

# MINERAL RESOURCES GUATEMALA

Plant: 16 Avenida, 5-80 zona 4  
Parque Industrial "Las Américas"  
Municipio de Villa Nueva,  
Distrito de Guatemala  
Phone: +502 6636 3766, Fax: +502 6636 4127  
[mramirez@mineralresources.com.gt](mailto:mramirez@mineralresources.com.gt)

Office: Diagonal 6, 10-01, oficina 1102 torre 2  
"Centro gerencial Las Margaritas", Guatemala,  
Centro América

Phone: +502 2492 5353, Fax +502 2336 5433  
[mramirez@mrg.com.gt](mailto:mramirez@mrg.com.gt)



Technical Sheet

## Quartz / Cuarzo Q/MRG/75

### XRF Chemical Analysis Análisis químicos XRF

Oxides / Oxidos	%
SiO <sub>2</sub>	98.2
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	1.24
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.06
TiO <sub>2</sub>	0.03
CaO	0.01
MgO	0.05
K <sub>2</sub> O	0.16
Na <sub>2</sub> O	0.14
L.o.I.	0.20

Mineralogy / Mineralogía	%
Quartz / Cuarzo	99
Others / Otros	1

### Grainsize Distribution Distribución Granulométrica

Fraction / Fracción	75 µm
Retained on 75 µm sieve Retenido en tamiz de 75 µm	<2.0 %
Retained on 45 µm sieve Retenido en tamiz de 45 µm	<14.0 %

### Other Characteristics Otras Características

Moisture / Humedad	0.5 % max
Hardness / Dureza (mohs)	7
pH	6.5 - 7

### Product Description:

High purity ventilated quartz for ceramic applications (also for glaze). Available packages: 1000 kg big-bags. Production site: Villa Nueva.

### Descripción producto:

Sílice molida de alta pureza para producción de cerámicos (esmalte). Disponible en Jumbo bags de 1000 Kg. Sitio de producción: Villa Nueva



Forwarding Address c/o: Dirección en Italia:

MINERALI INDUSTRIALI S.r.l.

Piazza Martiri della Libertà n. 4; 28100, NOVARA (ITALY)

Tel. +39 0321 377600 - Fax: +39 0321 391874 e-mail: [info@min-ind.it](mailto:info@min-ind.it)

