

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 (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"> • a granel • en big bags • en sacos de 20-25 kg