

## Especificación Técnica Technical Specification

Ed. 18.07.05 Rev.2

## Calidad Grade SA-990

<b>Descripción</b> Description	Gama Serie 0: Range No 0 :	Placa filtrante esterilizante. Sterilizing filter sheet .
-----------------------------------	-------------------------------	--

<b>Composición</b> Composition	Principales componentes:	Fibras de celulosa, fibras de polietileno de alta densidad (HDPE), diatomeas y perlitas.
	Componentes < 1.5%:	Poliamidoamina como agente de resistencia en húmedo y Carboximetilcelulosa.
	Main components:	Cellulose fibres, High Density Polyethylene fibres (HDPE), kieselguhrs and perlites.
	Componentes < 1.5%:	Polyamidoamine as wet strength agent and Carboxymethylcellulose.

<b>Características físicas</b> Physical Characteristics		<b>Min.</b>	<b>Max.</b>
Gramaje Weight	g/m <sup>2</sup>	1400	1525
Espesor Thickness	mm	3.3	3.7
Densidad Density	g/cm <sup>3</sup>	0.38	0.46
Permeabilidad agua 0.35 bar, 20 °C Flow Rate at 0.35 bar, 20°C	L/min m <sup>2</sup>	17	25
Permeabilidad agua 1.0 bar, 20 °C Flow Rate at 1.0 bar, 20°C	L/min m <sup>2</sup>	43	53
Contenido cenizas Ash Content	%	36	42
Retención microbiológica (Serratia Marcescens 1x10 <sup>6</sup> cel/mL) Microbiological retention (Serratia Marcescens 1x10 <sup>6</sup> cel/mL)	%	99.99	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 y están de acuerdo con el Reglamento(CE) N°1935/2004 de 27 de octubre de 2004 sobre los materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.  
These filter sheets are in accordance with the XXXVI Recommendation of German Regulation BgVV about paper and board designed for foodstuffs use and are in line with Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food.

Estas placas filtrantes son Kosher Parve, incluido Pesach.  
These filter sheets are Kosher Parve all year, including Pesach.

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.

