

# SinterMax Bauxite

## Análisis de Malla

% Retenido

Granos	16/30	20/40	30/50	40/70
#12	0	-	-	-
#16	2	0	-	-
#18	63	-	-	-
#20	18	7	0	-
#25	8	49	-	-
#30	8	41	6	0
#35	-	3	48	-
#40	1	0	38	6
#45	-	-	-	43
#50	-	-	8	40
#60	-	-	0	10
#70	-	-	0	1
#80	-	-	-	-
#100	-	-	-	-
Finos	0	0	0	0
Diámetro Médio (mm)	0,95	0,72	0,50	0,35

## Análisis Químico

%	
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	77,2
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12,6
SiO <sub>2</sub>	5,6
TiO <sub>2</sub>	1,5
Otros	3,1

## Otras Propiedades

Esfericidad & Redondez	-	0,9x0,9
Densidad Bulk	g/cm <sup>3</sup>	2,02
Densidad Aparente	lb/ft <sup>3</sup>	126
Densidad Absoluta	g/cm <sup>3</sup>	3,64
Turbiedad	FTU	100
Solubilidad en Ácido	%	5,5

## Presión de Cierre psi, % finos

	16/30	20/40	30/50	40/70
15.000 psi	5,1	3,2	2,4	1,9
20.000 psi	-	5,3	-	-
25.000 psi	-	-	5,6	-
30.000 psi	-	-	-	5,7

Solicitudes de la Hoja de Seguridad a través del sitio web:  
[intranet.infobasys.com.br/Produto\\_FSM/Curimbaba/FSM\\_pt.nsf/wPortal?OpenPage](http://intranet.infobasys.com.br/Produto_FSM/Curimbaba/FSM_pt.nsf/wPortal?OpenPage).

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

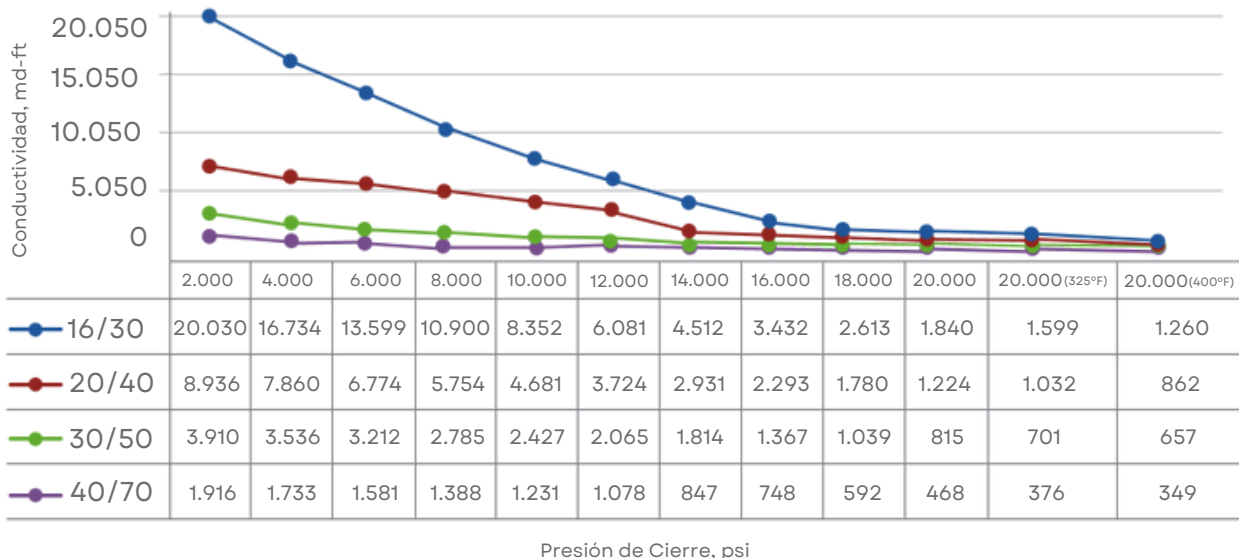


GRUPO CURIMBABA

# SinterMax Bauxite

## SinterMax Bauxite - Conductividad

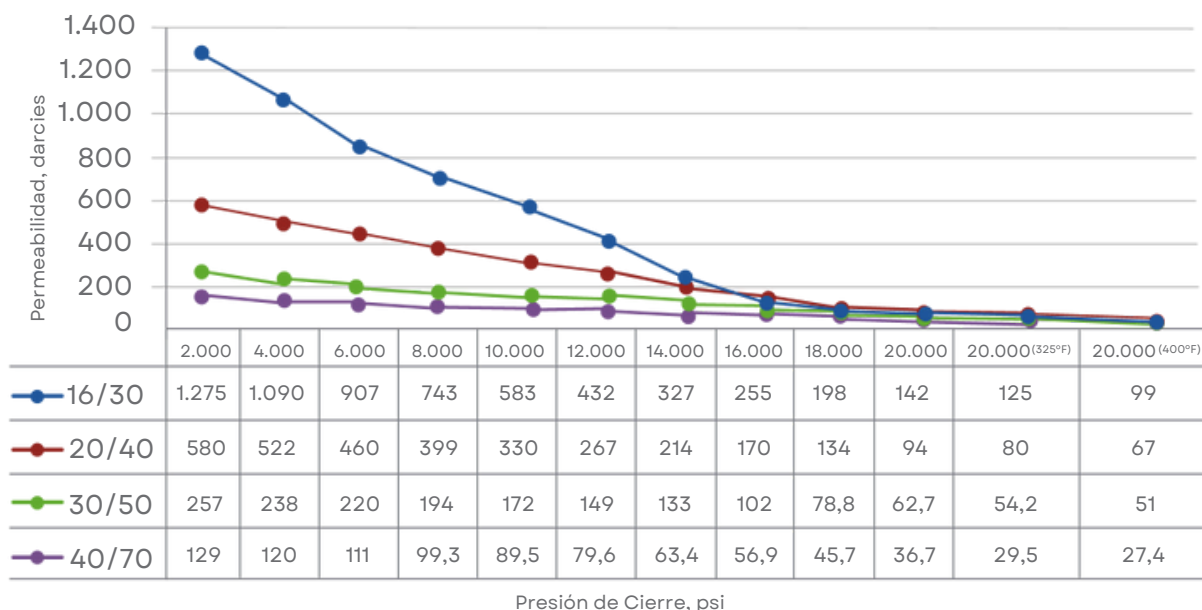
md-ft - 2% KCl - 2lb/ft<sup>2</sup> @250°F



Presión de Cierre, psi

## SinterMax Bauxite - Permeabilidad

darcies, 2% KCl - 2lb/ft<sup>2</sup> @250°F



Presión de Cierre, psi

