



Os anéis Bioring 90, são recomendados para aplicações em filtros de percolação (trickling filter) ou sem sistemas afogados, tais como filtros biológicos aeróbicos e filtros biológicos anaeróbicos. Os solidos normalmente devem ser removidos antes da entrada do efluente no digestor. O recheio é resistente a degradação de raios ultravioleta, erosão, desintegração, rachaduras, quebradiço, farelar-se em operação ou manuseio, a acidos comuns e alcalinos e compostor orgânicos.

Densidade do polipropileno utilizado ~0,92 kg/litro  
 Máxima profundidade do leito recheado em trickling filter <=7 m  
 Peso em operação 368 kg/m<sup>3</sup>, para remoção de cargas orgânicas  
 Peso em operação 240 kg/m<sup>3</sup>, para nitrificação

Área superficial	101 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
Índice de vazios	94,2 %
Peso do recheio	53 kg/m <sup>3</sup>
Quantidade de peças	1000 pç/m <sup>3</sup>

### CURVA DE EFICIÊNCIA

