

## Especificación Técnica Technical Specification

Ed. 18.07.05 Rev.2

## Calidad Grade SA-999

<b>Descripción</b> Description	Gama Serie 5: Range No 5 :	Placa filtrante esterilizante. Sterilizing filter sheet .
-----------------------------------	-------------------------------	--

<b>Composición</b> Composition	Principales componentes: Componentes < 3%:  Main components: Componentes < 3%:	Fibras de celulosa y diatomeas naturales. Poliamidoamina como agente de resistencia en húmedo y agente de cationización. Cellulose fibres and natural kieselguhrs. Polyamidoamine as wet strength agent and cationization agent.
-----------------------------------	--	---

Características físicas Physical Characteristics		Min.	Max.
Gramaje Weight	g/m <sup>2</sup>	1500	1700
Espesor Thickness	mm	3.6	4.1
Densidad Density	g/cm <sup>3</sup>	0.37	0.47
Permeabilidad agua 0.35 bar, 20 °C Flow Rate at 0.35 bar, 20°C	L/min m <sup>2</sup>	3	7
Permeabilidad agua 1.0 bar, 20 °C Flow Rate at 1.0 bar, 20°C	L/min m <sup>2</sup>	12	29
Contenido cenizas Ash Content	%	46	52
Retención microbiológica (Serratia Marcescens 1x10 <sup>6</sup> cel/mL) Microbiological retention (Serratia Marcescens 1x10 <sup>6</sup> cel/mL)	%	99.9999	100

## Comentarios Remarks

Los distintos análisis se realizan de acuerdo con los métodos descritos en "Arbeitskreis Technik/Analytik i.d. Europäischen Fachvereinigung Tiefenfiltration e.V.", así como con nuestros procedimientos internos.  
Analysis are made according to the methods of "Arbeitskreis Technik/Analytik i.d. Europäischen Fachvereinigung Tiefenfiltration e.V.", as well as to our internal standard procedures.

Estas placas filtrantes cumplen con la Recomendación XXXVI/1 de la BgVV alemana sobre papeles y cartones destinados a usos alimentarios.  
These filter sheets are in accordance with the XXXVI Recommendation of German Regulation BgVV about paper and board designed for foodstuffs use.

Todos los productos son elaborados conforme a los requisitos recogidos en la normas UNE-EN ISO 9001:2000 y UNE-EN ISO 14001:1996.  
All products are made in accordance with the requirements of the standards UNE-EN ISO 9001:2000 and UNE-EN ISO 14001:1996.

La información contenida en este documento solamente se refiere al producto arriba mencionado y no ha de ser válida para otro(s) productos(s) ni para su utilización en cualquier proceso no recomendado por nuestra empresa. Los datos aportados se basan en el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias y son, según nuestro mejor saber y entender, correctos hasta la fecha de edición. Es responsabilidad del usuario comprobar la idoneidad de nuestros productos en relación a su(s) productos(s), proceso(s) y eficacia requerida.  
F-100 Ed. 25.10.04 Rev.0