

Descrição do Produto

O Eliminador de Gotas tipo Onda Belga TEL 06 é produzido pelo processo de injeção, e montado em peças individuais através de pinos de encaixe reforçados. O formato onda com células de retenção oferece uma elevada capacidade de retenção de gotas, e reforços internos exclusivos garantem a sua resistência mecânica. Um sistema de reforço adicional pode ser incluído para dar maior durabilidade e resistência ao conjunto. Trata-se de um recurso exclusivo da Termoparts que evita a desmontagem indesejável dos componentes em procedimentos de limpeza e movimentação dos painéis. Fornecido montado e no tamanho encomendado, pronto para aplicação.



Aplicações Principais

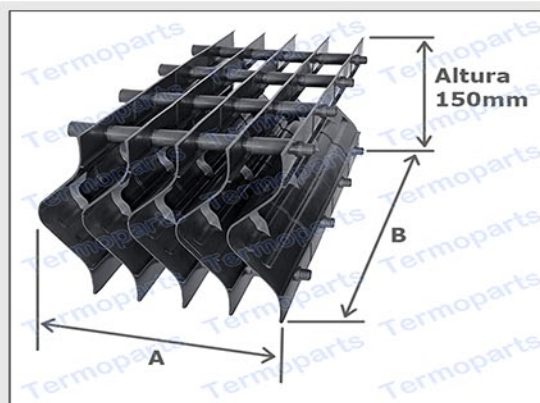
Em torres de resfriamento para eliminar a perda de água por arraste, em lavadores de gás e ar, resfriador adiabático, cabines de pintura, ou onde exista a necessidade de passagem de ar sem gotículas, além de sistemas de separação de água e óleo.

Características da Matéria-prima

Produzido em PP (polipropileno) de alta qualidade com aditivos exclusivos para baixa retenção de sólidos, e resistência a produtos químicos, biológicos e raios UV.

Características Técnicas

Código do produto: TEL 06
Comprimento da lâmina: 406 mm
Altura da lâmina ou painel montado: 150 mm
Sobreposição entre as lâminas: 7 mm
Comprimento total com uma montagem de 3 lâminas: 805 mm
Espaçamento entre lâminas: 35 mm
Tamanho dos painéis montados: Qualquer tamanho sob encomenda
Área específica de contato: 84,2 m²/m³
Reforço das lâminas: Sim – Original
Reforço dos painéis: Sim – Sob Encomenda
Material de fabricação: PP de alta qualidade
Aditivos agregados: Baixa retenção de sólidos e resistência a componentes químicos e biológicos
Resistência aos raios solares: Sim para UV
Temperatura máxima de trabalho: 85°C
Máxima velocidade do ar recomendada: 6 m/s
Eficiência de retenção: Maior que 99,99%
Perda máxima por arraste: Menor que 0,01%
Absorção máxima de água: Desprezível
Características de inflamabilidade: Material inflamável. Auto-extinguível e antichama sob encomenda CTI 136 e ASTM E-84 (V0, V1 e V2)
Peso da lâmina: 149 g



Fabricado com especificações exclusivas da Termoparts.

Características sujeitas a alterações para aperfeiçoamento do produto. Consulte.
Proibida a reprodução total ou parcial dos textos, especificações ou fotos.