

Descrição do Produto

Enchimento tipo Barra Triangular (também conhecido como Barra de Respingos) fabricado em PVC de alta qualidade.

Apresenta elevada resistência mecânica e longa durabilidade.

Fabricado com aditivos exclusivos da Termoparts para reduzir a aderência de sólidos na sua superfície e proporcionar maior capacidade hidrofílica, com a formação de um filme molhado que aumenta a troca térmica necessária para o resfriamento da água.

Adequado para uso em torres de resfriamento de água com elevada concentração de sólidos, que podem provocar entupimentos em outros tipos de enchimento.



Aplicações Principais

O enchimento tipo Barra Triangular TEB 31 é utilizado em torres de resfriamento de água como superfície de contato para as gotas de água, promovendo a troca térmica.

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.

Características Técnicas

Código do Produto: TEB 31

Dimensões do perfil: 70 x 60 mm

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

Material de fabricação: PVC de alta qualidade

Aditivos agregados: Para baixa retenção de sólidos e máxima formação de película de água

Temperatura de trabalho: 70°C (contínua) com picos de até 80°C

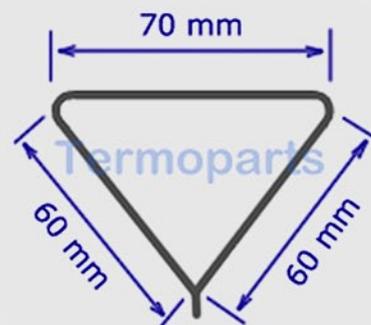
Área de superfície molhada (cada lado): 10,5 m² / m³

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: 204 g / metro linear (somente a barra sem acessórios)



Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.