COMPAÑÍA MINERA
SIERRA CENTRAL S.A.C

FICHA TÉCNICA ARENA SILICE FUNDICIÓN

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

PROCEDENCIA	:	COMPAÑÍA MINERA SIERRA CENTRAL S.A.C.
FÓRMULA QUIMICA	:	SiO2
CÓDIGO	:	SUBPR00006

COMPOSICION QUÍMICA

Parámetro		ARENA SILICE FUNDICIÓN
Dióxido de silicio, SiO_2	%	Mín. 99
Trióxido de aluminio, Al_2O_3	%	<0.5
Trióxido de fierro, Fe_2O_3	%	<0.1
Dióxido de titanio, TiO_2	%	<0.1
Óxido de potasio, K_2O	%	<0.1
Trióxido de azufre, SO_3	%	<0.1
Carbonato de calcio, $CaCO_3$	%	<0.1
Óxido de manganeso, MnO	%	<0.1
Pentóxido de fósforo, P_2O_5	%	<0.1
Carbonato de magnesio, $MgCO_3$	%	<0.1

USOS Y APLICACIONES

- También conocida como arena de moldeo, está compuesta principalmente por arena de sílice limpia, de grano uniforme y alta calidad que se une para formar moldes para piezas de fundición de metales ferrosos (hierro y acero) y no ferrosos (cobre, aluminio, latón).

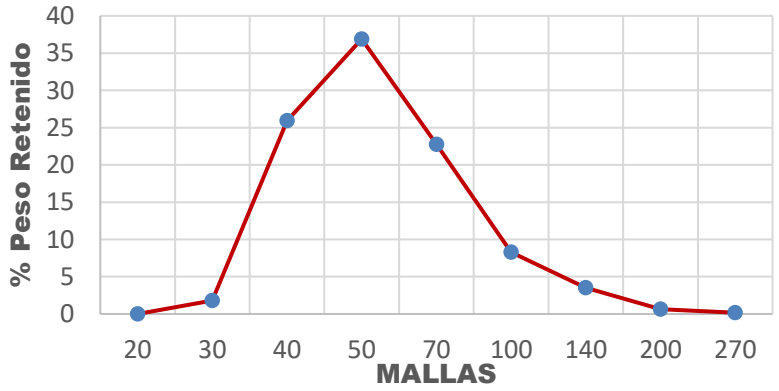
Av. El Santuario 1239 – Urb. Zárate, San Juan de Lurigancho – Lima 36 – Perú
Telf.: (51-1) 3752042 Fax: (51-1) 459-5630 Anx. 212
ventas@comisiceperu.com
http://www.comisiceperu.com

COMPAÑÍA MINERA
SIERRA CENTRAL S.A.C

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERISTICA	RANGO OFRECIDO
INDICE DE FINURA AFS	<40-50>
% FINO < M 140	<1%
% GRUESOS > M 20	< 0.0 %
% RET EN 3 MALLAS CONSECUTIVAS	>70 %
% DE HUMEDAD	< 0.0 %
% LOI	< 0.5 %
ACIDEZ (pH)	<6 - 8>
TEMPERATURA(°C)	<30-65>

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