

## 1.4.2 Filtros de microfibra de vidrio con ligantes

Estos filtros de microfibra de vidrio se usan principalmente para analizar aire y gas o como pre-filtro. Tienen una estabilidad mecánica y química extrema debido a que están fabricados con ligantes sintéticos para garantizar que el filtro tenga una elevada resistencia mecánica. Tienen una resistencia a la temperatura hasta 180 ° C.

### Especificaciones Técnicas

Grado	Rango de Retención ( $\mu\text{m}$ )	Gramaje (g/ $\text{m}^2$ )	Espesor ( $\mu\text{m}$ )	Ligantes
GB04	0,45	85	450	SI
GB07	0,7	85	450	SI
GB10	1,0	85	450	SI
GB30	3,0	80	420	SI

### Grado Aplicaciones

<b>GB04</b>	Pre-filtración para la industria biofarmacéutica y de alimentos y bebidas Utilizado como pre-filtro de membrana Filtración en la industria de la tinta. Filtración de salmuera Determinación de Clorofila y fitoplacton en laboratorios oceanográficos
<b>GB07</b>	Pre-filtración de muestras Análisis de aguas Retención de proteínas de la cerveza
<b>GB10</b>	Pre-filtración y clarificación para la industria biofarmacéutica y de alimentos y bebidas Filtración de muestras de tintas Filtración de salmuera
<b>GB30</b>	Filtración de aerosoles en aire comprimido Filtración de combustible para aviones Filtración de salmuera Filtración de fluidos industriales y químicos fotográficos Determinación de PCB, DBE, DOT, furanos y dioxinas en el aire Determinación de fracciones de partículas de polvo en la industria

### Información para pedidos

Diámetro (mm)	GB04	GB07	GB10	GB30
	100 Círculos/Caja			
13	GB04-013	GB07-013	GB10-013	GB30-013
21	GB04-021	GB07-021	GB10-021	GB30-021
25	GB04-025	GB07-025	GB10-025	GB30-025
37	GB04-037	GB07-037	GB10-037	GB30-037
47	GB04-047	GB07-047	GB10-047	GB30-047
50	GB04-050	GB07-050	GB10-050	GB30-050
55	GB04-055	GB07-055	GB10-055	GB30-055
70	GB04-070	GB07-070	GB10-070	GB30-070
80	GB04-080	GB07-080	GB10-080	GB30-080
90	GB04-090	GB07-090	GB10-090	GB30-090
100	GB04-100	GB07-100	GB10-100	GB30-100
110	GB04-110	GB07-110	GB10-110	GB30-110
125	GB04-125	GB07-125	GB10-125	GB30-125
142	GB04-142	GB07-142	GB10-142	GB30-142
150	GB04-150	GB07-150	GB10-150	GB30-150
185	GB04-185	GB07-185	GB10-185	GB30-185
200	GB04-200	GB07-200	GB10-200	GB30-200
240	GB04-240	GB07-240	GB10-240	GB30-240
293	GB04-293	GB07-293	GB10-293	GB30-293

### Tabla de Equivalencias

CHMLAB	WHATMAN	S&S	M&N	SARTORIUS
GB04	-	-	MN 85/90	-
GB07	GF9	GF9	MN 85/70	13400
GB10	GF6	GF6	-	-
GB30	GF8	GF8	-	-

