

**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARENA DE VIDRIO FILTRANTE. P1.**
**1. DESCRIPCIÓN / ORIGEN**

Origen	Vidrio sector de la alimentación
Producto:	Arena de Vidrio filtrante- Grado 1

**2. CARACTERÍSTICAS**

Aspecto	Sólido de estructura vítrea.					
Color	Mezcla de colores (verde, marrón, incoloro, etc)					
Olor	Inoloro					
Composición	SiO <sub>2</sub>	≥	72,02%	Na <sub>2</sub> O	≈	13,04%
	TiO <sub>2</sub>	≈	0,06%	K <sub>2</sub> O	≈	0,82%
	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≈	1,79%	SO <sub>3</sub>	≈	0,09%
	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≈	0,28%	MnO	≈	0,02%
	CaO	≈	10,58%	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	≈	0,07%
	MgO	≈	1,15%	NiO	≈	0,00%
	BaO	≈	0,07%	PbO	≈	0,02%
Densidad	0,5 a 1,5 mm: 1,50 g/cm <sup>3</sup>					
Intervalo de fusión	1.300°C a 1550°C.					
Solubilidad en agua	Insoluble					
Humedad	0,50%					
Carga orgánica	0,20%					
Granulometrías	0,5mm a 1,5mm					

**3. ENVASADO**

Suministro	Granel Big bags 1200 kg. Saco 25 kg.
------------	--

**4. FOTOGRAFÍA PRODUCTO**
