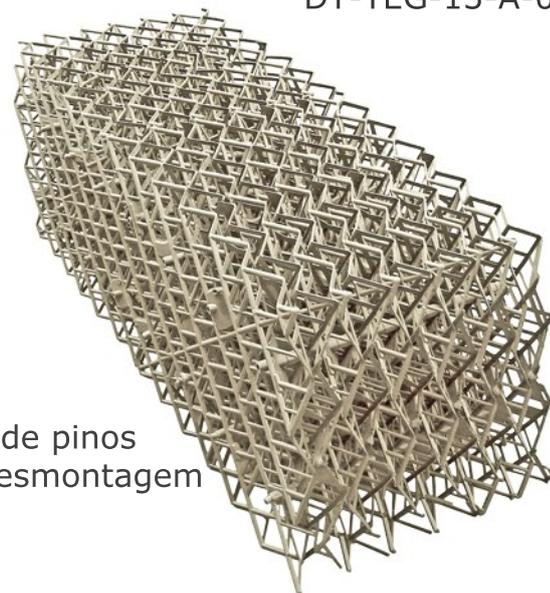


Descrição do Produto

Enchimento estruturado a partir de grades fabricadas em PP formando um padrão trapezoidal resistente a altas temperaturas. As grades são montadas cruzadas, aumentando o contato com as gotas de água.

Os blocos podem ser fornecidos com diversos comprimentos, adequando-se às características específicas de cada aplicação.

As grades são montadas individualmente através de pinos de encaixe, mediante pressão para evitar a sua desmontagem com o uso. Excelente resistência mecânica.



Aplicações Principais

O enchimento tipo grade trapezoidal TEG 17 de alta temperatura é utilizado em torres de resfriamento como superfície de contato para as gotas de água, promovendo a troca térmica.

Também utilizado em tratamento de água.

Outras aplicações mediante consulta.

Características da Matéria-prima

O PP utilizado na fabricação deste produto é selecionado, de alta qualidade, resistente à maioria dos agentes químicos e biológicos, oferece menor retenção de partículas sólidas e resiste a temperaturas até 120°C.

Pode ser fornecido com aditivos inibidores de chama, atendendo às classificações

Características Técnicas

Dimensões do bloco montado:

Altura (A): 300 mm

Largura (L): Variável conforme aplicação (Padrão: 300 mm)

Profundidade (P): Variável conforme aplicação (Padrão: 1.200 mm)

Fornecido em qualquer tamanho conforme necessidade.

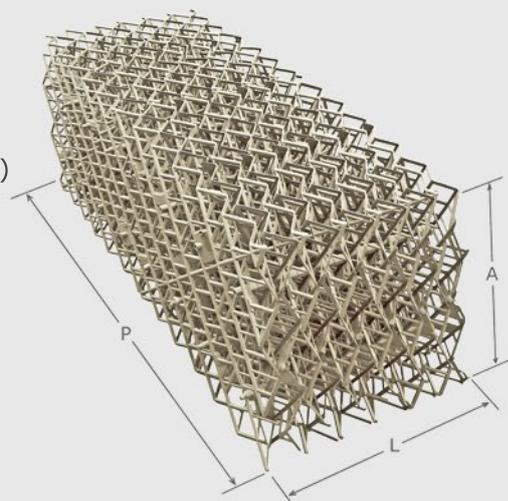
Material: PP (polipropileno)

Temperatura de trabalho: 120°C (máxima)

Área específica: 50 m²/m³

Absorção máxima de água: 0,04% (em 24 horas)

Características de inflamabilidade: Produto inflamável (auto-extinguível sob encomenda)



Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.