

## FICHA DE DATOS TÉCNICOS

### VIDRIO CRISMOL® INDUSTRIAL

#### 1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial	Vidrio CRISMOL® industrial
Producto	Mezcla de vidrios de origen industrial

#### 2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Sólido de estructura vítrea
Color	Mezcla de diferentes colores (incolore, verde, azul, etc.)
Olor	Inodoro
Composición aprox.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SiO<sub>2</sub> ≥ 70%</li> <li>• Na<sub>2</sub>O ≈ 14%</li> <li>• CaO ≈ 10%</li> <li>• MgO ≈ 4%</li> <li>• Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ≈ 1%</li> <li>• FeO ≈ 1%</li> </ul>
Densidad aparente UNE EN 12902:2004	<ul style="list-style-type: none"> <li>• de 0,6 a 1,2 mm = 1,52 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• de 1,2 a 2,0 mm = 1,50 g/cm<sup>3</sup></li> <li>• de 2,0 a 5,0 mm = 1,55 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>
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"> <li>• de 0,6 a 1,2 mm</li> <li>• de 1,2 a 2,0 mm</li> <li>• de 2,0 a 5,0 mm</li> </ul>
Envasado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• a granel</li> <li>• en big bags</li> <li>• en sacos de 20-25 kg</li> </ul>