

MINERAL RESOURCES GUATEMALA

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

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

Phone:+502 2492 5353, Fax:+502 2336 5433
mramirez@mrg.com.gt



Technical Sheet

Quartz / Cuarzo Q/MRG/45

XRF Chemical Analysis Análisis químicos XRF

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

Mineralogy / Mineralogía

	%
Quartz / Cuarzo	99
Others / Otros	1

Grainsize Distribution Distribución Granulométrica

Fraction / Fracción	45 µm
Retained on 75 µm sieve Retenido en tamiz de 75 µm	0.0 %
Retained on 45 µm sieve Retenido en tamiz de 45 µm	<5%

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

