

# SinterBlast

## Análisis de Malla

% Retenido

Granos	40/120	120/270
#40	1	-
#50	38	-
#70	33	-
#80	12	1
#120	16	15
#140	-	22
#170	-	29
#200	-	17
#270	-	10
#325	-	2
Finos	-	4

## Análisis Químico

%

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	73,8
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	14,8
SiO <sub>2</sub>	7,0
TiO <sub>2</sub>	1,9
CaO	1,6
Otros	0,3

**SinterBlast Bauxite es un proppant angular de alta resistencia y de malla fina fabricada por Mineração Curimbaba en Poços de Caldas, Brasil.**

## Aplicaciones

### >> Más eficaz que arena de sílice de malla 100.

- Reduce la tortuosidad por abrasión de túneles perforados y cerca de las fracturas del pozo.
- Reduce la presión de fricción de la perforación, por eso reduce los costos con caballos de fuerza.
- Microfracturas con finos reducidos por aplastamiento.

### >> Proppant primario en aguas profundas.

- Muy abrasivo para la fricción de la fractura.
- Granos finos para el transporte en agua lisa y geles.
- Mineralogía de bauxita de alta resistencia.

### >> Ventajas sobre la arena de sílice

- Más fuerte, más durable debido a la mineralogía.
- Mayor angularidad.
- 30 veces más abrasivo.
- Mayor resistencia al aplastamiento.
- Mayor conductividad.

## Otras Propiedades

		40/120	120/270
Densidad Bulk	g/cm <sup>3</sup>	1,87	1,53

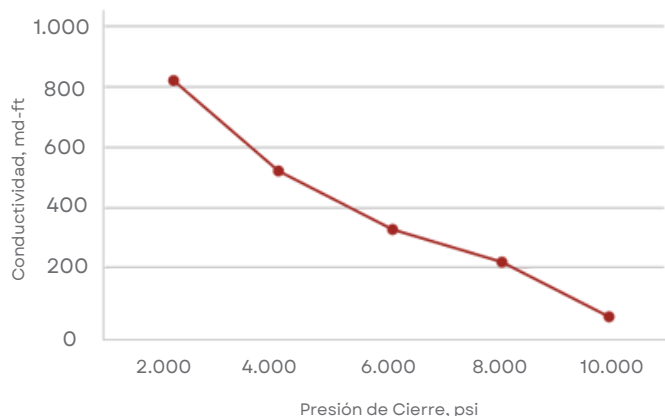
Solicitudes de la Hoja de Seguridad a través del sitio web:  
[intranet.infobasys.com.br/Produto\\_FSM/Curimbaba/FSM\\_pt.nsf/wPortal?OpenPage](http://intranet.infobasys.com.br/Produto_FSM/Curimbaba/FSM_pt.nsf/wPortal?OpenPage).



# SinterBlast

## SinterLite Lock Bauxite - Conductividad

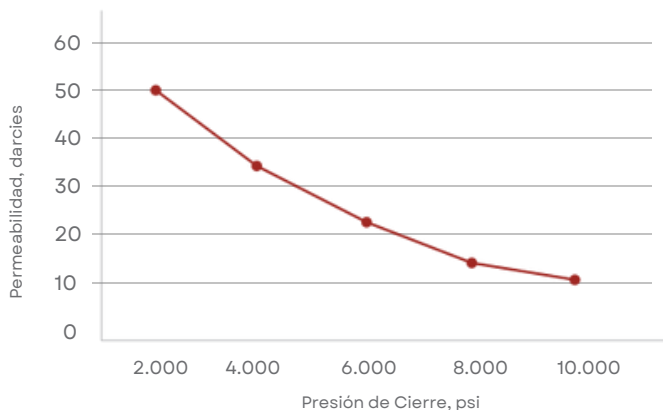
md-ft - 2% KCl - 2lb/ft<sup>2</sup> @250°F



	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
40/120	811	517	329	209	134

## SinterLite Lock Bauxite - Permeabilidad

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



	2.000	4.000	6.000	8.000	10.000
40/120	50	34	24	16	11

