

**Quartz Chamotte**  
**Cuarzo**

**Feldspars**  
**Feldespato**

**XRF Chemical Analysis / Análisis Químicos XRF**

	Q200	PMA	F1MSR	VGL200S	VGL200NS	VGL325
<b>Oxides / Oxidos</b>	%	%	%	%	%	%
SiO <sub>2</sub>	99.50	72.60	68.17	68.70	68.70	68.30
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.20	20.67	18.00	18.00	18.00	18.40
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0.03	0.55	0.32	0.30	0.36	0.28
TiO <sub>2</sub>	0.03	0.97	0.10	0.07	0.12	0.06
CaO	<0.01	0.67	0.42	0.43	0.40	0.42
MgO	<0.01	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
K <sub>2</sub> O	0.02	2.40	5.88	5.57	5.50	5.63
Na <sub>2</sub> O	0.01	1.83	6.71	6.52	6.52	6.64
L.O.I. (1100°C)	0.20	0.20	0.30	0.31	0.30	0.30

**Grainsize Distribution and Others / Distribución Granulométrica y Otros**

<b>Fraction / Fracción</b>	75 µm	75 µm	<2000 µm	75 µm	75 µm	63 µm
<b>Retained on sieve / Retenido en tamiz</b>	<2.0%	<2.0%		<2.2%	<2.0%	<1.0%
<b>Moisture / Humedad</b>	0,1% max	0,1% max		0,1%		
<b>Hardness / Dureza (mohs)</b>	7	7		6		
<b>pH</b>	6,5-7,0	6,5-7,0		6,5-7,0		
<b>Production Site / Sitio de producción</b>	Tlaxcala	Tlaxcala		Tlaxcala		

From 2004 Mexican Silicates SA de CV provides the mexican market with the highest quality industrial minerals for the ceramic and glass industries. Our processes are based on the latest technology to cover the customer needs providing highly customized products.



Desde el 2004 Mexican Silicates S.A. de C.V. es proveedor en el mercado mexicano de minerales industriales de alta calidad para las industrias de cerámica y vidrio. Nuestro proceso se basa en la última tecnología para cubrir las necesidades del cliente con productos especializados.

Forwarding Address c/o: Dirección en Italia:

**MINERALI INDUSTRIALI S.r.l.**

Piazza Martiri della Libertà n. 4; 28100, NOVARA (ITALY)  
Tel. 0039/0321/39025 - Fax: 0039/0321/391 e-mail: info@min-ind.it

