

### Enchimento Bandeja TEG 31

DT-TEG-31-A-1

#### Descrição do Produto

O Enchimento Bandeja TEG 31 é utilizado em torres de resfriamento de água onde existe um risco elevado de entupimento. Suas aberturas reduzem o acúmulo superficial de materiais sólidos em suspensão na água e componentes biológicos.

O Enchimento TEG 31 apresenta uma área de contato maior e mais efetiva do que os tradicionais enchimentos barra normalmente utilizados nesta aplicação, com resultados superiores em desempenho e com maior aproveitamento do volume útil.

Oferece, ainda, elevada resistência mecânica, alta durabilidade e não sofre com os componentes químicos normalmente empregados no tratamento da água.



#### Aplicações Principais

Suas características técnicas fazem com que o TEG 31 apresente os seus melhores resultados em águas com elevados índices de contaminantes sólidos, que poderiam se aglutinar e provocar o entupimento precoce do enchimento da torre.

Utilizado em torres Hamon, Alpina, Vettor, Marley e outras. Componente original.

#### Características da Matéria-prima

O PP (polipropileno) utilizado na fabricação deste produto é selecionado, de alta qualidade, resistente à maioria dos agentes químicos e biológicos, e oferece menor retenção de partículas sólidas, e pode ser fornecido com aditivos antichama de acordo com a norma UL 94.

#### Características Técnicas

**Código do Produto:** TEG 31

**Dimensões do produto:** 600 x 600 mm (área)

**Material de fabricação:** PP (polipropileno) de alta qualidade

**Temperatura máxima de trabalho:** 80°C

**Área de superfície molhada:** 0,45 m<sup>2</sup> / peça

**Absorção máxima de água:** Desprezível

**Características de inflamabilidade:** Material inflamável (antichama sob encomenda)

**Características do PP:** Matéria-prima selecionada de alta qualidade. Com aditivos antichama (sob encomenda), atende a norma ASTM E-84. Resistente à maioria dos agentes químicos e biológicos.

**Sistema de montagem:** Com suporte aranha (TAC 30) e tubetes espaçadores (TAC 32) fornecidos pela Termoparts.



**Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.**

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.