



## FR SPC

manta sintética plegada, marco de cartón G3/G4



### ventajas

- Desechable.
- Ligero.
- Gran superficie filtrante.
- Gran caudal de aire.
- Económico.

#### **➤** gama

	SPC 85	SPC 95	
Clasificación EN 779	G3	G4	
Eficacia gravimétrica	84 %	91 %	
Espesor	48 y 98 mm	48 y 98 mm	
Accesorios de montaje	FR Clip/FR DI	FR Clip/FR DI	
	FR Gliss	FR Gliss	

### ➤ aplicación / utilización

- Prefiltración para caudales importantes.
- Filtración de aire nuevo introducido según el art. R235-2.6 del Código del trabajo que requiere un filtro 90% gravi mínimo.
- No utilizar en ambientes húmedos.
- Temperatura máx.: 80 °C en continuo.

#### > construcción / composición

- Manta sintética plegada y cosida sobre una rejilla metálica.
- Marco de cartón con sujecciones.
- Estanqueidad reforzada.

#### ➤ opción

• Dimensiones a medida.

### **➤** embalaje

• Suministrado por unidad.

# descripción técnica

Dim. reales		Superficie	Caudal	Δ	P
(mm)		filtrante	nominal	Inicial	
		(m²)	(m³/h)	(Pa)	
SPC 85	SPC 95	SPC85/95	SPC85/95	SPC 85	SPC 95
287x595x48	287x595x48	0,36	1 550	72	85
397x498x48	397x498x48	0,40	1 700	72	85
397x625x48	397x625x48	0,50	2 100	72	85
498x498x48	498x498x48	0,50	2 100	72	85
498x625x48	498x625x48	0,62	2 500	72	85
595x595x48	595x595x48	0,71	3 000	72	85
287x595x98	287x595x98	0,40	1 900	77	90
397x498x98	397x498x98	0,49	2 150	77	90
498x498x98	498x498x98	0,62	2 700	77	90
595x595x98	595x595x98	0,89	3 800	77	90

Pérdida de carga final aconsejada: 250 Pa. Caudal máximo = 1,33 x caudal nominal.

# FR SPG

manta sintética plegada marco acero galvanizado G3/G4

### ➤ ventajas

- Reutilizable 1 ó 2 veces.
- Clasificación al fuego M1.
- Gran caudal de aire.

• Excelente relación calidad/precio.



ᠾ p. 751

### ➤ gama

	SPG 85	SPG 95	
Clasificación EN 779	G3	G4	
Eficacia gravimétrica	84 %	91 %	
Espesor	48 y 98 mm	48 y 98 mm	
Accesorios de montaje	FR Clip/FRDI	FR Clip/FRDI	
	FR Gliss/	Cajones L, XL, XXL	
	Cajones L, XL, XXL	GFF MC	

### ➤ aplicación / utilización

- Prefiltración par filtros de alta eficacia.
- Filtración de aire nuevo que requiera un mínimo de 90% gravi.
- Puede ser utilizado en ambientes húmedos.
- Temperatura máx.: 80 °C en continuo.
- Mantenimiento:
  - Polvo seco, impulsar aire comprimido en el sentido inverso al flujo de aire.
  - Polvo graso: sumergir el filtro en agua templada, aclarar, secar

### construcción / composición

- Manta sintética plegada clasificada al fuego M1 (n° RA 98-571) entre dos rejillas metálicas.
- Marco en acero galvanizado.
- Estanqueidad reforzada.

### opción

• Dimensiones a medida.

### ➤ embalaje

• Suministrado por unidad, en film plástico individual.

# descripción técnica

Dim. reales		Superficie	Caudal	Δ	P
(mm)		filtrante	nominal	Ini	cial
		(m²)	(m³/h)	(Pa)	
SPG 85	SPG 95	SPG85/95	SPG85/95	SPG 85	SPG 95
287 x 595 x 48	287 x 595 x 48	0,36	1 550	53	67
397 x 498 x 48	397 x 498 x 48	0,40	1 700	53	67
397 x 625 x 48	397 x 625 x 48	0,50	2 100	53	67
498 x 498 x 48	498 x 498 x 48	0,50	2 100	53	67
498 x 625 x 48	498 x 625 x 48	0,62	2 500	53	67
595 x 595 x 48	595 x 595 x 48	0,71	3 000	53	67
287 x 595 x 98	-	0,40	1 900	59	-
397 x 498 x 98	-	0,49	2 150	59	-
498 x 498 x 98	498 x 498 x 98	0,62	2 700	59	72
595 x 595 x 98	595 x 595 x 98	0,89	3 800	59	72

Pérdida de carga final aconsejada: 250 Pa. Caudal máximo = 1,33 x caudal nominal.

