

SinterLite Lock Bauxite

Análise Granulométrica

% Retido	16/30			20/40			30/60		
Grãos	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
#16	1	1	2	-	-	-	-	-	-
#18	31	26	27	-	-	-	-	-	-
#20	59	55	51	7	7	6	-	-	-
#25	7	12	13	53	52	47	-	-	-
#30	2	6	7	38	37	41	1	1	1
#35	-	-	-	2	4	6	-	-	-
#40	-	-	-	-	-	-	63	63	56
#50	-	-	-	-	-	-	33	33	38
#60	-	-	-	-	-	-	3	3	5
Finos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diâmetro Médio (mm)	0,964	0,934	0,938	0,745	0,742	0,729	0,457	0,456	0,444

Pressão de Confinamento psi, % finos

	16/30			20/40			30/60		
	R1	R2	R3	R1	R2	R3	R1	R2	R3
7.500 psi	7,6	11,7	12,1	3,7	4,7	5,2	4,3	5,9	6,8

Análise Química

% Al ₂ O ₃	71,1
Fe ₂ O ₃	13,6
SiO ₂	11,4
TiO ₂	1,7
Outros	2,2

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

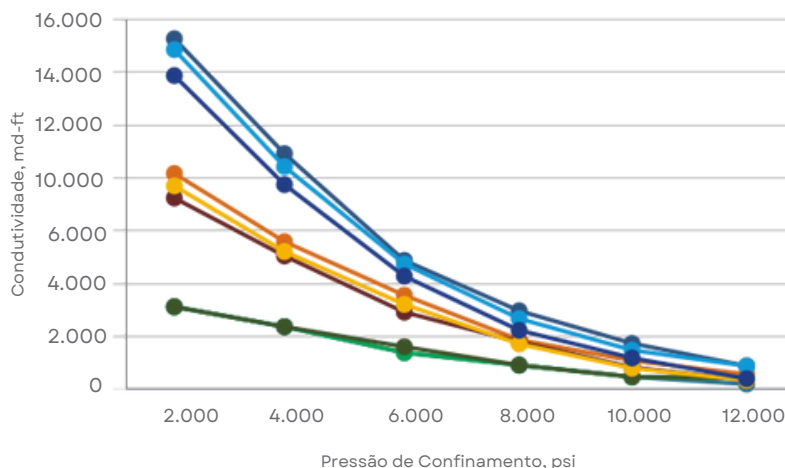
Outras Propriedades

Esfericidade e Arredondamento	-	0,85x0,85
	lb/ft ³	1,85
Densidade Bulk	g/cm ³	116
Densidade Aparente	g/cm ³	3,39
Densidade Absoluta	g/cm ³	3,47
Turbidez	FTU	56
Solubilidade em Ácido	%	4,9



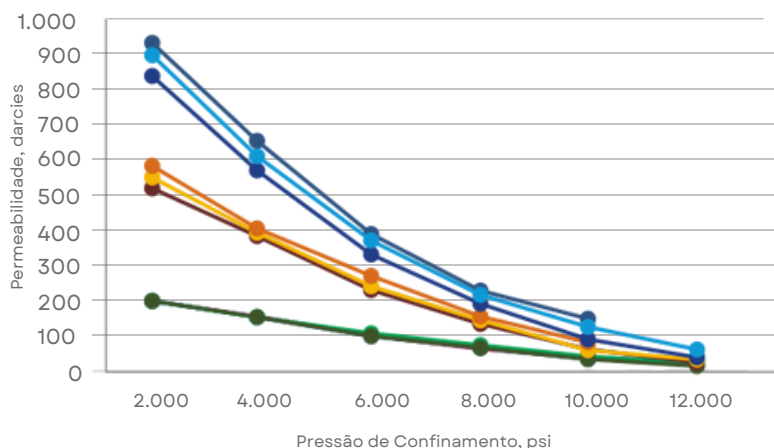
SinterLite Lock Bauxite

SinterLite Lock Bauxite - Condutividade

md-ft - 2% KCl - 2lb/ft² @250°F

	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
16/30 R1	14.829	9.801	5.739	3.349	2.071	990
16/30 R1.5	14.293	9.235	5.476	3.114	1.716	877
16/30 R2	13.350	8.574	4.948	2.684	1.312	545
20/40 R1	9.074	6.168	4.020	2.230	1.173	693
20/40 R1.5	8.765	5.894	3.657	2.043	945	460
20/40 R2	8.157	5.699	3.406	1.931	913	432
30/60 R1	3.441	2.595	1.666	1.061	665	473
30/60 R2	3.422	2.535	1.714	1.056	594	452
30/60 R3	3.381	2.478	1.629	1.042	591	311

SinterLite Lock Bauxite - Permeabilidade

darcies - 2% KCl - 2lb/ft² @250°F

	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000	12.000
16/30 R1	922	640	394	242	155	77,2
16/30 R1.5	885	598	374	225	129	68,7
16/30 R2	822	560	341	197	100	43,1
20/40 R1	570	403	273	158	86,2	52,5
20/40 R1.5	549	383	247	145	69,7	35
20/40 R2	514	372	231	138	67,7	33,3
30/60 R1	201	157	105	70	46	34
30/60 R2	199	158	112	75	45	28
30/60 R3	199	156	109	74	45	25

