

RECHEIO ALEATÓRIO **MAXISADDLE®**



Material

MaxiSaddle® é o nome dado aos recheios aleatórios cerâmicos com geometria mais largamente utilizada na indústria química e petroquímica. Promovem área específica elevada e altamente efetiva e baixa resistência ao escoamento gasoso, minimizando a perda de carga. Aliado à uma composição cerâmica especial que possui excelentes propriedades mecânicas e químicas, fazendo das MaxiSaddles® boas para uso de mais de uma década.

Benefícios:

- Material altamente resistente a sistemas ácidos
- Propriedades mecânicas excelentes.
- Leito aplicável em RTOs
- Extensamente utilizado na indústria
- Rápida reposição de recheio em paradas.



Propriedades		MaxiSaddle® 1"	MaxiSaddle® 1 1/2"
Peso por Volume	[Kg / m ³]	630	620
Densidade Cerâmica	[Kg / m ³]	630	630
Área Específica	[m ² / m ³]	255	166
Fração de Vazios	[%]	74%	74%
Solubilidade em Água (ASTM C515 e C373)	[%]	< 0,5%	< 0,5%
Resistência a Ácido Sulfúrico (ASTM C515 e C279)	[%]	< 4,0%	< 4,0%

Composição	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	Na ₂ O	K ₂ O
Limite (%)	>60	20-30	<2,0	<2	2-4	< 2-4