



## ESPUMAS Y MANTAS FILTRANTES

### MODELO AMERTEX SERIE R

Las mantas filtrantes de la serie R están fabricadas con fibras sintéticas seleccionadas y unidas entre sí mediante una tecnología exclusiva que proporciona una alta densidad.

Todas las mantas de esta serie R son de color blanco, sin pigmentos que perjudique al medio ambiente y van marcadas con el nombre de cada producto y su clasificación según la norma EN779 en el lado de salida del aire.

#### APLICACIONES:

**Manta R-15** - Son recomendables para su uso en fan-coils, convectores de aire forzado, unidades de ventana y como prefiltro en cabinas de pintura.

**Manta R-29** - Son recomendables para todo tipo de aire acondicionado, generadores de aire caliente, campanas de cocina, prefiltro en cabinas de pintura, etc.

**Manta R-50** - Son recomendables para unidades de tratamiento de aire, en la industria de alimentación, campanas de cocina, sistemas de ventilación industrial y como prefiltro en cabinas de pintura.

Datos técnicos	R-15	R-29	R-50
Grosor (mm.)	12	20	16
Velocidad Frontal	1.5	1.5	1.5
Caudal de aire m <sup>3</sup> /h./m <sup>2</sup>	5.400	5.400	5.400
Pérdida de carga inicial (Pa)	17	26	42
Pérdida carga final (Pa)	130	200	200
Eficacia (%)	75-80	80-85	87-92
Clasificación EN779	G-2	G-3	G-4
Tamaño Rollo (m.)	1 x 20	1 x 20	1 x 20
Color de la manta.	Blanco	Blanco	Blanco
Clasificación al fuego	F1	F1	F1
Temp. Máxima de trabajo	100°C.	100°C.	100°C.
Lavados	Limitado	Limitado	Bueno
Código	HE1675	HE1676	HE1677
€ rollo	72,70	160,52	251,39



### MODELO PPI

Espumas filtrantes diseñadas para prefiltración o filtración de partículas gruesas en sistemas de ventilación en general, sistemas de tratamiento de aire en edificios públicos, oficinas, fábricas y equipamiento de todo tipo.

Datos técnicos	PPI-20/5	PPI-20/10
Grosor (mm.)	5	10
Velocidad Frontal	1.5	1.5
Caudal de aire m <sup>3</sup> /h./m <sup>2</sup>	5.400	5.400
Pérdida de carga inicial (Pa)	6	10
Pérdida carga final (Pa)	250	250
Clasificación EN779	G-1	G-1/G-2
Medida plancha (m.)	2 x 1	2 x 1
Color de la manta.	Negro	Negro
Regenerable	Sí	Sí
Código	HE1670	HE1671
€ rollo	16,21	29,35

