

### Enchimento V-Bar TEB 12

DT-TEB-12-A-0

#### Descrição do Produto

Enchimento tipo V-Bar fabricado em PVC de alta qualidade, constituído de barra em perfil "V" perfurada. Apresenta elevada resistência mecânica e longa durabilidade.

Sua superfície perfurada provoca a formação de pequenas gotas de água promovendo a troca térmica necessária para o resfriamento da água.

As barras são sustentadas através de grids em aço ou PRFV (fibra de vidro) com características de montagem definida em projeto.

Utilizado, principalmente, em torres de resfriamento onde a água em circulação apresenta elevada concentração de sólidos, o que poderia provocar entupimentos frequentes em outros modelos de enchimento.



#### Aplicações Principais

O enchimento tipo Barra V-Bar TEB 12 é utilizado em torres de resfriamento de água com elevada concentração de sujidade na circulação da água.

Outras aplicações mediante consulta.

#### Características da Matéria-prima

O PVC 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 característica hidrofílica aprimorada.

Material antichama auto-extinguível de acordo com a norma norma UL 94.

Produto em conformidade com a norma CTI STD-136.

### Características Técnicas

**Código do Produto:** TEB 12

**Dimensões do perfil (em polegadas):** 3,75" (largura) x 1,75" (altura)

**Comprimento das peças:** Fornecida em qualquer medida conforme necessidade de aplicação

**Material de fabricação:** PVC de alta qualidade

**Temperatura de trabalho:** 60°C (contínua) com picos de até 75°C

**Área de superfície molhada (cada lado):** 0,0942 m<sup>2</sup> / metro linear

**Absorção máxima de água:** Desprezível

**Características de inflamabilidade:** Material auto-extinguível e antichama

**Características do PVC:** Atende as normas CTI 136 e ASTM E-84, aditivado, com elevada resistência mecânica, auto-extinguibilidade sem propagação de chamas (ASTM E-84), e resistente à maioria dos agentes químicos e biológicos.

**Peso do produto:** 178,5 g / metro linear (somente a barra sem acessórios)

**Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.**

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.