

## GREENflow Omega-Filter (4043076)

### Beschreibung:

Synthetischer Schaumstoff-Aktivkohlefilter zur Minimierung der Geruchsbelastung während- und nach eines Kochvorganges. Gegenüber einem geraden Filter, erreicht die gebogene „Omega-Form“ im eingebauten Zustand eine um 60% vergrößerte Filtrationsfläche.



### Vorteile:

- Strömungstechnisch optimalisierter Schaumfilter mit synthetisch hergestellter Aktivkohle
- hydrophob (wasserabweisend)
- regenerierbar
- durch die große Filterfläche werden Druckverluste und Geräuscentwicklungen des Dunstabzugssystems minimiert

### Technische Details:

	Test Methode	Einheit	Wert
<b>Physikalische Eigenschaften</b>			
Länge		mm	520 ± 2
Breite		mm	94 ± 2
Dicke	gemäß DIN EN ISO 5084	mm	30 ± 2
Flächengewicht	gemäß DIN EN 12127	g/m <sup>2</sup>	6800 ± 800
Adsorberanteil		%	> 75
Paketgewicht		g	> 293
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis + 100 °C
<b>Druckverlust</b>	gemäß ISO 11155-1		ungestrumpft
bei 0,35 m/s		Pa	< 15
bei 0,73 m/s		Pa	< 45
bei 1,0 m/s		Pa	< 60
<b>Brennbarkeit</b>			
Kantenbeflammung	DIN 53438, Teil 2		Class K1
Flächenbeflammung	DIN 53438, Teil 3		Class F1
Vertikale Beflammung	gemäß UL94 V		V-0

Weitere Informationen unter: <https://www.naber.de/de-greenflow-omega-filter-s13622/>