

#### 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.



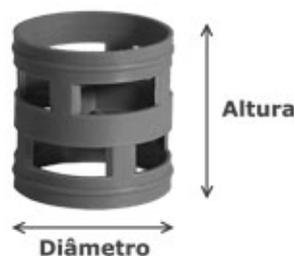
#### Aplicações Principais

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:** 2" - 50mm (nominal)  
**Altura:** 51mm  
**Material:** PP  
**Cor:** Preto (padrão)  
**Peso Específico:** 55Kgf/m<sup>3</sup>  
**Índice de vazios:** 95%  
**Área de Contato Específica:** 110m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>  
**Área de Contato Protegida:** 69m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>

**Fator de Empacotamento:** 80m<sup>-1</sup>  
**Remoção de DBO:** n/a  
**Capacidade Hidráulica de Remoção de DBO:** n/a  
**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.