



O EuroPack é o mais eficiente recheio estruturado de metal, e a última palavra em tecnologia de recheios. Este moderno recheio estruturado utiliza lâminas verticais especialmente projetadas para maximizar a mistura do contato entre gás e líquido. De uma maneira diferente da maioria dos recheios estruturados, aberturas para líquido e equalização da pressão são posicionadas estrategicamente nos pontos ideais, e não aleatoriamente como na maioria dos outros recheios estruturados, proporcionando um efetivo contato entre as fases de gás e líquido.

Benefícios

Devido à maximização do efeito de contato de gás e líquido, transferência de massa e calor são muito mais eficientes. Incremento na capacidade ou menor perda de carga, devido à menor resistência de passagem dos fluidos. Melhoria considerável no trato com líquidos sujos, ou líquidos com tendência a espumar. Maior resistência mecânica, devido a extensões perforadas. Instalação e manutenção facilitada, não requerendo que a instalação seja rigorosamente no nível. Produto de separação difícil, com muitos estágios teóricos, são facilmente separados com baixa altura de recheio. Baixa taxa de líquido em sistemas de absorção ou stripping, encontram um contato efetivo com a formação de filmes de líquido. Excelente flexibilidade, com características próximas a constantes HETP em uma ampla faixa de operação.

Características Técnicas

Packing Factor 22 imperial
 Índice de Vazios 98,1 %
 Ângulo de corrugação 45 graus
 Área Superficial 250 m²/m³
 Altura da dobra ~11 mm
 Base da dobra 25,4 mm
 Tamanho nominal ½ polegada
 Peso para 0,15 mm esp. 162 kg/m³
 Altura das camadas 200mm
 Ângulo de rotação entre camadas 45 graus

