
Diámetro	30,0 mm
Espesor del material	1,0 ± 0,2 mm
Material	Polietileno (PE) virgen
Color	Blanco
Superficie activa protegida	Hasta 5.500 m²/m³
Peso a granel	165 kg/m³ ± 2 %
Densidad	Aprox. 0,95 kg/L (sin biopelícula)
Sistema de poros	Puede variar según la materia prima
Empaque	Big bags de 247,5 kg netos = 1,5 m³
Carga por contenedor	30 m³ en 20 pies · 66 m³ en 40 pies HC

SUPERFICIE PROTEGIDA
5.500 m²/m³

DIÁMETRO
Ø 30 mm

PESO A GRANEL
165 kg/m³

Descripción

Portador de biopelícula de nueva generación para reactores de lecho móvil (MBBR). Su chip delgado en forma de paraboloide, con superficie microporosa, ofrece una gran área protegida donde los microorganismos forman una biopelícula que degrada de forma natural los contaminantes del agua residual, con altas tasas de remoción en un reactor compacto.

Beneficios

- ✓ Superficie protegida muy alta: más biomasa en un reactor más pequeño.
- ✓ Estructura microporosa que retiene una biopelícula delgada y muy activa.
- ✓ Apto para remoción de carbono y remoción completa de nitrógeno.
- ✓ Polietileno virgen, químicamente estable y duradero.

Aplicaciones

Remoción de DQO/DBO · Nitrificación · Desnitrificación · Proceso ANAMMOX

Asesoría técnica y cotizaciones
WhatsApp: +593 96 320 8208 · proyectos@awtsa.com · www.awtsa.com