

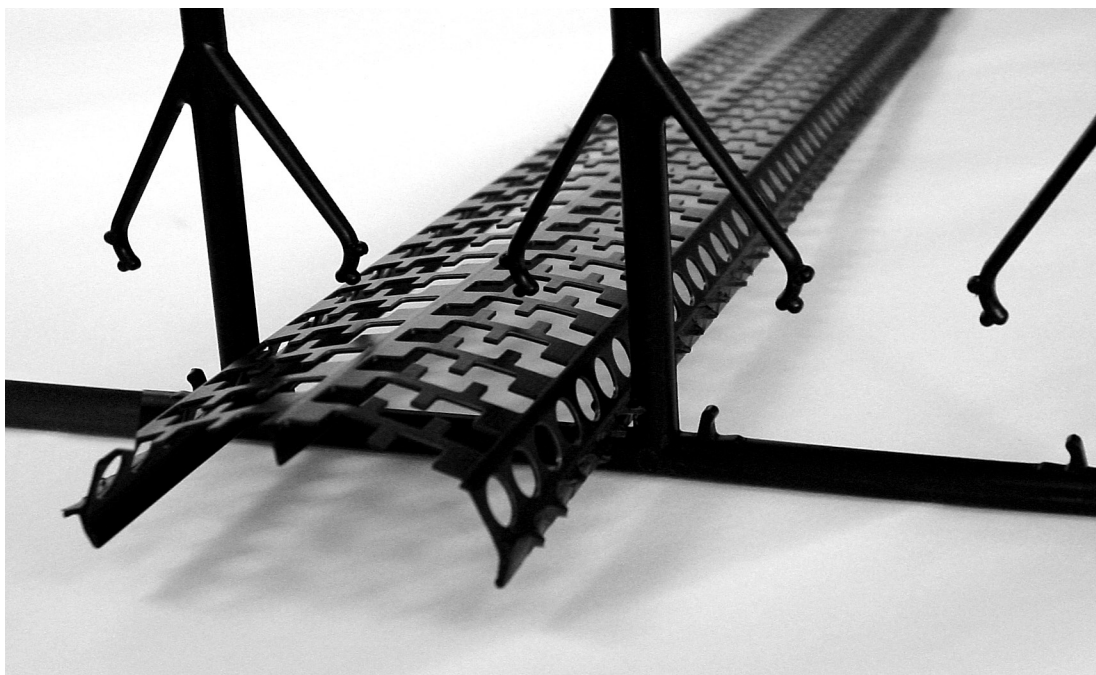
Enchimento por respingo Marley Mesa avança o nível de desenvolvimento em torres de resfriamento de enchimento por respingo.

O desempenho térmico aprimorado do enchimento Mesa aumenta a capacidade da torre de resfriamento na maioria dos casos. Espaçamentos da barra de enchimento variáveis fornecem o desempenho térmico necessário com o mínimo de material de

enchimento e tempo de instalação. O enchimento Mesa é instalado de forma paralela ou perpendicular para o fluxo de ar, dependendo dos requisitos de desempenho térmico ou configuração da torre de resfriamento existente.

As barras de enchimento Mesa são extrudadas em PVC resistente a corrosão (cloreto de polivinilo) fabricadas na unidade de fabricação de plásticos no Kansas da SPX. A fórmula de material exclusiva usada

na barra Mesa atende ou excede o Padrão CTI 136 para força, flamabilidade e impacto. Cada barra é firmemente anexada ao suporte moldado por injeção de polipropileno Marley GridLoc<sup>TM</sup> para uso em torres de fluxo cruzado. O GridLoc fornece um suporte não-abrasivo que elimina a necessidade de suportes de banco.



## ESPECIFICAÇÃO SUGERIDA

O enchimento será usado em torres de resfriamento de fluxo cruzado.

### Construção e materiais

Cada barra de enchimento será extrudado em PVC, projetado para evitar flacidez excessiva entre pontos de suporte. As barras serão suportadas em uma grade de polipropileno moldada por injeção. A grade será projetada e fabricada para manter as barras de enchimento no espaçamento horizontal e vertical adequado.

Cada barra será retraída integralmente pela grade para evitar o desgaste prematuro.

### Configuração

O espaçamento da barra de enchimento será determinado pelo fornecedor, conforme necessário para o desempenho térmico requerido.

Cada barra terá uma forma "flato-top". A barra será perfurada em intervalos regulares para desenvolver a divisão de água adequada.

## SPX COOLING TECHNOLOGIES, INC.

7401 WEST 129 STREET  
OVERLAND PARK, KS 66213 USA  
913 664 7400 | [spxcooling@spx.com](mailto:spxcooling@spx.com)  
[spxcooling.com](http://spxcooling.com)

pt\_SP-MESA | ISSUED 10/2016  
COPYRIGHT © 2016 SPX CORPORATION

Para melhor interesse do progresso tecnológico, todos os produtos estão sujeitos a alteração de material e design sem aviso prévio.

