

FICHA TÉCNICA VIDRIO FILTRANTE QP

1 IDENTIFICACIÓN	
Nombre	Vidrio Filtrante QP
Producto	Mezcla de vidrios de origen industrial

2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Aspecto	Sólido de estructura vítrea
Color	Mezcla de diferentes colores (incoloro, verde, azul, etc.)
Olor	Inodoro
Composición aprox.	<ul style="list-style-type: none"> • SiO₂ ≥ 70% • Na₂O ≈ 14% • CaO ≈ 10% • MgO ≈ 4% • Al₂O₃ ≈ 1% • FeO ≈ 1%
Densidad aparente UNE EN 12902:2004	<ul style="list-style-type: none"> • de 0,6 a 1,2 mm = 1,52 g/cm³ • de 1,2 a 2,0 mm = 1,50 g/cm³ • de 2,0 a 5,0 mm = 1,55 g/cm³
Solubilidad en agua	Insoluble
Intervalo de fusión	de 1.300 a 1.550°C
Humedad	< 3%

3. COMERCIALIZACIÓN	
Granulometrías	<ul style="list-style-type: none"> • de 0,6 a 1,2 mm • de 1,2 a 2,0 mm • de 2,0 a 5,0 mm
Envasado	<ul style="list-style-type: none"> • en sacos de 20 kg

4.MODO DE EMPLEO :
<p>> Llenar la mitad del filtro con agua antes de añadir el vidrio filtrante.</p> <p>> Añadir la cantidad necesaria de vidrio filtrante, según características de su filtro. Tener en cuenta la equivalencia: 1 Saco 20 Kg de Vidrio, equivale a 1 Saco de 25 Kg de Arena.</p> <p>> Una vez introducido todo el vidrio filtrante, se deben hacer lavados hasta que el agua este cristalina.</p>

5. ALMACENAR:
<p>> Guardar en lugar ventilado y seco.</p> <p>> Evitar exponer al sol.</p>