

Descrição do Produto

O Anel Pall (Pall Ring) em PP (Polipropileno) é um produto desenvolvido pela Termoparts com a mais atual tecnologia, para oferecer o máximo desempenho nas suas aplicações mais típicas (estações de tratamento de esgotos, sistemas de tratamento de efluentes, lavadores de gases, etc.).

O Anel Pall em PP foi projetado e fabricado para oferecer um desempenho superior aos anéis de Raschig, possuindo aberturas externas e reforços internos, para maior resistência mecânica, maior área de contato e baixa perda de carga. Seu desenho facilita a passagem de gases e líquidos ao seu interior com boa resistência estrutural, ao mesmo tempo em que oferece uma área superficial adicional de contato para o gás e o líquido.

O Anel Pall da linha TEE da Termoparts possui formulação e construção exclusivas que reduzem o entupimento provocado pela aderência de sólidos suspensos à sua superfície.



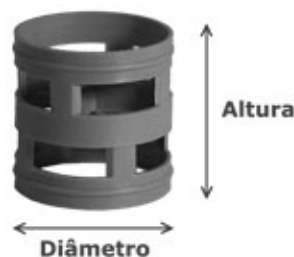
Aplicações Principais

Utilizado, principalmente, em sistemas de tratamento de esgoto, tratamento de efluentes, lavadores de gases, colunas de destilação, recheio biológico e outras aplicações.

Características da Matéria-prima

O polipropileno (PP) utilizado na fabricação deste produto possui alta qualidade industrial, e atende a todas as normas aplicáveis, resistente à maioria dos agentes químicos e biológicos, podendo ser fornecido ainda com aditivo antichama (ASTM E-84).

Especificações Técnicas do Produto



Diâmetro: 3.1/2" - 90mm (nominal)

Altura: 90mm

Material: PP

Cor: Preto (padrão)

Peso Específico: 50Kg/m³

Índice de vazios: 96%

Área de Contato Específica: 102m²/m³

Área de Contato Protegida: 75m²/m³

Fator de Empacotamento: 51m⁻¹

Remoção de DBO: 19,5Kg/d.m²

Capacidade Hidráulica de Remoção de DBO: 2 a 140m³/m²/dia

Temperatura Máxima de Trabalho: 85°C

Empilhamento Máximo: 5m

Aditivo para Redução de Incrustações: Sim

Aditivo Antichama: Opcional

Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.