COMPAÑÍA MINERA
SIERRA CENTRAL S.A.C

ARENA SILICE VIDRIOS I – BLANCA

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PROCEDENCIA	:	COMPAÑÍA MINERA SIERRA CENTRAL S.A.C.
FÓRMULA QUIMICA	:	SiO2
CODIGO	:	SUBPR00007

COMPOSICION QUÍMICA

Parámetro		ARENA SILICE VIDRIOS I BLANCA
Dióxido de silicio, SiO_2	%	Mín. 99
Trióxido de aluminio, Al_2O_3	%	<0.1
Trióxido de fierro, Fe_2O_3	%	<0.015
Dióxido de titanio, TiO_2	%	<0.1
Óxido de potasio, K_2O	%	<0.1
Trióxido de azufre, SO_3	%	<0.1
Carbonato de calcio, $CaCO_3$	%	<0.05
Óxido de manganeso, MnO	%	<0.1
Pentóxido de fósforo, P_2O_5	%	<0.1
Carbonato de magnesio, $MgCO_3$	%	<0.05

USOS Y APLICACIONES

Dentro de sus principales usos y aplicaciones tenemos:

- Fabricación de materiales de vidrio (cristales)

Av. El Santuario 1239 – Urb. Zárate, San Juan de Lurigancho – Lima 36 – Perú
Telf.: (51-1) 3752042 Fax: (51-1) 459-5630 Anx. 212
ventas@comisiceperu.com
http://www.comisiceperu.com

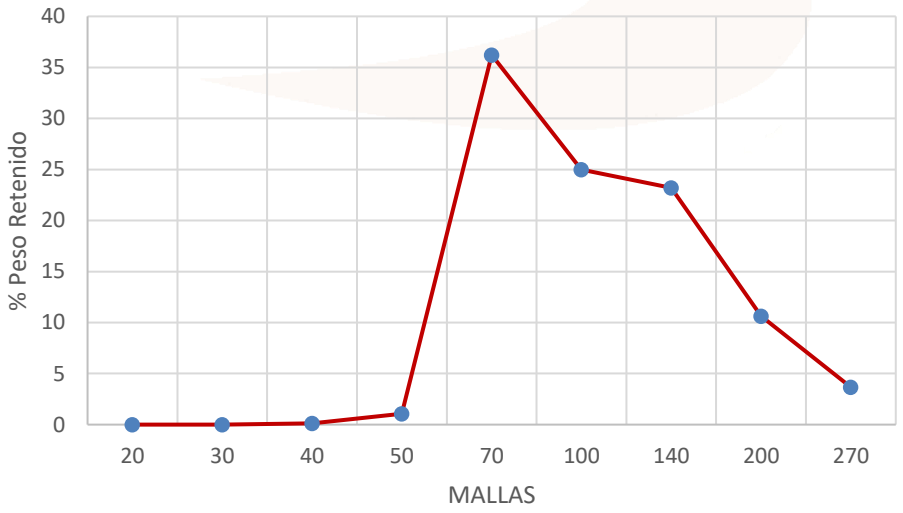
COMPAÑÍA MINERA
SIERRA CENTRAL S.A.C

Minerales No Metálicos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERISTICA	RANGO OFRECIDO
INDICE DE FINURA AFS	<50-60>
% FINO < M 140	<4%
% GRUESOS > M 20	< 0.0 %
% RET EN 3 MALLAS CONSECUTIVAS	>70 %
% DE HUMEDAD	< 0.0 %
% LOI	< 0.5 %
ACIDEZ (pH)	<6 - 8>
TEMPERATURA(°C)	<40-65>

DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA



PRESENTACIÓN:

- Sacos de Polipropileno de 50Kg.
- Big Bags de 1.0 MT



Av. El Santuario 1239 – Urb. Zárate, San Juan de Lurigancho – Lima 36 – Perú
Telf.: (51-1) 3752042 Fax: (51-1) 459-5630 Anx. 212
ventas@comisiceperu.com
http://www.comisiceperu.com