



**MixLife**  
Aquaculture Technology®

# MixLife BioChip 30

**MixLife BioChip 30 / MixLife BioChip Carbon Black / MixLife BioFlakes 30**

## Descrições MixLife BioChip 30

**Nome do produto:** MixLife BioChip 30.

**Desenvolvedor, fabricante, distribuidor:** Alemanha.

**Descrição:** Meio transportador de biofilme de alto desempenho para imobilizar microrganismos em estações de tratamento de águas residuais e biológicas.

**Aplicações:** Remoção de COD / BOD, nitrificação, desnitrificação, processo ANAMMOX.

**Área de superfície ativa (protegida):** superior a  $5.500 \text{ m}^2 / \text{m}^3$ .

**Peso total (líquido):**  $165,00 \text{ kg} / \text{m}^3 \pm 0,00 \text{ kg}$ .

**Cor:** Branca.

**Forma:** Redondo, parabolóide, com anel externo protetor.

**Material:** Polietileno (PE) - Material virgem.

**Diâmetro:** 30,0 mm.

**Espessura do material:** Aprox. 1,1 mm.

**Gravidade específica:** Aprox. 0,95 kg / l (sem biofilme).

**Embalagem:** Embalagens disponíveis:

BigBags, cada 255 kg líquidos =  $1,5 \text{ m}^3$  opcional (somente mediante solicitação) sacos pequenos, cada 28,33 kg líquidos =  $1/6 \text{ m}^3$ , sacos de 1.650g = 10 litros, sacos de 825g = 5 litros e sacos de 165g = 1 litro.

**Carregamento de contêiner:**  $30 \text{ m}^3$  em 1 contêiner de frete marítimo padrão de 20 pés ou  $66 \text{ m}^3$  em um contêiner de frete marítimo padrão HC de 1 x 40 pés.

**Obs.:** Produto de qualidade para taxas ideais de remoção biológica.



## Descrições MixLife BioChip 30 - Carbon Black

**Nome do produto:** MixLife BioChip 30.

**Desenvolvedor, fabricante, distribuidor:** Alemanha.

**Descrição:** Meio transportador de biofilme de alto desempenho para imobilizar microrganismos em estações de tratamento de águas residuais e biológicas.

**Aplicações:** Remoção de COD / BOD, nitrificação, desnitrificação, processo ANAMMOX.

**Área de superfície ativa (protegida):** superior a 5.500 m<sup>2</sup> / m<sup>3</sup>.

**Peso total (líquido):** 165,00 kg / m<sup>3</sup> ± 0,00 kg.

**Cor:** Preta.

**Forma:** Redondo, parabolóide, com anel externo protetor.

**Material:** Polietileno (PE) - Produção pós-industrial.

**Diâmetro:** 30,0 mm.

**Espessura do material:** Aprox. 1,1 mm.

**Gravidade específica:** Aprox. 0,95 kg / l (sem biofilme).

**Embalagem:** Embalagens disponíveis:

BigBags, cada 255 kg líquidos = 1,5 m<sup>3</sup> opcional (somente mediante solicitação) sacos pequenos, cada 28,33 kg líquidos = 1/6 m<sup>3</sup>, sacos de 1.650g = 10 litros, sacos de 825g = 5 litros e sacos de 165g = 1 litro.

**Carregamento de contêiner:** 30 m<sup>3</sup> em 1 contêiner de frete marítimo padrão de 20 pés ou 66 m<sup>3</sup> em um contêiner de frete marítimo padrão HC de 1 x 40 pés.

**Obs.:** Produto de qualidade para taxas ideais de remoção biológica.

## Descrição MixLife BioFlakes 30

**Nome do produto:** MixLife BioFlakes 30.

**Desenvolvedor, fabricante, distribuidor:** Alemanha.

**Descrição:** Meio transportador de biofilme de alto desempenho para imobilizar microrganismos em estações de tratamento de águas residuais e biológicas.

**Aplicações:** Remoção de COD / BOD, nitrificação, desnitrificação, processo ANAMMOX.

**Área de superfície ativa (protegida):** Superior a 5.500 m<sup>2</sup> por m<sup>3</sup> (Similar ao MixLife BioChip 30).

**Peso total (líquido):** 165,00 kg / m<sup>3</sup> ± 2%.

**Cor:** Não é colorido, a cor é proveniente da matéria-prima.

**Forma:** Redondo, parabolóide.

**Sistema de poros:** pode variar devido à matéria-prima

**Material:** Polietileno (PE) - re-granulado "reciclado".

**Diâmetro:** 30,0 mm.

**Espessura do material:** aprox. 1,1 mm.

**Gravidade específica:** aprox. 0,95 kg / l (sem biofilme).

**Embalagem:** Embalagens disponíveis:

BigBags, cada 255 kg líquidos = 1,5 m<sup>3</sup> opcional (somente mediante solicitação) sacos pequenos, cada 28,33 kg líquidos = 1/6 m<sup>3</sup>, sacos de 1.650g = 10 litros, sacos de 825g = 5 litros e sacos de 165g = 1 litro.

**Carregamento de contêiner:** 30 m<sup>3</sup> em 1 contêiner de frete marítimo padrão de 20 pés ou 66 m<sup>3</sup> em um contêiner de frete marítimo padrão HC de 1 x 40 pés.

**Obs.:** É uma boa alternativa ao MixLife BioChip 30<sup>™</sup> feito de material de PE virgem.