

RECHEIO ALEATÓRIO **MAXISADDLE® BPC**



Material

MaxiSaddle® é o nome dado aos recheios aleatórios cerâmicos com geometria mais largamente utilizada nas indústrias química e petroquímica.

O modelo de recheios MaxiSaddle BPC® possui moderna geometria, assim conferindo baixa perda de carga, ótima uniformidade, acabamento superficial aperfeiçoado e excelente controle dimensional.

Benefícios

- Material altamente resistente a sistemas ácidos;
- Propriedades mecânicas excelentes;
- Projetada para serviços que exigem;
 1. Alta capacidade
 2. Alta eficiência
 3. Baixo holdup de líquido

Torres de Resfriamento

Sua área altamente efetiva e a baixa resistência que impõe ao escoamento gasoso minimizam a perda de carga e potencializam o leito empacotado em termos de capacidade e eficiência. Sua composição especial possui excelentes propriedades mecânicas e químicas, fazendo das MaxiSaddle BPC® boas para uso de mais de uma década.

As selas MaxiSaddle® BPC são fabricadas pela Clark Solutions no Brasil com os mais altos controles de qualidade de composição, resistência mecânica e conformidade dimensional, garantindo o desempenho especificado ao longo de toda a vida útil do material.



Propriedades		MaxiSaddle® BPC
Peças por Volume	[Peças / m ³]	1150
Peso por Volume	[Kg / m ³]	510
Densidade Cerâmica	[Kg / m ³]	2270
Área Específica	[m ² / m ³]	66
Fração de Vazios	[%]	77,5%
Solubilidade em Água (ASTM C515 e C373)	[%]	< 0,5%
Resistência a Ácido Sulfúrico (ASTM C515 e C279)	[%]	< 1,0%

Material	SiO ₂ + Al ₂ O ₃	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	Na ₂ O	K ₂ O	MgO
Composição	> 90	62-70	20-30	<2,0	< 1,8	< 1,5	< 3,5	< 1,0