

SinterMax Lock Bauxite

Análise Granulométrica

% Retido	R15	R15
Grãos	20/40	30/50
#16	0	-
#20	4,9	0
#25	46,2	-
#30	37,7	6,9
#35	8,4	46,0
#40	1,7	35,7
#50	1,0	10,4
#60	-	0,70
#70	-	0,20
Finos	0,1	0,1
Diâmetro Médio (mm)	0,715	0,50

Análise Química

%	
Al ₂ O ₃	73,3
Fe ₂ O ₃	12,9
SiO ₂	6,5
TiO ₂	2,4
Outros	4,9

Outras Propriedades

Esfericidade e Arredondamento	-	0,80 x 0,80
Densidade Bulk	g/cm ³	1,97
	lb/ft ³	122,98
Densidade Aparente	g/cm ³	3,64
Densidade Absoluta	g/cm ³	3,61
Turbidez	FTU	180,00
Solubilidade em Ácido	%	6,00

Pressão de Confinamento psi, % finos

	R15	R15
15.000 psi	6,9	5,3

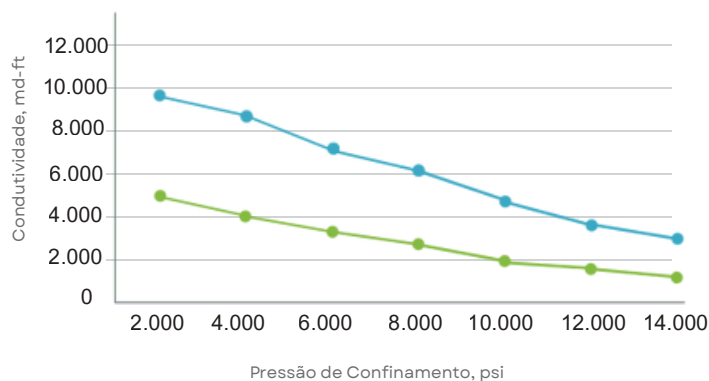
Solicitações da Ficha de Segurança através do site:
intranet.infobasys.com.br/Produto_FSM/Curimbaba/FSM_pt.nsf/wPortal?OpenPage.

+55 35 3729-7600 • comercial@grupocurimbaba.com.br



GRUPO CURIMBABA

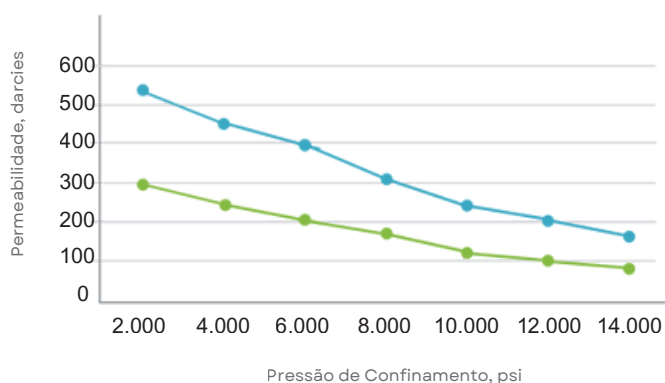
SinterMax Lock Bauxite



SinterMax Lock - Condutividade

md-ft - 2% KCl - 2lb/ft² @250°F

	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000
20/40R1.5	9.643	8.693	7.175	6.178	4.742	3.627	2.952
30/50R1.5	4.911	3.962	3.266	2.686	1.901	1.511	1.138



SinterMax Lock - Permeabilidade

darcies - 2% KCl - 2lb/ft² @250°F

	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000	14.000
20/40R1.5	533	452	399	311	245	205	165
30/50R1.5	295	244	205	172	123	101	79