

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARENA DE VIDRIO FILTRANTE. P3.
1. DESCRIPCIÓN / ORIGEN

Origen	Vidrio sector de la alimentación
Producto:	Arena de Vidrio filtrante - Grado 3

2. CARACTERÍSTICAS

Aspecto	Sólido de estructura vítrea.				
Color	Mezcla de colores (verde, marrón, incoloro, etc)				
Olor	Inoloro				
Composición	SiO ₂	≥	72,02%	Na ₂ O	≈ 13,04%
	TiO ₂	≈	0,06%	K ₂ O	≈ 0,82%
	Al ₂ O ₃	≈	1,79%	SO ₃	≈ 0,09%
	Fe ₂ O ₃	≈	0,28%	MnO	≈ 0,02%
	CaO	≈	10,58%	Cr ₂ O ₃	≈ 0,07%
	MgO	≈	1,15%	NiO	≈ 0,00%
	BaO	≈	0,07%	PbO	≈ 0,02%
Densidad	2,5 a 4,5 mm: 1,50 g/cm ³				
Intervalo de fusión	1.300°C a 1550°C.				
Solubilidad en agua	Insoluble				
Humedad	0,50%				
Carga orgánica	0,20%				
Granulometrías	2,5mm a 4,5mm				

3. ENVASADO

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

4. FOTOGRAFÍA PRODUCTO
